

Memoriu de prezentare

Întocmit conform Anexei nr. 5E a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra și conform Deciziei etapei de evaluare inițială 414 din 11.03.2024 emisă de APM Galați.

Memoriul conține și capitolul 13 – informații conform Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar – Anexa 3A.

Pentru proiectul **“Instalare traseu aerian fibră optică (rețea FTTH) pe stâlpii noi proiectați și subteran, in com. Schela, jud. Galați”**, propus a fi realizat in extravilan și intravilan sat Schela, com. Schela, D.J. 251 L, jud. Galați

Titular: **SC ORANGE ROMÂNIA SA**

Întocmit: **SC ECONOVA SRL**

Evaluator de mediu:
Ing. Fănel APOSTU

Aprilie 2024

Cuprins

1	Denumirea proiectului	3
2	Titular	3
3	Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect	3
3.1	Rezumatul proiectului	3
3.2	Justificarea necesității proiectului.....	4
3.3	Valoarea investiției.....	4
3.4	Perioada de implementare propusă.....	4
3.5	Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar 4	
3.6	Caracteristici fizice ale proiectului.....	5
3.6.1	Profilul și capacitățile de producție	5
3.6.2	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament.....	5
3.6.3	Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea.....	5
3.6.4	Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora	9
3.6.5	Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă	9
3.6.6	Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției	9
3.6.7	Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente	9
3.6.8	Resursele naturale folosite în construcție și funcționare.....	9
3.6.9	Metode folosite în construcție/demolare	9
3.6.10	Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară ..	14
3.6.11	Relația cu alte proiecte existente sau planificate	14
3.6.12	Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare	14
3.6.13	Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului	14
3.6.14	Alte autorizații cerute pentru proiect	14
4	Descrierea lucrărilor de demolare necesare	14
5	Descrierea amplasării proiectului	14
5.1	Distanța față de granițe.....	15
5.2	Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural	15
5.3	Hărți, fotografii ale amplasamentului.....	16
5.4	Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului.....	17
5.5	Detalii privind orice variantă de amplasament luată în considerare.	18
6	Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului	18
6.1	Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	18
6.2	Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.	19
7	Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect	19
7.1	Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect în perioada de execuție	19
7.2	Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect în perioada de funcționare	22
7.3	Schimbări climatice	22
8	Prevederi pentru monitorizarea mediului	25
9	Legătura cu alte acte normative și / sau planuri / programe / strategii / documente de planificare	25
10	Lucrări necesare organizării de șantier	26
11	Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității	26
12	Anexe - piese desenate	27
13	Relația proiectului cu ariile naturale protejate	27
13.1	Descrierea succintă a proiectului și amplasarea acestuia în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar, cu precizarea coordonatelor geografice (STEREO 70) ale amplasamentului proiectului.....	27
13.2	PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar 31	
13.3	Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată	31
13.3.1	Identificarea și estimarea impactului	31
13.3.2	Identificarea incertitudinilor	82
13.4	Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată	82
14	Relația proiectului cu apele	84
15	Criterii de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului	84

Memoriu de prezentare

Întocmit conform Anexei nr. 5E a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra și conform Deciziei etapei de evaluare inițială 414 din 11.03.2024 emisă de APM Galați.

- Memoriul conține și capitolul 13 – informații conform Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar – Anexa 3A.
- Memoriu conține și informații conform Comunicării Comisiei nr. 2021/C373/01 — Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027; la pct. VII din Anexa 5E (pe lângă informații privind impactul proiectului asupra climei și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice) sunt incluse măsurile de atenuare a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile de adaptare la schimbările climatice.

Încadrare conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 414 din 11.03.2024 emisă de APM Galați:

- proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2. la pct. 13, lit. a),
- proiectul **intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. 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, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se suprapune cu ROSPA0071 Lunca Șiretului Inferior,
- proiectul **nu intră** sub incidența art. 48 și 54, din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

1 Denumirea proiectului

- “Instalare traseu aerian fibră optică (rețea FTTH) pe stâlpii noi proiectați și subteran, in com. Schela, jud. Galați”, propus a fi realizat in extravilan și intravilan sat Schela, com. Schela, D.J. 251 L, jud. Galați.

2 Titular

- **Titular proiect:** S.C. **ORANGE ROMANIA S.A.**, București, B-dul Lascar Catargiu, nr. 47-53, Europe House, Sector 1, Bucuresti, CUI: 9010105, J40/10178/1996,
- **Proiectant:** **SC HD PROIECTIS SRL** Iași, B-dul Carol I, nr.4, Clădirea Habitat Proiect, corp A, Et.2, Camera 207, CUI RO36085083, număr de ordine in registrul comerțului: J22/1230/2016, telefon: 0722 259 922, fax: 0372 009 892, mail: cristi.stangacianu@hdproiectis.ro
- **Specialist mediu:** S.C. **ECONOVA S.R.L.** Iași, B-dul Independenței nr.13, Bl. A1-4, Sc. D, et. 6, ap.18, IAȘI, jud. IAȘI RO24586285; J22/3041/10.10.2008, Mobil: 0743.552.313, prin Evaluator atestat: ing. Fănel APOSTU; econova_iasi@yahoo.com

3 Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

3.1 Rezumatul proiectului

Prin prezentul proiect se propune realizarea unei rețele de fibra optica tip FTTH, prin amplasarea aeriana pe stâlpi noi, proiectați precum și construirea unor foraje orizontale dirijate in zona drumului județean DJ251L din cadrul comunei SCHELA, EXTRAVILAN, JUDETUL GALATI.

Caracteristicile rețelei de fibra optica proiectata sunt următoarele:

- Total lungime rețea proiectata: 2063 m, din care:
 - Lungime rețea aeriana proiectata: 2035 m
 - Lungime rețea subterana proiectata: 28 m, din care:
 - Săpătura in șanț deschis: 0 m
 - Foraj orizontal dirijat: 28 m

- Total stâlpi utilizați: 53 buc., din care:
 - Stâlpi de compozit proiectați proprietate orange: 53 buc.

Amplasarea rețelei aeriene proiectate pe sate și străzi, cât și poziționarea geografică a fiecărui element al rețelei, sunt prezentate în tabelele de mai jos:

TABEL CENTRALIZATOR STRAZI UAT SCHELA				
SAT	DENUMIRE STRADA	TOTAL STALPI [m]	TIP STALP	LUNGIME [m]
EXTRAVILAN	DJ251L	53	STALPI DE COMPOZIT PROIECTATI, PROPRIETATE ORANGE	2035
		53	TOTAL	

Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, astfel:

- 16 stâlpi (Stâlpii 1... 16) și rețea aeriană FTTH în lungime de 609 ml – pe partea dreaptă a DJ251L
- 10 stâlpi (Stâlpii 44...53) și rețea aeriană FTTH în lungime de 402 ml – pe partea dreaptă a DJ251L.

Suprafața totală ocupată de lucrările proiectate = 53 mp, din care:

- 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior
- 27 mp în afara sitului ROSPA0071

Traseul FTTH propus urmează drumul județean DJ251L. Limita sitului în această zonă este chiar partea dreaptă a DJ251L, astfel rețeaua amplasată pe partea dreaptă a drumului intersectează situl iar rețeaua aflată pe partea stângă a drumului este în afara sitului. Suprapunerea este marginală având în vedere că stâlpii se montează în ampriza drumului, chiar la limita sitului.

Suprafețele de teren afectate temporar se vor aduce la forma inițială prin grija investitorului. Dat fiind volumul redus al lucrărilor nu sunt necesare lucrări de organizare de șantier și nici de deviere sau întrerupere a circulației rutiere în zona.

LUCRARILE CE URMEAZA A FI DESFASURATE NU AFECTEAZA STRUCTURA DE REZISTENTA A CLADIRILOR, NU AFECTEAZA REțeleLE DE UTILITATI EXISTENTE, NU AFECTEAZA CIRCULATIA RUTIERA PE DRUMURILE EXISTENTE IN ZONA.

3.2 Justificarea necesității proiectului

Cablurile cu fibre optice prezintă capacități și calități ale transmisiei net superioare sistemelor clasice prin cupru. Transmisii de date pe aceste cabluri nu sunt influențate/afectate de curenții electrici (indiferent de tensiune și amperaj) sau de alte instalații edilitare.

3.3 Valoarea investiției

Valoarea investiției este conform devizului final.

3.4 Perioada de implementare propusă

Lucrările se vor desfășura pe o perioadă de 3 luni.

3.5 Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar

Sunt anexate planul de încadrare în zonă și planurile de amplasament detaliate.

3.6 Caracteristici fizice ale proiectului

3.6.1 Profilul și capacitățile de producție

Caracteristicile rețelei de fibra optica proiectata sunt urmatoarele:

- Total lungime rețea proiectata: 2063 m, din care:
 - Lungime rețea aeriana proiectata: 2035 m
 - Lungime rețea subterana proiectata: 28 m, din care:
 - Săpătura în șanț deschis: 0 m
 - Foraj orizontal dirijat: 28 m
- Total stâlpi utilizați: 53 buc., din care:
 - Stâlpi de compozit proiectați proprietate orange: 53 buc.

3.6.2 Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Stâlpii se vor amplasa pe domeniu public conform Hotărârii nr. 3 din 27.01.2022 privind acordarea dreptului de acces pe proprietatea publică a comunei Schela pentru SC ORANGE SA în vederea instalării, întreținerii sau mutării rețelelor de comunicații electronice sau a elementelor de infrastructură necesare acestora.

Conform CU nr. 2 din 29.01.2024, caracteristicile terenului sunt:

REGIMUL JURIDIC:

- Terenurile pe care urmează a se implementa proiectul, sunt situate în intravilanul și extravilanul satului Schela (DRUM JUDEȚEAN DJ 251L, JUD. GALAȚI)
- Statutul juridic al terenurilor este acela de proprietate publică.
- Terenul nu se afla situat în zonă protejată, nu este trecut pe lista monumentelor istorice și nu sunt interdicții temporare de construire.

REGIMUL ECONOMIC:

- Folosința actuală: - teren neproductiv; Zone construcții aferente lucrărilor edilitare-linii electrice aeriene de joasă tensiune.
- Destinații admise în zonă: alte lucrări în extravilan cu respectarea planurilor de amenajare a teritoriului, avizate și aprobate potrivit legii;
- Reglementări fiscale stabilite: conform legislației în vigoare;
- Destinația propusă: INSTALARE TRASEU AERIAN FIBRA OPTICĂ (REȚEA FTTH) PE STÂLPIL NOI PROIECTAȚI ȘI SUBTERAN, ÎN COMUNA SCHELA, JUDEȚUL GALAȚI”

REGIMUL TEHNIC:

- Suprafața totală teren = 2150 m.p.

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

Prin prezentul proiect se propune realizarea unei rețele de fibra optica tip FTTH, prin amplasarea aeriana pe stâlpi noi, proiectați precum și construirea unor foraje orizontale dirijate în zona drumului județean DJ251L din cadrul comunei SCHELA, EXTRAVILAN, JUDEȚUL GALAȚI.

Caracteristicile rețelei de fibra optica proiectata sunt urmatoarele:

- Total lungime rețea proiectata: 2063 m, din care:
 - Lungime rețea aeriana proiectata: 2035 m
 - Lungime rețea subterana proiectata: 28 m, din care:
 - Săpătura în șanț deschis: 0 m
 - Foraj orizontal dirijat: 28 m
- Total stâlpi utilizați: 53 buc., din care:
 - Stâlpi de compozit proiectați proprietate orange: 53 buc.

Amplasarea rețelei aeriene proiectate pe sate și străzi, cât și poziționarea geografică a fiecărui element al

rețele, sunt prezentate în tabelele de mai jos:

TABEL CENTRALIZATOR STRAZI UAT SCHELA				
SAT	DENUMIRE STRADA	TOTAL STALPI [m]	TIP STALP	LUNGIME [m]
EXTRAVILAN	DJ251L	53	STALPI DE COMPOZIT PROIECTATI, PROPRIETATE ORANGE	2035
		53	TOTAL	

Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, astfel:

- 16 stâlpi (Stâlpii 1... 16) și rețea aeriană FTTH în lungime de 609 ml – pe partea dreaptă a DJ251L
- 10 stâlpi (Stâlpii 44...53) și rețea aeriană FTTH în lungime de 402 ml – pe partea dreaptă a DJ251L

Suprafața totală ocupată de lucrările proiectate= 53 mp, din care:

- 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior
- 27 mp în afara sitului ROSPA0071

Traseul FTTH propus urmează drumul județean DJ251L. Limita sitului în această zonă este chiar partea dreaptă a DJ251L, astfel rețeaua amplasată pe partea dreaptă a drumului intersectează situl iar rețeaua aflată pe partea stângă a drumului este în afara sitului. Suprapunerea este marginală având în vedere că stâlpii se montează în ampriza drumului, chiar la limita sitului.

TABEL CENTRALIZATOR STALPI UTILIZATI IN UAT SCHELA JUDETL GALATI

NR. CRT.	DENUMIRE STALP	LOCALIZARE				PLANSA
		SAT	STRADA	COORDONATE STEREO 70		
				X [m]	X [m]	
1	SC PROIECTAT ORANGE.1	EXTRAVILAN	DJ251L	721511.0559	444699.107	T1
2	SC PROIECTAT ORANGE.2	EXTRAVILAN	DJ251L	721506.0302	444738.4501	T1
3	SC PROIECTAT ORANGE.3	EXTRAVILAN	DJ251L	721501.0045	444778.4731	T1
4	SC PROIECTAT ORANGE.4	EXTRAVILAN	DJ251L	721495.9788	444818.1561	T1
5	SC PROIECTAT ORANGE.5	EXTRAVILAN	DJ251L	721491.1582	444857.8645	T1
6	SC PROIECTAT ORANGE.6	EXTRAVILAN	DJ251L	721486.358	444897.5754	T1
7	SC PROIECTAT ORANGE.7	EXTRAVILAN	DJ251L	721482.0423	444937.3957	T1
8	SC PROIECTAT ORANGE.8	EXTRAVILAN	DJ251L	721476.8363	444977.0067	T1
9	SC PROIECTAT ORANGE.9	EXTRAVILAN	DJ251L	721472.1693	445016.7333	T1
10	SC PROIECTAT ORANGE.10	EXTRAVILAN	DJ251L	721469.7344	445056.6592	T1
11	SC PROIECTAT ORANGE.11	EXTRAVILAN	DJ251L	721469.6597	445096.6353	T1
12	SC PROIECTAT ORANGE.12	EXTRAVILAN	DJ251L	721483.3732	445098.6097	T1
13	SC PROIECTAT ORANGE.13	EXTRAVILAN	DJ251L	721486.9086	445129.7343	T1
14	SC PROIECTAT ORANGE.14	EXTRAVILAN	DJ251L	721499.5267	445163.2891	T1
15	SC PROIECTAT ORANGE.15	EXTRAVILAN	DJ251L	721514.669	445204.9354	T1
16	SC PROIECTAT ORANGE.16	EXTRAVILAN	DJ251L	721527.1132	445241.5862	T1
17	SC PROIECTAT ORANGE.17	EXTRAVILAN	DJ251L	721534.7986	445285.0352	T2
18	SC PROIECTAT ORANGE.18	EXTRAVILAN	DJ251L	721535.4113	445324.515	T2
19	SC PROIECTAT ORANGE.19	EXTRAVILAN	DJ251L	721530.3722	445362.381	T2
20	SC PROIECTAT ORANGE.20	EXTRAVILAN	DJ251L	721517.8538	445405.137	T2
21	SC PROIECTAT ORANGE.21	EXTRAVILAN	DJ251L	721504.4058	445442.8086	T2
22	SC PROIECTAT ORANGE.22	EXTRAVILAN	DJ251L	721490.9579	445480.4802	T2

NR. CRT.	DENUMIRE STALP	LOCALIZARE				PLANSA
		SAT	STRADA	COORDONATE STEREO 70		
				X [m]	X [m]	
23	SC PROIECTAT ORANGE.23	EXTRAVILAN	DJ251L	721477.102	445518.0038	T2
24	SC PROIECTAT ORANGE.24	EXTRAVILAN	DJ251L	721463.2392	445555.5247	T2
25	SC PROIECTAT ORANGE.25	EXTRAVILAN	DJ251L	721449.0614	445592.9278	T2
26	SC PROIECTAT ORANGE.26	EXTRAVILAN	DJ251L	721435.8808	445627.3707	T2
27	SC PROIECTAT ORANGE.27	EXTRAVILAN	DJ251L	721421.569	445664.7227	T2
28	SC PROIECTAT ORANGE.28	EXTRAVILAN	DJ251L	721407.2572	445702.0747	T2
29	SC PROIECTAT ORANGE.29	EXTRAVILAN	DJ251L	721393.0867	445739.4806	T2
30	SC PROIECTAT ORANGE.30	EXTRAVILAN	DJ251L	721376.8537	445774.8135	T2
31	SC PROIECTAT ORANGE.31	EXTRAVILAN	DJ251L	721363.4182	445812.4896	T2
32	SC PROIECTAT ORANGE.32	EXTRAVILAN	DJ251L	721350.4643	445850.334	T2
33	SC PROIECTAT ORANGE.33	EXTRAVILAN	DJ251L	721338.0548	445887.4955	T2
34	SC PROIECTAT ORANGE.34	EXTRAVILAN	DJ251L	721328.2871	445927.7792	T2
35	SC PROIECTAT ORANGE.35	EXTRAVILAN	DJ251L	721328.596	445967.778	T2
36	SC PROIECTAT ORANGE.36	EXTRAVILAN	DJ251L	721331.755	446007.6531	T3
37	SC PROIECTAT ORANGE.37	EXTRAVILAN	DJ251L	721335.1928	446047.5051	T3
38	SC PROIECTAT ORANGE.38	EXTRAVILAN	DJ251L	721321.4176	446051.169	T3
39	SC PROIECTAT ORANGE.39	EXTRAVILAN	DJ251L	721325.8534	446102.2714	T3
40	SC PROIECTAT ORANGE.40	EXTRAVILAN	DJ251L	721328.7338	446142.112	T3
41	SC PROIECTAT ORANGE.41	EXTRAVILAN	DJ251L	721333.6163	446185.1196	T3
42	SC PROIECTAT ORANGE.42	EXTRAVILAN	DJ251L	721335.7555	446221.8935	T3
43	SC PROIECTAT ORANGE.43	EXTRAVILAN	DJ251L	721338.557	446261.8205	T3
44	SC PROIECTAT ORANGE.44	EXTRAVILAN	DJ251L	721341.5378	446301.6746	T3
45	SC PROIECTAT ORANGE.45	EXTRAVILAN	DJ251L	721344.6376	446341.6222	T3
46	SC PROIECTAT ORANGE.46	EXTRAVILAN	DJ251L	721347.675	446381.4633	T3
47	SC PROIECTAT ORANGE.47	EXTRAVILAN	DJ251L	721352.3864	446421.3313	T3
48	SC PROIECTAT ORANGE.48	EXTRAVILAN	DJ251L	721357.0181	446460.7603	T3
49	SC PROIECTAT ORANGE.49	EXTRAVILAN	DJ251L	721361.8793	446500.8737	T3
50	SC PROIECTAT ORANGE.50	EXTRAVILAN	DJ251L	721366.6328	446540.2461	T3
51	SC PROIECTAT ORANGE.51	EXTRAVILAN	DJ251L	721370.8747	446586.1299	T3
52	SC PROIECTAT ORANGE.52	EXTRAVILAN	DJ251L	721374.9612	446619.8181	T3
53	SC PROIECTAT ORANGE.53	EXTRAVILAN	DJ251L	721379.6581	446659.3777	T3

Reteaua subterana proiectata se va amplasa pe sectoare, conform tabelului de mai jos:

TABEL CENTRALIZATOR SECTOARE RETEA SUBTERANA PROIECTATA IN UAT SCHELA JUDETUL GALATI

NR. SECTOR	SAT	STRADA	DE LA (STALP) (CAMERETA) (PUNCT)	PANA LA (STALP) (CAMERETA) (PUNCT)	LUNGIM E	PLANSA
1	EXTRAVILAN	DJ251L	SC PROIECTAT ORANGE.37	SC PROIECTAT ORANGE.37	14.5	T3
2	EXTRAVILAN	DJ251L	SC PROIECTAT ORANGE.53	STALP EXISTENT ORANGE	13.5	T3

Poziționarea geografică a traseului urmat de rețeaua subterană proiectată este centralizată în tabelul de mai jos:

TABEL CENTRALIZATOR REȚEA SUBTERANĂ PROIECTATĂ ÎN UAT SCHELA JUDEȚUL GALAȚI

NR. CRT.	DENUMIRE STALP/CAMERETA/PUNCT	LOCALIZARE				PLANSA
		SAT	STRADA	COORDONATE STEREO 70		
				X [m]	X [m]	
1	SC PROIECTAT ORANGE.37	EXTRAVILAN	DJ251L	721335.1928	446047.5051	T3
2	SC PROIECTAT ORANGE.38	EXTRAVILAN	DJ251L	721321.4176	446051.169	T3
3	SC PROIECTAT ORANGE.53	EXTRAVILAN	DJ251L	721379.6581	446659.3777	T3
4	STALP EXISTENT ORANGE	EXTRAVILAN	DJ251L	721392.6505	446660.5856	T3

Se vor realiza 2 buc. foraje orizontale dirijate având caracteristicile și poziționarea geografică conform tabelului de mai jos:

TABEL CENTRALIZATOR FORAJE PROIECTATE ÎN UAT SCHELA JUDEȚUL GALAȚI

NR. CRT.	DE LA	PANA LA	LUNGIME	CONDUCT A DN 40	CONDUCT A DN 110	SAT	STRADA	PLANSA
1	SC PROIECTAT ORANGE.37 (721335.1928, 446047.5051)	SC PROIECTAT ORANGE.38 (721321.4176, 446051.169)	14.5	29	14.5	EXTRAVILAN	DJ251L	T3
2	SC PROIECTAT ORANGE.53 (721379.6581, 446659.3777)	SC PROIECTAT ORANGE.37 (721392.6505, 446660.5856)	13.5	27	13.5	EXTRAVILAN	DJ251L	T3

Centralizând datele prezentate mai sus, rezultă următorul tabel:

TIP REȚEA	CARACTERISTICA REȚEA		
		EXTRAVILAN	TOTAL
A E R I A N A	LUNGIME REȚEA AERIANĂ PROIECTATĂ [m]	2035	2035
	STALPI DE COMPOZIT PROIECTATI PROPRIETATE ORANGE [buc.]	53	53
	TOTAL STALPI UTILIZATI [buc.]	53	53
S U B T E R A N A	LUNGIME REȚEA SUBTENANĂ PROIECTATĂ (SANT+FORAJ) [m]	28	28
	LUNGIME FORAJ PROIECTAT [m]	28	28
	LUNGIME SANT PROIECTAT [m]	0	0

	LUNGIME CONDUCTA HDPE DN 40 mm UTILIZATA [m]	28	28
	LUNGIME CONDUCTA HDPE DN 110 mm UTILIZATA [m]	56	56
	TOTAL LUNGIME REȚEA PROIECTATA (AERIAN+SUBTERAN) [m]	2063	2063

Suprafata de teren ocupata de lucrarile proiectate este urmatoarea:

- Suprafata ocupata de stalpii proiectati= 53 buc. x 1 mp/stalp= 53 mp
- Suprafata totala ocupata de lucrarile proiectate= 53 mp, din care:
 - 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior
 - 27 mp în afara sitului ROSPA0071

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

Nu e cazul.

3.6.5 Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Nu e cazul.

Asigurarea utilităților în timpul execuției lucrărilor se va face în regim discontinuu, din surse proprii (ex: grup generator mobil, canistre cu apa etc).

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

Suprafetele de teren afectate temporar se vor aduce la forma initiala prin grija investitorului. Dat fiind volumul redus al lucrarilor nu sunt necesare lucrari de organizare de santier si nici de deviere sau intrerupere a circulatiei rutiere in zona.

LUCRARILE CE URMEAZA A FI DESFASURATE NU AFECTEAZA STRUCTURA DE REZISTENTA A CLADIRILOR, NU AFECTEAZA REȚELELE DE UTILITATI EXISTENTE, NU AFECTEAZA CIRCULATIA RUTIERA PE DRUMURILE EXISTENTE IN ZONA.

3.6.7 Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Nu e cazul.

3.6.8 Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Suprafata totala ocupata de lucrarile proiectate= 53 mp, din care:

- 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior
- 27 mp în afara sitului ROSPA0071.

3.6.9 Metode folosite în construcție/demolare

OPERATII DE MONTARE A CABLULUI DE FIBRA OPTICA IN SUBTERAN

Pregătirea execuției

- Șeful formației de lucru împreună cu șeful de echipă inspectează zona, examinează proiectul (planșele), terenul și stabilesc condițiile de incepere a lucrarilor.
- Se vor identifica obstacolele vizibile și instalațiile subterane: cabluri electrice; conducte de gaze, apă etc, se înscriu pe planșe cele constatate suplimentar.

- Montarea panourilor de semnalizare rutieră și de protecție inclusiv a semnalizărilor pe timp de noapte se va face conform ORDIN nr. 411 din 8 iunie 2000 emis de catre Ministerul de Interne cu nr. 1.112/4 aprilie 2000 si de Ministerul Transporturilor cu nr. 411/8 iunie 2000 “pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului”
- Se realizează sondaje pentru stabilirea posibilității de execuție mecanizată a săpăturilor.
- La stabilirea amplasamentului șanțului se va ține seama de respectarea distanțelor admise între instalațiile subterane în plan orizontal și vertical conform SR 8591/1997; 6290/2004; 832/2008.
- Canalizația Tc. se va amplasa peste/sub utilitati respectând SR/STAS în vigoare si avizele de amplasament emise pentru lucrarea care se va executa.
- Se vor notifica detinatorii de utilitati cu minim 24 ore inainte de inceperea lucrarilor in vederea predarii si indentificarii in teren a amplasamentului proiectat.

Instalarea în subteran prin foraj orizontal dirijat

- În cazul intersecției traseului de fibră optică cu obstacole de tipul zone cu îmbrăcămînți din betoane sau asfalt (inclusiv subtraversări de drumuri), canale de irigare, copaci sau rădăcini ale acestora, zone cu îmbrăcămînți din betoane ele vor fi subtraversate prin foraj dirijat orizontal (lungime maximă 200 m și adâncime maximă de 3 -- 5 m). Gropile de poziție necesare forajului dirijat se vor executa pe cât posibil în spatiul verde și de preferat manual. Se vor respecta condițiile de coexistență (paralelism și intersecții în plan vertical) conform cerințelor avizatorilor.

Tehnologia de execuție pentru rețeaua de fibră optică executată în subteran prin foraj dirijat orizontal este următoarea:

- săparea gropilor poziție (intrare și ieșire) la adâncimea de 1,50 m ;
- instalarea țevă HDPE (Φ90) de protecție a monotubului, prin foraj orizontal;
- instalarea monotubului (Φ40) de protecție al cablului;
- instalarea cablului prin monotubul de protecție;
- executarea cameretelor (acolo unde este cazul);
- joncționarea cablului;
- măsurători;
- aducerea terenului la forma inițială.

Procedeu

- Flowtex inseamna un procedeu inovativ de pozare pentru tevi, conducte si cabluri. Este o tehnologie blanda, care inlocuieste sapatura si escavarea bruta printr-o forare protectoare prin injectie. O montare subterana, care reduce la minim distrugerea mediului evitandu-se mizeria, zgomotul, oprirea circulatiei si stresul.

Mod de utilizare

- Dintr-o groapa de pornire se foreaza cu un cap de forare prin sol. Capul de forare dirijabil foreaza cu suspensie de forare prin jeturi de inalta presiune un tunel. Materialul dislocat este partial inglobat in tunl, iar particulele mai fine sunt transportate de capurile de forare in gaura de pornire sau cea de sosire.

Forare de largire

- Capul e forare ajunge precis in groapa tinta. Acum se monteaza capul de largire corespunzator si traganu-l ianpoi prin tunelul pilot acesta largeste la imensiunea dorita.
- Pozarea produsului
- Imediat dupa capul de largire se prinde teava sau cablul care trebuiesc trase. Acesta se face bland intrucat suspensia de forare ce contine bentonita actioneaza acum ca un mijloc de ungere a produsului.

Tehnica forarii prin injectie sub inalta presiune

- Suspensia de forare este o componenta importanta a sistemului FlowTEX. Ea disloca pamantul, transporta materialul dislocat in gropi, sustine microtunelul si reduce astfel frecarea cu masina de foarj si cu produsul (tevi si cabluri). Suspensia de forare se realizeaza dintr-un amestec de apa si bentonita si este specific fiecarui santier in parte. Bentonita reprezinta in majoritatea ei argila naturala solubila in apa. Amestecul de apa si bentonita este legat de parametrii fizici ai solului, parametrii stabiliti prin cercetarile geologice. Teava pozata fara nici un fel de tensiuni asupra ei intr-asa numita turta de filtrare care inconjoara de jur imprejur produsul si este format dintr-un amestec de material dislocat si bentonita. La suspensiile de forare se folosesc exclusiv produse care nu reprezinta nici un pericol pentru mediul inconjurator.

Tehnica de locatie

- Prin localizarea tridimensionala a capului de forare se pot ocoli anumite obstacole. Localizarea se bazeaza pe unde electromagnetice emise dintr-un emitor montat in capul de forare. Un receptor masoara aceste unde si astfel se poate localiza exact adancimea, pozitia in axa longitudinala si inclinatia capului de forare.

Avantajele procedurii FlowTEX

- Pozarea subterana, la centimetru a cablurilor si tevilor se face:
 - protejand mediul: nu exista gropi deschise, nu exista radacini distruse, se folosesc cantitati minime de pietris si nisip, nu necesita suprafete de depozitare.
 - Protejand populatia: nu exista galagie, nu exista mizerie, nu se jeneaaza desfasurarea normala si fluenta a traficului.
- Din punct de vedere economic: o inalta productivitate in instalare, cu risipa minima, fara cheltuieli suplimentare prin blocarea circulatiei rutiere, navale sau feroviare, fara urmasii financiare legate de reparari de strazi si trotuare.
- În urma lucrărilor de instalare a cablului de fibră optică nu sunt afectați factorii de mediu, aerul, solul și subsolul.
- Gropile tehnologice de foraj se vor acoperi cu pamant sortat, fara deseuri, in straturi uniforme de cate 20cm grosime, udate, compactate mecanic. Toate materialele utilizate vor fi conform specificatiilor tehnice, ele respectand normele și standardele în vigoare.

Instalarea cablului de Fibră Optică

Instalarea cablului FO prin suflare

- Tamburul este fixat în zona de suflare a cablului;
- Capul de suflare este poziționat la capătul tubului de extensie;
- Capătul cablului se fixează de piston;
- Pistonul și cablul sunt introduse în subtubul de extensie și în subtubul îngropat;
- Subtubul de extensie este jonționat cu subtubul îngropat
- Suflarea începe prin creșterea treptată a presiunii (până la 10 bari), pentru a se obține o viteză medie de 100m/minut;
- În timpul instalării doi operatori stau lângă tambur: unul ca să controleze presiunea aerului comprimat și sistemul de frânare iar celălalt să ghideze cablul
- Dacă presiunea scade înseamnă că pistonul cu capătul cablului a ajuns în camereta și suflarea s-a terminat. Dacă presiunea rămâne constantă în general înseamnă că pistonul s-a blocat în tub. În majoritatea cazurilor problema se rezolvă prin suflarea din direcția opusă a unui piston cu cârlig de prindere cu care se trage apoi cablul până în camereta destinație.

Materialele

- Toate materialele și echipamentele utilizate la execuția lucrărilor vor fi conforme cu cerințele legale, cu cerințele S.C. ORANGE ROMANIA S.A..
- Caracteristicile generale ale materialelor și echipamentelor electrice și modul lor de instalare trebuie alese astfel încât să fie asigurată funcționarea în bune condiții a instalației electrice și protecția

utilizatorilor și bunurilor în condițiile de utilizare date și ținându-se seama de influențele externe previzibile.

- Toate materialele și echipamentele electrice trebuie să corespundă standardelor și rebrementărilor în vigoare și să fie instalate și utilizate în condițiile prevăzute de acestea.
- Încadrarea în clase de combustibilitate a materialelor se va face în conformitate cu prevederile reglementărilor specifice.
- Toate materialele folosite pentru protecție (tuburi, plinte, canale, etc.), izolare (ecrane), mascare (plăci, capace, dale, etc.), suporturi (console, poduri, bride, cleme, etc.) vor fi incombustibile C0 (CA1) sau greu combustibile C1 (CA2a) și (CA2b).

OPERAȚII DE MONTARE A CABLULUI DE FIBRA OPTICĂ PE STALPI

- Instalarea aeriana propriu-zisă a cablului de fibra optică cuprinde următoarele operații:
 - montarea accesoriilor
 - desfășurarea cablului de pe tambur
 - întinderea și fixarea cablului
 - executarea joncțiunilor
 - executarea rezervelor
 - montarea cutiilor terminale

Montarea accesoriilor

- Clemele și armăturile de întindere, susținere în aliniament și susținere în colț se fixează pe stâlpi cu bandă de oțel inoxidabil și cataramă, cu ajutorul unui dispozitiv special care permite strângerea benzii în jurul stâlpului, și a armăturii.
- Toate armaturile folosite vor fi din OL și vor fi în prealabil zincate la cald.
- Operațiunea de montare se execută de pe scară, sau din nacela P.R.B.-ului, respectându-se normele de protecția muncii pentru lucrul la înălțime.
- Armăturile se vor monta pe stâlp la o înălțime care să asigure respectarea distanțelor impuse de § 2.2.7. SR831, între conductoarele active și cablul optic, respectiv între acesta și sol.

Desfășurarea cablului.

- la manipularea, încărcarea, transportarea, descărcarea elementelor de confecție metalică (accesorii de fixare pe stalpi), tamburilor de cablu și cutiilor terminale se vor lua toate măsurile pentru a se asigura evitarea producerii de deformații mecanice sau deteriorarea acestora ;
- accesoriile de fixare la stâlpi se vor transporta în lăzi rezistente;
- transportul tamburului de cablu se va face cu mijloace mecanizate;
- pentru încărcarea respectiv descărcarea tamburului se folosesc planuri înclinate sau dacă este posibil mijloace mecanizate;
înainte de desfacerea tamburului și desfășurarea se va verifica dacă numărul de ordine și lungimea tamburului corespunde cu planul de joncțiune;
- înainte de a începe desfășurarea cablului de fibra optică se va avea grijă ca tamburul de cablu să fie fixat pe dispozitivul de derulare (capre, remorca de cablu) care trebuie să asigure poziționarea orizontală și blocarea dispozitivului;
- cablul se va desfășura îngrijit pentru a evita formarea de bucle sau noduri, depășirea razei minime de curbură, torsionarea cablului, depășirea forței de tracțiune maxime;
- cablul de fibre optice se va agăța în timpul desfășurării acestuia la fiecare stâlp în cârligul suportului de susținere care este fixat pe stâlp începând de la tamburul de cablu în direcția de tragere;
- la stâlpii de susținere în colț și cei de întindere se vor monta pe stâlpi provizoriu role pentru derulare sau bărcuțe tip ASA 300
- nu se permite târârea cablului desfășurat direct pe sol pentru a nu deteriora mantaua cablului; după desfășurare tamburul de cablu va fi păzit până la instalare;
- nu se lasă cablul desfășurat peste noapte;
- la traversarea străzilor se va asigura o semnalizare și supraveghere corespunzătoare;

- la supratraversarea linilor de tramvai sau troleibuz lucrarile se vor executa cu linia de alimentare scoasa de sub tensiune si se va asigura o semnalizare și supraveghere corespunzătoare.

Întinderea și fixarea cablului

Pentru fixarea cablului de fibră optică pe stâlpii LEA J.T. se folosesc două sisteme:

- un sistem de susținere a cablului de fibră optică constând dintr-un suport consolă cu cârlig fixat pe stâlp cu ajutorul unei brățări, o spirală de susținere și o spirală de protecție pentru matisarea cablului (Pl. 03);
un sistem de întindere constând dintr-un suport de întindere în aliniament fixat pe stâlp cu ajutorul unei brățări, o spirală de întindere (DEAD-END) și o spirală de protecție pentru matisarea cablului (Pl. 04)
- pentru traversarile de dumuri cablul de FO va fi montat la o inaltime de minim 6 m fata de axul drumului pentru a permite trecerea vehiculelor cu gabarite mari.

Executarea joncțiunilor

- In obiectivele care se conectează cu acest cablu de fibra optica joncționarea fibrelor se va face conform diagramei de jonctionare care va fi pusa la dispoziție executantului de catre beneficiarul lucrării.

Rezerva de cablu

- La fiecare obiectiv care se conecteaza cu fibra optica si la jonctiuni se lasa rezerva de 30 m. Aceste rezerve sunt necesare pentru efectuarea joncțiunilor.

Montarea cutiilor terminale

- Cutiile terminale se vor monta in locuri usor accesibile, pe perete sau in rack, conform specificatiilor beneficiarului.

Etichetarea cablurilor

- Pentru traseele aeriene pe stalpii de joasa tensiune se vor aplica etichete de identificare a cablurilor. Etichetele se vor aplica la fiecare stalp. Eticheta are lungimea de 10 cm, latimea de 5 cm. Este eticheta standard agreata de S.C. ORANGE ROMANIA S.A..

Montarea stalpilor de metal proiectati.

- Pentru realizarea retelei aeriene de Telecomunicatii se vor monta stalpi proiectati din compozit cu inaltimea de 7 si 8 metri. Stalpii vor avea fundatie burata cu adancimea de 1,4 metri.

Instalarea stâlpilor proiectati

Execuția gropilor

- Se execută gropi circulare cu diametrul corespunzător tabelului din planșa detaliu de instalare. Gropile pot fi efectuate manual sau cu autofreze.
- La executarea mecanică a săpăturii (prin forare) nu este necesară marcarea perimetrului gropii, dimensiunile și forma în plan rezultând din diametrul sapei folosite.
- Gropile executate vor fi curățate de resturi vegetale, pietre și alte corpuri străine.
- Dacă la execuția gropilor fundațiilor se întâlnesc zone de umplutură, mlaștină, ape freactice subterane etc., de care nu s-a ținut seama la proiectare, constructorul va anunța pe proiectant și pe beneficiarul lucrării pentru verificarea celor constatate și, dacă este cazul, pentru schimbarea soluției de fundare a stâlpilor respectivi.
- Măsurarea lucrărilor executate va fi făcută de către executant și de reprezentantul investitorului prin dirigintele de șantier autorizat.
- Șantierul va fi semnalizat ziua și noaptea, iar săpăturile se vor semnaliza corespunzător .

Instalarea stalpului si executia burajului.

- Săparea gropilor se face numai cu puțin timp înainte de plantarea stâlpilor (2-3 ore), astfel încât să nu fie mult timp deschise, evitându-se astfel surpările de maluri și accidentele.
- După ridicarea și așezarea verticală a stâlpului se trece la executarea burajului. Se așază un strat de piatră de 20 cm în jurul stâlpului pe toată lățimea gropii și se bate bine cu maiul. Peste stratul de piatră se așază un strat de pământ de circa 20 cm, care de asemenea se bate cu maiul.
- Burarea fundației se continuă apoi prin straturi alternative de piatră și pământ, de câte 20 cm, bine bătute ca maiul, stratul superior va fi întotdeauna un strat de piatră.
- Burajul se face cu piatra spartă sau balast cu dimensiunea maximă de 5 cm. Piatra va fi de bună calitate și nu trebuie să se spargă la baterea cu maiul. Stratul de pământ folosit la burare nu poate fi pământ vegetal și trebuie să nu conțină alte corpuri străine. Pentru compactarea pământului, când acesta este uscat, va fi udat în timpul baterii cu maiul.
- Se recomandă ca golurile din straturile de piatră să fie completate cu pământ, în care scop se adaugă și pământ în timpul baterii stratului de piatră.
- Deasupra terenului în jurul stratului, se va face o movilă conică, de pământ argilos, cu diametrul de circa 1,7-1,6 m și înălțimea de 0,4-0,5 m.

Amenajarea terenului

- După executarea fundației, terenul din jurul stâlpului va fi amenajat pentru a nu prezenta obstacole la scurgerea apelor.

Instalare manșoane

- Pentru extinderea duratei de viață a stâlpilor, la instalare, se recomandă folosirea unor manșoane care se vor instala pe stâlpi în zonele cele mai expuse degradării datorită factorilor climatici și de mediu (de exemplu manșon din cauciuc, polietilena sau din carton bituminat).

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

Lucrările durează 3 luni.

3.6.11 Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu e cazul.

3.6.12 Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu e cazul.

3.6.13 Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului

Nu e cazul.

3.6.14 Alte autorizații cerute pentru proiect

Nu e cazul.

4 Descrierea lucrărilor de demolare necesare

Proiectul nu prevede lucrări de demolare.

5 Descrierea amplasării proiectului

Prin prezentul proiect se propune realizarea unei rețele de fibra optica tip FTTH, prin amplasarea aeriana pe stâlpi noi, proiectați precum și construirea unor foraje orizontale dirijate în zona drumului județean DJ251L din cadrul comunei SCHELA, EXTRAVILAN, JUDEȚUL GALATI.

Stâlpii se vor amplasa pe domeniu public conform Hotărârii nr. 3 din 27.01.2022 privind acordarea dreptului de acces pe proprietatea publică a comunei Schela pentru SC ORANGE SA în vederea instalării, întreținerii sau mutării rețelelor de comunicații electronice sau a elementelor de infrastructură necesare acestora.

Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, astfel:

- 16 stâlpi (Stâlpii 1... 16) și rețea aeriană FTTH în lungime de 609 ml – pe partea dreaptă a DJ251L
- 10 stâlpi (Stâlpii 44...53) și rețea aeriană FTTH în lungime de 402 ml – pe partea dreaptă a DJ251L

Suprafața totală ocupată de lucrările proiectate= 53 mp, din care:

- 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior
- 27 mp în afara sitului ROSPA0071

Traseul FTTH propus urmează drumul județean DJ251L. Limita sitului în această zonă este chiar partea dreaptă a DJ251L, astfel rețeaua amplasată pe partea dreaptă a drumului intersectează situl iar rețeaua aflată pe partea stângă a drumului este în afara sitului. Suprapunerea este marginală având în vedere că stâlpii se montează în ampriza drumului, chiar la limita sitului.

Caracterizarea terenului

Topografia

- accelerația terenului pentru proiectare: $a_g = 0,40$ (conf. P 100/1-2013) valoarea de vârf a accelerației pentru cutremure IMR=225 ani, corespunzând zonei macroseismice de gradul 7 (grade MSK) în care probabilitatea de producere a unui seism de gradul 7 sau mai mare, este de minim o dată la 50 ani;
- perioada de colt: $T_c = 1,0s$ (conf. P 100/1-2013)
- Grad de poluare: I (conf. NTE 001/03/00)
- trasarea lucrării: se va preda de către proiectant amplasamentul lucrării de executat către constructor și către beneficiar în momentul finalizării acesteia.

Clima și fenomenele naturale specifice

- Presiunea dinamică a vântului; $q_v = 0,6kPa$ (conform cod CR 1-1-4/2012)
- Încărcarea din zăpadă; $q_z = 2,5kPa$ (conform cod CR 1-1-3/2012)

Categoria de importanță a obiectivului

- Construcțiile care fac obiectul prezentei documentații conform HGR 766/97 se încadrează în categoria C „normală” și conform P100/1-2013 în clasa de importanță „III”, și vor fi supuse cerințelor de verificare A10.

Situația juridică a terenului

- Lucrarea se realizează pe teren aparținând domeniului public, Statului Roman, cablul FO fiind instalat aerian și subteran.

5.1 Distanța față de granițe

Proiectul nu are impact transfrontalieră și nu intră 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.

5.2 Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural

Potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor [nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [nr. 43/2000](#) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare

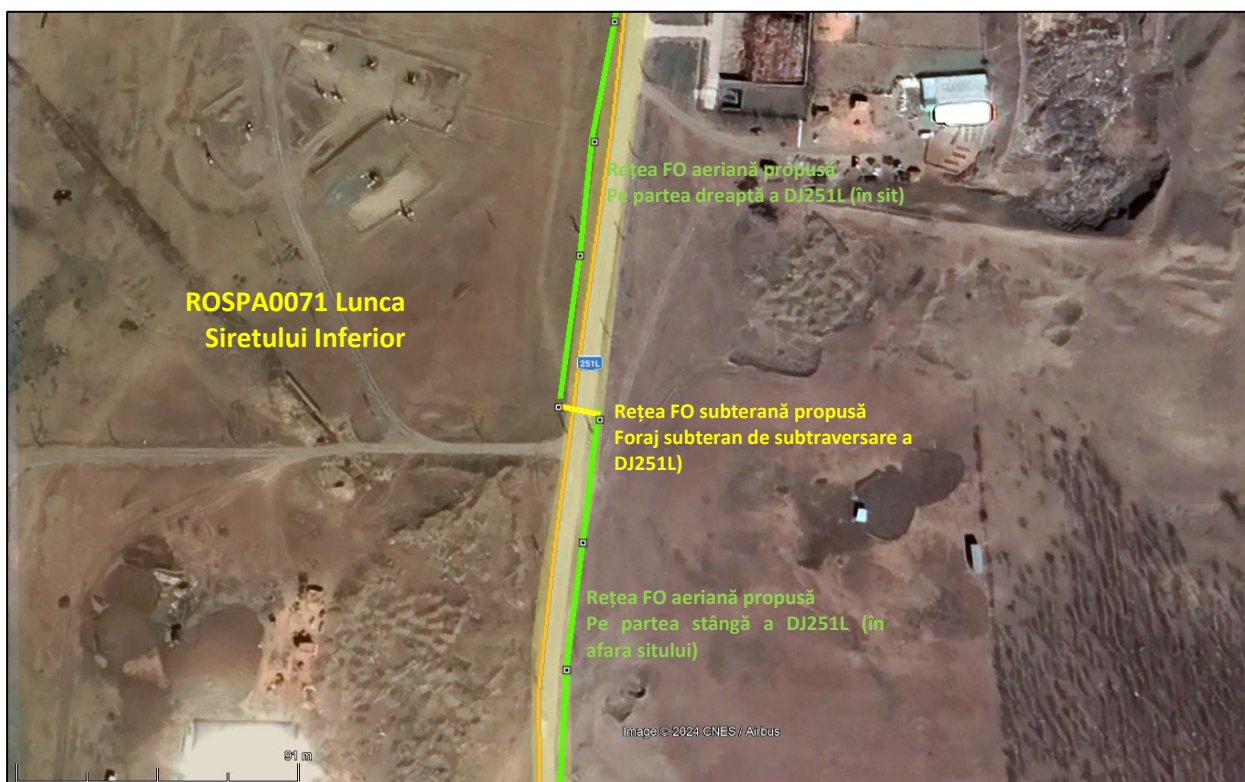
Nu e cazul.

5.3 Hărți, fotografiile ale amplasamentului

În anexă sunt prezentate hărți și planuri ale amplasamentului.



Amplasarea în mediu și în raport cu situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior



Detaliu de amplasare

5.4 Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului

Coordonatele STEREO 70 ale stâlpilor sunt prezentate în continuare:

Coordonate STEREO70 ale stâlpilor propuși

Nr. Crt.	X	Y
1	721511.1	444699.1
2	721506	444738.5
3	721501	444778.5
4	721496	444818.2
5	721491.2	444857.9
6	721486.4	444897.6
7	721482	444937.4
8	721476.8	444977
9	721472.2	445016.7
10	721469.7	445056.7
11	721469.7	445096.6
12	721483.4	445098.6
13	721486.9	445129.7
14	721499.5	445163.3
15	721514.7	445204.9
16	721527.1	445241.6
17	721534.8	445285
18	721535.4	445324.5
19	721530.4	445362.4
20	721517.9	445405.1
21	721504.4	445442.8
22	721491	445480.5
23	721477.1	445518
24	721463.2	445555.5
25	721449.1	445592.9
26	721435.9	445627.4
27	721421.6	445664.7
28	721407.3	445702.1
29	721393.1	445739.5
30	721376.9	445774.8
31	721363.4	445812.5
32	721350.5	445850.3
33	721338.1	445887.5
34	721328.3	445927.8
35	721328.6	445967.8
36	721331.8	446007.7
37	721335.2	446047.5
38	721321.4	446051.2
39	721325.9	446102.3
40	721328.7	446142.1
41	721333.6	446185.1

42	721335.8	446221.9
43	721338.6	446261.8
44	721341.5	446301.7
45	721344.6	446341.6
46	721347.7	446381.5
47	721352.4	446421.3
48	721357	446460.8
49	721361.9	446500.9
50	721366.6	446540.2
51	721370.9	446586.1
52	721375	446619.8
53	721379.7	446659.4

TABEL CENTRALIZATOR REȚEA SUBTERANA PROIECTATA IN UAT SCHELA JUDEȚUL GALATI

NR. CRT.	DENUMIRE STALP/CAMERETA/PUNCT	LOCALIZARE				PLANSA
		SAT	STRADA	COORDONATE STEREO 70		
				X [m]	X [m]	
1	SC PROIECTAT ORANGE.37	EXTRAVILAN	DJ251L	721335.1928	446047.5051	T3
2	SC PROIECTAT ORANGE.38	EXTRAVILAN	DJ251L	721321.4176	446051.169	T3
3	SC PROIECTAT ORANGE.53	EXTRAVILAN	DJ251L	721379.6581	446659.3777	T3
4	STALP EXISTENT ORANGE	EXTRAVILAN	DJ251L	721392.6505	446660.5856	T3

5.5 Detalii privind orice variantă de amplasament luată în considerare.

Nu e cazul.

6 Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului

6.1 Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:

Nu se utilizează apă și nu se produc ape uzate.

- *Surse:* scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje (combustibili, ulei de motor, ulei hidraulic etc.)
- *Măsuri:* Sunt foarte puțin probabile scurgeri de carburant și ulei deoarece utilajele vor avea revizia tehnică la zi și vor fi verificate înainte de punere în exploatare.

2. Protecția aerului:

Nu e cazul. Emisiile utilajelor se încadrează în limitele de emisie admise.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- *Surse:* funcționarea utilajului de excavare a fundațiilor.
- *Măsuri:* lucrări exclusiv pe timp de zi. Revizie tehnică la zi a utilajului;
- Nivelul de zgomot, nu va depăși valoarea maximă de 65 dB(A) la limita receptorilor protejați (în conformitate cu prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2011)

4. Protecția împotriva radiațiilor: Nu este cazul.

5. Protecția solului și a subsolului:

- *Surse:* scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje (combustibili, ulei de motor, ulei hidraulic etc.)
- *Măsuri:* Utilajele vor fi în bună stare tehnică, având inspecția tehnică periodică la zi.
- Parcarea utilajelor se va face în afara sitului. Intervențiile tehnice asupra utilajelor și alimentarea acestora se vor realiza doar în spații autorizate (service-uri).

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice: Vezi cap. 13

Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, astfel:

- 16 stâlpi (Stâlpii 1... 16) și rețea aeriană FTTH în lungime de 609 ml – pe partea dreaptă a DJ251L
- 10 stâlpi (Stâlpii 44...53) și rețea aeriană FTTH în lungime de 402 ml – pe partea dreaptă a DJ251L

Suprafața totală ocupată de lucrările proiectate= 53 mp, din care:

- 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior
- 27 mp în afara sitului ROSPA0071

Traseul FTTH propus urmează drumul județean DJ251L. Limita sitului în această zonă este chiar partea dreaptă a DJ251L, astfel rețeaua amplasată pe partea dreaptă a drumului intersectează situl iar rețeaua aflată pe partea stângă a drumului este în afara sitului. Suprapunerea este marginală având în vedere că stâlpii se montează în ampriza drumului, chiar la limita sitului.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- Nu e cazul. Perturbarea generată de acestea este redusă și nu afectează în niciun fel starea de sănătate a populației.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- Toate deșeurile generate sunt colectate și valorificate / eliminate prin operatori autorizați. Nu se generează deșeuri în cantități relevante.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: Nu e cazul.

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

Suprafața totală ocupată de lucrările proiectate= 53 mp, din care:

- 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior
- 27 mp în afara sitului ROSPA0071

7 Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect

7.1 Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect în perioada de execuție

Realizarea proiectului presupune lucrări de construcție de amploare redusă, în extravilan, la distanțe mari față de zonele locuite. Cel mai important impact potențial este reprezentat de **perturbarea vecinătăților în timpul execuției lucrărilor**. Pentru a preveni acest impact, proiectul prevede o serie de măsuri pentru organizarea de șantier și pentru desfășurarea lucrărilor.

Caracteristicile impactului potențial - **perturbarea vecinătăților în timpul execuției lucrărilor**, sunt:

- *Extinderea impactului* – local, numai în zona propusă a proiectului;
- *Natura transfrontieră a impactului* – nu este cazul.
- *Mărimea și complexitatea impactului* – impact redus dacă se aplică măsurile de prevenire și reducere propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;
- *Probabilitatea impactului* – redusă, dacă se aplică măsurile de prevenire propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități.
- *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului* – impactul se poate manifesta în timpul execuției (maxim 3 luni execuție propriu-zisă) și constă în perturbarea potențialilor receptori din vecinătate prin: ocupare de teren, decopertarea solului, zgomot, praf, deșeuri, prezență umană și eventual scurgeri în mediu. Impactul este unic și reversibil (după încetarea lucrărilor de construcții încetează și impactul).

Măsuri propuse pentru prevenirea, minimizarea sau eliminarea unui eventual impact în timpul execuției lucrărilor

Măsuri în timpul execuției săpăturilor pentru pozarea stâlpilor

- Se vor lua măsuri de protecție specifice pentru a evita degradări sau distrugerii accidentale ale construcțiilor / rețelelor / drumurilor învecinate în timpul efectuării lucrărilor de săpătura.
- Înaintea de realizarea săpăturilor se vor identifica rețele / structurile existente în locațiile stâlpilor și se vor lua măsurile specifice pentru protecția acestora.

Măsuri generale pentru protecția factorilor de mediu la execuția lucrărilor

- Pe toată durata execuției lucrărilor până la recepția finală, constructorului îi revine ca obligație protejarea materialelor și a lucrărilor realizate cu respectarea tehnologiei de execuție, a prevederilor din caietele de sarcini în scopul asigurării parametrilor proiectați și calității lucrărilor. În acest scop constructorul va lua măsuri deosebite privind:
 - depozitarea materialelor în spații amenajate;
 - transportul și punerea în operă, în timp optim;
 - respectarea unor măsuri impuse de furnizorul de materiale;
 - aprovizionarea cu utilaje în timp util astfel încât să nu fie împiedecată execuția lucrărilor și predarea, în termen, a investiției.
- Se vor lua toate măsurile pentru realizarea curățeniei și a reducerii la minimum a factorilor de disconfort pentru vecinătăți (zgomot, praf, fum etc.), colectarea și evacuarea deșeurilor făcându-se în condițiile respectării calității mediului.
- La terminarea lucrărilor, zona trebuie să se găsească în stare de curățenie.

Măsuri și lucrări de refacere după finalizarea lucrărilor:

- Terenul afectat de lucrările de pozare a cablului subteran va fi readus la starea inițială.

Măsuri privind organizarea de șantier:

- Lucrările de construire se vor executa integral în incinta proprietății, fără a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare. Organizarea de șantier se va desfășura pe toată durata șantierului numai în spațiul proprietarului.
- Depozitarea materialelor și a deșeurilor se face în spații și incinte special organizate și amenajate în acest scop, asigurate împotriva accesului neautorizat.
- Conform specificului și tehnologiilor de execuție pentru lucrări de construcții-montaj, în incinta șantierului, pe perioada realizării proiectului se vor afla echipamente tehnice diverse. Se impune ca toate echipamentele de muncă utilizate pentru executarea lucrărilor în șantier să fie corespunzătoare din punct de vedere tehnic, funcțional și al securității muncii și siguranței circulației.
- Nici un vehicul nu va avea motorul pornit în timpul staționării.

Măsuri pentru protecția calității apelor

- Se va evita poluarea apelor prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac pe amplasament.
- Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate.
- Toate categoriile de deșeuri vor fi corect gestionate. S-au prevăzut spații amenajate pentru stocarea temporară a fiecărei categorii de deșeuri. Sunt eliminate astfel posibilitățile de scurgere a levigatelor;
- Personalul va fi instruit pentru a preveni orice evacuare de substanțe sau materii care poluează mediul în apele uzate, pluviale sau apele de suprafață, de pe amplasament sau din afara acestuia.

Măsuri pentru Protecția aerului

- Se vor lua măsuri pentru minimizarea activităților generatoare de praf .
- Nu se permite arderea a nici unui material pe șantier.
- Nici un vehicul sau utilaj nu se va lăsa cu motorul pornit la staționare, dacă nu este necesar. Vehicule și utilaje se vor întreține corespunzător. La orice emisie de fum închis (cu excepția pornirii), utilajul/mașina se oprește imediat și problema se rectifică înainte de folosire. Vehiculele și utilajele se vor întreține corespunzător și vor avea reviziile tehnice la zi și se conformează standardelor de emisii. Gazele evacuate de la vehicule nu se vor îndrepta spre teren pentru a nu ridica praful.
- Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 30 km/h pentru a nu produce praf. Se va evita accesul autovehiculelor pe pământ.
- La ieșirea din șantier roțile autovehiculelor se vor curăța eficient.
- Toate camioanele ce intra sau ies din șantier vor avea obligatoriu încărcăturile prăfoase transportate în containere închise sau în bene acoperite cu prelate.

Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor

- Programul de lucru în șantier va fi normal între orele 8-18, pe timpul zilei, fără a afecta programul de odihnă și somn al locatarilor din imobilele învecinate.
- Zgomotul și vibrațiile vor fi la un nivel cât mai mic posibil și se vor lua măsuri pentru izolarea lor pentru a nu afecta cetățenii din imobilele învecinate sau de pe strada. Se vor avea în vedere următoarele norme tehnice: STAS 6156-86, STAS 12025/1-81, P121-89, SR 12025-2.
- Utilajele în repaus vor avea motoarele oprite. Nici un vehicul nu va avea motorul pornit în timpul staționării.

Măsuri pentru Protecția solului și a subsolului

- Dacă se identifică o scurgere de ulei, se intervine rapid pentru stoparea acesteia și se raclează solul contaminat, colectându-se într-un recipient. Solul contaminat este predat unor operatori autorizați în vederea eliminării.
- Se va evita poluarea solului prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje.
- Utilajele și mijloacelor de transport, vor fi alimentate cu combustibil și se vor repara la operatori economici terți specializați;

Măsuri pentru Protecția așezărilor umane

- Lucrările vor fi realizate numai pe timpul zilei (8.00 – 18.00); se vor utiliza echipamente/utilaje de lucru moderne care generează un nivel de scăzut de zgomot/vibrații și emisii de poluanți în atmosferă cât mai mici;
- se va limita viteza de deplasare a traficului greu.

Toate aceste măsuri au ca rezultat minimizarea impactului de perturbare a vecinătăților. Aceste măsuri sunt incluse în Planul de reducere a poluării pe șantier, care va fi asumat de beneficiar la emiterea Autorizației de construire.

7.2 Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect în perioada de funcționare

În timpul funcționării proiectului, impactul este nul.

7.3 Schimbări climatice

Impactul proiectului asupra schimbărilor climatice

Impactul proiectului asupra schimbărilor climatice este nesemnificativ.

- **Etapa de construcție.** Principalele efecte asupra condițiilor climatice, asociate proiectului sunt cele legate de emisiile generate în etapa de construcție ca urmare a activităților asociate acestora. În timpul execuției se consumă 0.8 tone combustibil (motorină) pentru funcționarea utilajelor, de unde rezultă 2.112 tone CO₂ (la un factor de conversie de 2.640 tone CO₂ la 1 tonă motorină). În concluzie, ținând cont de durata relativ scurtă a etapei de construcție (din punct de vedere al schimbărilor climatice) este estimat ca în această etapă să nu apară impacturi asupra condițiilor climatice ca urmare a desfășurării lucrărilor
- **Etapa de operare.** Nu sunt emisii semnificative de GES.

Impactul schimbărilor climatice asupra proiectului

Impactul schimbărilor climatice asupra proiectului se poate manifesta prin:

- modificări ale precipitațiilor extreme;
- inundații
- instabilitatea pământului/alunecări de teren
- Accentuarea fenomenului de îngheț – dezgheț
- modificări ale vitezei maxime a vântului
- incendii de vegetație
- creșterea nr. de zile cu temperaturi foarte scăzute / foarte crescute
- ceața.
- Creșterea vitezei vântului.

Analizând vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice, se concluzionează că toate căile de manifestare a schimbărilor climatice pot influența proiectul într-o măsură mai mică sau mai mare. Proiectarea lucrărilor de reabilitare s-a făcut ținându-se cont de factorii de mai sus. Astfel, vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice poate fi considerată redusă. S-au adoptat măsuri specifice de adaptare la schimbări climatice, descrise mai jos.

Măsuri de evitare și reducere a impactului schimbărilor climatice asupra proiectului și de adaptare a proiectului la schimbări climatice

Pentru evitarea și reducerea potențialelor impacturi apărute ca urmare a schimbărilor climatice și cu scopul adaptării proiectului la schimbările climatice, în cadrul proiectului au fost propuse mai multe măsuri, particularizate pentru variabilele climatice evaluate a fi la risc.

În **etapa de construcție** principalele măsuri recomandate sunt:

- verificări tehnice periodice ale autovehiculelor și utilajelor folosite la realizarea lucrărilor;
- asigurarea unui management corect al materialelor utilizate în perioada de construcție;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- dotarea organizărilor de șantier și a fronturilor de lucru cu sisteme de iluminare eficiente din punct de vedere al consumului de energie;
- utilizarea strictă a necesarului de materiale și energie în organizările de șantier și fronturile de lucru.
- Respectarea adâncimii de amplasare a cablului subteran (forajul orizontal)

Măsurile asociate **etapei de operare** a proiectului sunt:

- Lucrări de mentenanță

În continuare sunt prezentate aspecte referitoare la schimbările climatice conform Circulara M.M.A.P. nr. DGEICPSC/108047/08.08.2023, respectiv Comunicarea Comisiei nr. 2021/C373/01 - Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027.

Analiza proiectului privind atenuarea schimbărilor climatice

Principalele preocupări sunt legate de:	Câteva întrebări-cheie pentru identificarea aspectelor legate de atenuarea schimbărilor climatice	Analiză - proiect
Alinierea la Acordul de la Paris și la principiul „a nu prejudicia în mod semnificativ”	Investițiile în infrastructură ar trebui să fie aliniată la obiectivele Acordului de la Paris și compatibile cu o traiectorie credibilă către scenariul de reducere la zero a emisiilor nete de GES și de neutralitate climatică până în 2050. În plus, investițiile în proiecte de infrastructură nu ar trebui să afecteze în mod semnificativ alte obiective de mediu ale UE, cum ar fi utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine, tranziția către o economie circulară, prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, prevenirea și controlul poluării și protecția ecosistemelor sănătoase.	Investiția este aliniată la obiectivele Acordului de la Paris și compatibilă cu o traiectorie credibilă către scenariul de reducere la zero a emisiilor nete de GES și de neutralitate climatică până în 2050. Proiectul nu afectează în mod semnificativ alte obiective de mediu ale UE, cum ar fi utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine, tranziția către o economie circulară, prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, prevenirea și controlul poluării și protecția ecosistemelor sănătoase.
Emisii directe de GES	Proiectul propus va emite dioxid de carbon (CO ₂), protoxid de azot (N ₂ O) sau metan (CH ₄) sau orice alt GES prevăzut de CCONUSC?	Proiectul nu necesită alimentare cu energie termică
	Proiectul propus implică activități de exploatare a terenurilor, de schimbare a destinației terenurilor sau de silvicultură (de exemplu, despăduriri) care ar putea duce la creșterea emisiilor?	Nu; terenul este în domeniul public, extravilan – ampriza drumului existent DJ151L
	Implică și alte activități (de exemplu, împăduriri) care pot acționa ca absorbantă de emisii?	Nu e cazul.
Emisii indirecte de GES cauzate de creșterea cererii de energie	Va influența proiectul propus în mod semnificativ cererea de energie?	Proiectul prevede pe cât posibil utilizarea de materiale de construcție reciclate/recuperate și cu emisii scăzute de dioxid de carbon; Proiectul prevede integrarea eficienței energetice în concept; Proiectul prevede utilizarea de utilaje eficiente din punct de vedere energetic;
	Este posibilă utilizarea surselor regenerabile de energie?	Nu e cazul
Emisiile indirecte de GES generate de orice activități sau infrastructuri de sprijin direct legate de punerea în aplicare a proiectului propus (de exemplu, transportul)	Proiectul propus va determina creșterea sau reducerea semnificativă a deplasărilor personale?	Nu În limite acceptabile în perioada de execuție
	Proiectul propus va determina creșterea sau reducerea semnificativă a transportului de marfă?	Nu e cazul

Analiza proiectului privind adaptarea la schimbările climatice

Principalele preocupări sunt legate de:	Câteva întrebări-cheie pentru identificarea aspectelor legate de adaptarea la schimbările climatice	Analiză - proiect
Reziliența la schimbările climatice	Investițiile în infrastructură ar trebui să aibă un nivel adecvat de reziliență la fenomenele climatice extreme și cu o evoluție lentă, să fie aliniată la obiectivele Acordului de la Paris (și anume obiectivul global privind adaptarea) și să contribuie	Investiția are un nivel adecvat de reziliență la fenomenele climatice extreme și cu o evoluție lentă, și este aliniată la obiectivele Acordului de la Paris (și anume obiectivul global privind adaptarea) și contribuie la obiectivele de dezvoltare durabilă și

	la obiectivele de dezvoltare durabilă și la obiectivele Cadrului de la Sendai pentru reducerea riscurilor de dezastre.	la obiectivele Cadrului de la Sendai pentru reducerea riscurilor de dezastre.
Valurile de căldură	Va limita proiectul propus circulația aerului sau va reduce spațiile deschise?	Nu e cazul
	Va absorbi sau genera căldură?	Nu în mod semnificativ
	Va emite compuși organici volatili (COV) și oxizi de azot (NO _x) și va contribui la formarea ozonului troposferic în zilele însorite și calde?	Nu
	Poate fi afectat de valurile de căldură?	Nu
	Va determina creșterea cererii de energie și de apă pentru răcire?	Nu
	Materialele utilizate în timpul construcției pot rezista la temperaturi mai ridicate (sau vor apărea, de exemplu, situații de oboseală a materialelor sau de degradare a suprafeței)?	DA
Seceta	Va spori proiectul propus cererea de apă?	Nu
	Va afecta în mod negativ acviferele?	Nu
	Este proiectul propus vulnerabil la debitele scăzute ale râurilor sau la temperaturi mai ridicate ale apei?	Nu e cazul
	Va agrava poluarea apei, în special în perioadele de secetă cu rate reduse de diluție, temperaturi crescute și turbiditate?	Nu
	Va afecta vulnerabilitatea peisajelor sau a zonelor împădurite la incendii de vegetație? Proiectul propus este situat într-o zonă vulnerabilă la incendii de vegetație?	Nu
	Materialele utilizate în timpul construcției pot rezista la temperaturi mai ridicate?	DA
Incendiile de vegetație, incendiile forestiere	Este zona proiectului propus expusă riscului de incendiu?	Nu
	Materialele utilizate în timpul construcției sunt rezistente la foc?	Da
	Proiectul propus determină creșterea riscului de incendiu (de exemplu, din cauza vegetației din zona proiectului?)	Nu
Regimuri de inundații și precipitații extreme	Va fi în pericol proiectul propus din cauza faptului că este situat într-o zonă riverană de inundare?	NU
	Va modifica capacitatea zonelor inundabile existente pentru gestionarea naturală a inundațiilor?	Nu
	Va modifica capacitatea de retenție a apei în bazinul hidrografic?	Nu
	Sunt îndeajuns de stabile digurile pentru a rezista la inundații?	N/A
	Va fi proiectul în pericol de creștere a nivelurilor de apă subterană aproape de suprafață?	Nu
Furtuni și rafale de vânt	Va fi proiectul propus în pericol din cauza furtunilor și a vânturilor puternice?	Nu
	Proiectul și funcționarea sa pot fi afectate de căderea de obiecte (de exemplu, arbori) în apropierea amplasamentului său?	Nu
	Este asigurată conectivitatea proiectului la rețelele de energie, apă, transport și TIC în timpul furtunilor	Da

	puternice?	
Alunecările de teren	Este proiectul situat într-o zonă care ar putea fi afectată de precipitații extreme și alunecări de teren?	Nu
Creșterea nivelului mării, furtuni, valuri, eroziune costieră, regimuri hidrologice și intruziune salină	Se află proiectul propus în zone care pot fi afectate de creșterea nivelului mării?	Nu
	Este posibil ca valurile de apă de mare cauzate de furtuni să afecteze proiectul?	Nu
	Se află proiectul propus într-o zonă cu risc de eroziune costieră? Va reduce sau va spori riscul de eroziune costieră?	Nu
	Este situat în zone care pot fi afectate de intruziunea salină?	Nu
	Poate pătrunderea de apă marină să provoace scurgeri de substanțe poluante (de exemplu, deșeuri)?	Nu
Valurile de frig	Poate fi afectat proiectul propus de perioade scurte de vreme neobișnuit de rece, viscol sau îngheț?	NU
	Materialele utilizate în timpul construcției pot rezista la temperaturi mai scăzute?	Da
	Poate gheața afecta funcționarea/exploatarea proiectului?	Nu
	Este asigurată conectarea proiectului la rețelele de energie, apă, transport și TIC în timpul valurilor de frig?	Da
	Pot ninsorile foarte abundente să aibă un impact asupra stabilității construcției?	Nu
Avarierea prin îngheț-dezgheț	Există riscul ca proiectul propus să sufere pagube cauzate de îngheț-dezgheț (de exemplu, proiecte-cheie de infrastructură)?	Nu
	Poate fi afectat proiectul de dezghețarea permafrostului?	Nu

Din analiza de mai sus rezultă că proiectul se conformează cu cerințele privind atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la schimbările climatice.

8 Prevederi pentru monitorizarea mediului

- *Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă:*
 - **Nu se impun măsuri de monitorizare a mediului.**

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

- *Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene:*
 - *Directiva [2010/75/UE](#) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării),*

- Directiva [2012/18/UE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei [96/82/CE](#) a Consiliului, Directiva [2000/60/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei,
- Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa,
- Directiva [2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).
- **Proiectul nu se încadrează în niciuna din directivele de mai sus.**
- *Planuri / programe / strategii / documente de programare / planificare din care face parte proiectul. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat:*
 - **Nu e cazul.**

10 Lucrări necesare organizării de șantier

Suprafetele de teren afectate temporar se vor aduce la forma inițială prin grija investitorului. Dat fiind volumul redus al lucrarilor nu sunt necesare lucrari speciale de organizare de santier si nici de deviere sau întrerupere a circulației rutiere in zona. Organizarea de șantier se face de-a lungul frontului de lucru și nu implică construcții provizorii sau alte amenajări.

Dat fiind volumul redus al lucrărilor cuprinse în documentație, nu este necesară elaborarea unei documentații speciale de organizare de șantier. Pentru a se utiliza cât mai judicios utilajele, forța de muncă și ocuparea terenurilor afectate este recomandabil ca executantul să elaboreze un grafic de execuție detaliat, cu prevederea etapelor de realizare pe faze de execuție a lucrărilor.

Pentru executia lucrarii mai sus mentionata se vor lua urmatoarele masuri:

- Lucrarea se va desfasura cu deplasarea zilnica a echipei de lucratori din din santierul propriu spre obiectiv, prin intermediul unei/unor dube mobile, nefiind necesar organizarea unui punct fix;
- Zona de lucru va fi delimitata conform normelor si normativelor in vigoare;
- Zonele de circulatie rutiera vor fi semnalizate corespunzator;
- Pământul din săpături pentru fundația burată a stâlpilor noi este refolosit în totalitate la fixarea stâlpilor.
- La terminarea lucrarii, suprafetele de teren ocupate vor fi redade, prin refacere, la circuitul functional initial;
- Executantul lucrarii va incheia un contract de prestari servicii cu o unitate specializata in eliminarea deseurilor rezultate in urma executiei lucrarilor de construire.

Pentru traseele de FO care se executa, organizarea executiei lucrarilor presupune urmatoarele:

- se va folosi accesul auto existent – aprovizionarea cu materiale se va face respectând orele de liniște
- nu se vor depozita materiale pe spațiile publice
- mașinile se vor curăța pe roți la ieșirea din zona de lucru pe tot parcursul executiei se vor respecta normele PSI si NTS.

11 Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

Suprafetele de teren afectate temporar se vor aduce la forma inițială prin grija investitorului. După executarea fundației, terenul din jurul stâlpului va fi amenajat pentru a nu prezenta obstacole la scurgerea

apelor.

12 Anexe - piese desenate

Se anexează:

- CUI
- Certificat de urbanism
- Decizia etapei de evaluare inițială
- Plan de încadrare în zonă și planuri de amplasament detaliate.
- Plan de amplasament – format dwg și inventar coordonate STEREO70
- Hotărârea nr. 3 din 27.01.2022 emisă de Primăria Schela.

13 Relația proiectului cu ariile naturale protejate

Informațiile cuprinse în acest capitol sunt conform Ordinului nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar – Anexa 3A.

13.1 Descrierea succintă a proiectului și amplasarea acestuia în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar, cu precizarea coordonatelor geografice (STEREO 70) ale amplasamentului proiectului

Prin prezentul proiect se propune realizarea unei rețele de fibra optica tip FTTH, prin amplasarea aeriana pe stâlpi noi, proiectați precum și construirea unor foraje orizontale dirijate în zona drumului județean DJ251L din cadrul comunei SCHELA, EXTRAVILAN, JUDETUL GALATI.

Caracteristicile rețelei de fibra optica proiectata sunt următoarele:

- Total lungime rețea proiectata: 2063 m, din care:
 - Lungime rețea aeriana proiectata: 2035 m
 - Lungime rețea subterana proiectata: 28 m, din care:
 - Săpătura în șanț deschis: 0 m
 - Foraj orizontal dirijat: 28 m
- Total stâlpi utilizați: 53 buc., din care:
 - Stâlpi de compozit proiectați proprietate orange: 53 buc.

Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, astfel:

- 16 stâlpi (Stâlpii 1... 16) și rețea aeriană FTTH în lungime de 609 ml – pe partea dreaptă a DJ251L
- 10 stâlpi (Stâlpii 44...53) și rețea aeriană FTTH în lungime de 402 ml – pe partea dreaptă a DJ251L.

Suprafața totala ocupata de lucrările proiectate= 53 mp, din care:

- 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior
- 27 mp în afara sitului ROSPA0071

Traseul FTTH propus urmează drumul județean DJ251L. Limita sitului în această zonă este chiar partea dreaptă a DJ251L, astfel rețeaua amplasată pe partea dreaptă a drumului intersectează situl iar rețeaua aflată pe partea stângă a drumului este în afara sitului. Suprapunerea este marginală având în vedere că stâlpii se montează în ampriza drumului, chiar la limita sitului.

Coordonatele STEREO70 ale stâlpilor și elementelor principale ale proiectului sunt anexate.

Tabel 1. Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
Etapa de execuție/construcție:			
1.	Realizarea organizărilor de șantier și a zonelor de depozitare a echipamentelor/ componentelor/ materialelor;	Nu se impune o organizare de șantier distinctă pentru acest proiect. Fiind un proiect liniar, frontul de lucru se deplasează pe măsură ce se realizează pozarea cablului.	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
2.	Realizarea gropilor de împrumut și/sau a zonelor de depozitare a materialului excedentar;	Materialul excedentar se stochează în imediata vecinătate a excavațiilor. Se încearcă pe cât posibil reutilizarea materialului din săpături	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
3.	Realizarea drumurilor de acces (temporare sau definitive);	Nu e cazul	-
4.	Trafic de șantier, inclusiv aprovizionarea cu materiale și echipamente/ componente;	pe drumuri existente / de exploatare	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
5.	Relocarea rețelelor de utilități;	Nu e cazul	
6.	Lucrări de îndepărtare a vegetației;	Toate componentele proiectului se amplasează în ampriza drumului existent. Nu sunt necesare defrișări sau toaletări ale pădurilor	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
7.	Lucrări de demolare;	Nu e cazul	
8.	Lucrări de foraj pentru diferite adâncimi;	Foraj orizontal subteran pe sub DJ251L – în 2 locații	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
9.	Lucrări de terasamente (nivelarea terenului, săpături, excavații, umpluturi);	Total lungime rețea FO proiectata: 2063 m, din care: <ul style="list-style-type: none"> • Lungime rețea aeriana proiectata: 2035 m • Lungime rețea subterana proiectata: 28 m, din care: Foraj orizontal dirijat: 28 m • Total stâlpi utilizați: 53 buc., din care Stâlpi de compozit proiectați proprietate orange: 53 buc. 	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
10.	Lucrări de realizare a amenajărilor diverse;	Total lungime rețea FO proiectata: 2063 m, din care: <ul style="list-style-type: none"> • Lungime rețea aeriana proiectata: 2035 m 	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt

		<ul style="list-style-type: none"> Lungime rețea subterana proiectata: 28 m, din care: Foraj orizontal dirijat: 28 m Total stâlpi utilizați: 53 buc., din care Stâlpi de compozit proiectați proprietate orange: 53 buc. 	amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
11.	Lucrări de consolidare;	Nu e cazul	-
12.	Lucrări hidrotehnice;	Nu e cazul	-
13.	Lucrări de construcție clădiri;	Nu e cazul	-
14.	Lucrări de montaj instalații/ echipamente;	Total lungime rețea FO proiectata: 2063 m, din care: <ul style="list-style-type: none"> Lungime rețea aeriana proiectata: 2035 m Lungime rețea subterana proiectata: 28 m, din care: Foraj orizontal dirijat: 28 m Total stâlpi utilizați: 53 buc., din care Stâlpi de compozit proiectați proprietate orange: 53 buc. 	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
15.	Lucrări pentru protecția mediului;	Nu e cazul	-
16.	Lucrări de reabilitare a terenurilor la finalizarea construcției;	Total lungime rețea FO proiectata: 2063 m, din care: <ul style="list-style-type: none"> Lungime rețea aeriana proiectata: 2035 m Lungime rețea subterana proiectata: 28 m, din care: Foraj orizontal dirijat: 28 m Total stâlpi utilizați: 53 buc., din care Stâlpi de compozit proiectați proprietate orange: 53 buc. 	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
Etapa de operare:			
17.	Desfășurarea activității de producție energie;	Nu e cazul	
18.	Captarea/ evacuarea apelor de răcire;	Nu e cazul	
19.	Gestionarea apelor uzate (menajere și tehnologice) și a precipitațiilor;	Nu e cazul	
20.	Lucrări de întreținere și mentenanță;	Lucrările de mentenanță constau în reparații, revizii. Toate aceste activități se fac în locațiile stabilite	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
21.	Desfășurarea activităților în spații administrative, clădiri operaționale, și altele;	Nu e cazul	
Etapa de dezafectare:			
22.	Realizarea organizărilor de șantier;	Conform proiectului de închidere	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.
23.	Lucrări de demolare;	Conform proiectului de închidere	idem
24.	Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic;	Conform proiectului de închidere	idem

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu) (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
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	DA Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.	Da Decizia nr. 125 /28.03.2022	DA Aprobat prin Ord. 949/2016	DA Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit.	DA Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	DA Traseul cablului aerian poate intercepta rute ale speciilor de păsări în migrație / deplasare pentru hrănire. Având în vedere că se amplasează un cablu de fibră optică, nu există impact asupra păsărilor în perioada de funcționare. In faza de execuție pot exista perturbări temporare și locale de intensitate redusă, cauzate de lucrări.	Nu sunt restricții

13.2 PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Proiectul NU are legătură directă și nu este necesar pentru managementul conservării siturilor Natura 2000.

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

În continuare se prezintă informații conform Ordinului nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar – Anexa 3A.

13.3.1 Identificarea și estimarea impactului

ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

Lunca Siretului Inferior se întinde pe raza județelor Galați, Brăila, Vrancea. Arii naturale protejate de interes național, din județul Galați, incluse în Lunca Siretului Inferior: Balta Potcoava și Balta Tălăbasca. Genetic, Balta Potcoava este un lac de curs părăsit al Siretului (sau de meandru). Nu a putut fi desecat în urma acțiunii de îndiguirea luncii Siretului inferior, datorită suprafeței și adâncimii mai mare și datorită legăturii strânse cu stratul de apă freatică. Între balta Potcoava și râul Siret se află păduri de luncă. Flora de luncă joasă inundabilă este intens reprezentată de asociații vegetale specifice din genurile *Phragmites*, *Thypha*, *Nimphoides*, *Scirpus* și altele.

Balta Tălăbasca este o zonă de o deosebită importanță avifaunistică pe cursul Siretului Inferior, aflat în calea migrației numeroaselor specii de păsări acvatice: ardeide (*Ardeola ralloides*, *Egretta garzetta*, *Egretta alba*, *Ardea purpurea*), threskiornithide (*Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*), anatide (*Cygnus olor*, *Anser anser*, *Anas querquedula*, *Anas clypeata*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*), ralide (*Gallinula chloropus*, *Fulica atra*), charidriiforme (*Hitnantopiis himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Vanellus vanellus*, *Lunosa limosa*, *Tringa totanus*, *Tringa ochropus*), laride (*Larus ridibundus*), sternide (*Stema hirundo*, *Chlidonias hybridus*), hirundinide (*Riparia riparia*, *Hirundo rustica*), sylviide (*Acrocephalus* sp.)

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune a fost aprobat prin Ordin 949/2016. Monitorul Oficial, Partea I nr. 651bis din 25 august 2016.

A fost emisă Decizia nr. 125 din 28.03.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 RQSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune

O analiză a influenței proiectului asupra acestor obiective de conservare, se face în tabelul următor și în anexă.

Stare de conservare și localizare față de proiect

Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Localizare față de proiect (în metri)	Starea de conservare	Obiective de conservare
2	3	4	6	10	11

Specii din Anexa I a Directivei Păsări	A229	A229 Alcedo atthis	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Favorabila	menținerea stării de conservare,
	A255	A255 Anthus canipestris (Fâsă de câmp)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Favorabila	menținerea stării de conservare,
	A089	A089 Aquilapomarina (Acvilă țipătoare mică)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare,
	A029	A029 Ardea purpurea (Stârc roșu)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - inadecvata	imbunatatirea stării de conservare,
	A024	A024 Ardeola ratio ides (Stârc galben)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - rea	imbunatatirea stării de conservare,
	A060	A060 Aythya nyroca (Rața roșie)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - inadecvata	imbunatatirea stării de conservare,

	A396	A396 Branta ruficollis (Gâscă cu gât roșu)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare,
	A403	A403 Buteo rufinus (Șorecar mare)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare,
	A196	A196 Chlidonias hybridus (Chirighiță cu obraz alb)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	nefavorabila - inadecvata	imbunatatirea stării de conservare,
	A197	A197 Chlidoniasniger (Chirighiță neagră)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	nefavorabila - inadecvata	imbunatatirea stării de conservare,
	A031	A031 Ciconia ciconia (Barză albă)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Favorabila	menținerea stării de conservare,
	A081	A081 Circus aeruginosus (Eretele de stuf)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - inadecvata	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare,

	A231	A231 Coracias gunulus (Dumbrăveancă)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	buna	menținerea tăriei de conservare,
	A122	A122 Crex crex (Cristei de câmp)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare,
	A038	A038 Cygnus cygnus (Lebăda de iarnă)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Favorabila	menținerea stării de conservare,
	A236	A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare,
	A027	A027 Egretta alba (Egretă mare)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare,
	A026	A026 Egretta garzetta (Egretă mică)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Favorabila	Menținerea stării de conservare,

	A097	A097 Falco vespertinus (Vânturele de seară)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Favorabila	Mentinerea stării de conservare,
	A002	A002 Gavia arctica (Cufundai* polar)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Necunoscuta	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare,
	A186	A186 Gelocheidon nilotica (Pescărită răzătoare)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Favorabila	Mentinerea stării de conservare,
	A135	A135 Glareolupratinco la (Ciovlică roșiatică)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Favorabila	Mentinerea stării de conservare,
	A075	A075 Huliaeetus albicilla (Codalb)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	nefavorabila	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare,
	A022	A022 Ixobrychus minutus (Stârc pitic)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - inadecvata	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare,

	A338	A338 Lanins collurio (Sfrâncioc roșiatic)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Favorabila	Mentinerea stării de conservare,
	A339	A339 Lanins minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - inadecvata	Mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare,
	A177	A177 Larus minutus (Pescăruș mic)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Favorabila	Mentinerea stării de conservare,
	A246	A246 Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare,
	A023	A023 Nycticorax nycticorax (Stârc de noapte)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - inadecvata	Mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare,
	A393	A393 Phalacrocorax pygmeus (Cormoran mic)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	favorabila (buna)	Mentinerea stării de conservare,

	A234	A234 Picus canus (Ghionoaie sură)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	favorabila (buna)	Mentinerea stării de conservare,
	A019	A019 Pelecanus onocrotalus (Pelican comun)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - inadecvata	imbunatatirea stării de conservare,
	A034	A034 Plat al ea leucorodia (Lopătar)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - inadecvata	imbunatatirea stării de conservare,
	A132	A132 Recurvirostra avosetta (Ciocîntors)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - rea	imbunatatirea stării de conservare,
	A195	A195 Sterna albifrons (Chiră mică)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	favorabila (buna)	mentinerea stării de conservare,
	A193	A193 Sterna hirus (Chiră de baltă)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Nefavorabila - inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare,

Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE - Specii asociate cu habitate acvatice deschise		A054 Anas acuta A056 Anas clypeata A 052 A nas crecca A053 Anas platyrhynchos A050 Anaspenelope A051 Anas strepera A055 Anas querquedula 1061 Aythya fuligula FV A043 Anser anser A059 Aythya ferina A198 Chlidonias leucopterus A036 Cygnus olor A125 Fulica atra A459 Larus cachinnans A017 Phalacrocorax carbo A179 Larus ridibundus A 005 Podiceps cristatus A 048 Tadorna tadorna	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	favorabilă pentru cele mai multe specii (Anas acuta, Anas clypeata, Anas crecca, Anas penelope, Anas platyrhynchos, Aythya fuligula, Cygnus olor, Fulica atra, Lanis cachinnans, Phalacrocorax carbo și Larus ridibundus), nefavorabilă-inadecvată pentru Anas strepera. A. querquedula, Anser anser, Aythya ferina, Chlidonias leucopterus, Podiceps cristatus și nefavorabilă-rea pentru Tadorna tadorna.	Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de starea de conservare
Specii asociate cu habitate deschise utilizate într-un mod extensiv		A096 Falco tinnuncuhis A230 Merops apiaster	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	favorabila	Mentinerea stării de conservare
Specii asociate cu terenuri ripariene și litorale		A156 Limosa limosa A161 Tringa erythropus A162 Tringa totanus A142 Vanellus vanellus	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Starea lor de conservare este favorabilă pentru Limosa limosa, Vanellus vanellus și nefavorabilă-rea pentru Tringa erythropus, T. totanus.	Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de starea lor de conservare,
Specii asociate cu habitate mixte de pădure și teren deschis	A087	A 087 Buteo buteo FV	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	favorabila	Mentinerea stării de conservare

Anexa 3C – Tabel evaluare impact

Denumire științifică habitat/ specie	Localizare față de proiect (în metri)	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
4	6	12	13	14	17	18	19	20	21
A229 Alcedo atthis	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 100	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	NU				
		Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 5000	NU				
		Tendința populației	Schimbare față de valoarea de referință	Stabilă sau în creștere	NU				
		Lungimea vegetației ripariene	Lungime (km) % acoperire	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU				

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)	NU				
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrone vertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)	NU				
A255 Anthus canipestris (Fâsă de câmp)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 200	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Schimbare față de valoarea de referință	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele					

				rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
A089 Aquilapomarina (Acvilă țipătoare mică)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Numărul de exemplare în pasaj	Cel puțin 10	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnfcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnfcative la nivelul sitului.
		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de înnoptare / odihnă	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					

		Suprafața habitatului de hrăni re	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
A029 Ardea purpurea (Stârc roșu)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	N umăr perechi Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 12 Cel puțin 75	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.
		Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 1000					
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrone vertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
A024 Ardeola ratio ides (Stârc galben)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 10 Cel puțin 50	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de hrănire / odihnă	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
A060 Aythya nyroca (Rața roșie)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 30 Cel puțin 125	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt nesemnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt nesemnificative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele					

				rezultate din variații naturale					
		Suprafața zonei de hrană/odihnă	ha	Cel puțin 250 pentru cuibărit și creștere pui Cel puțin 750 pentru hrană și odihnă					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
A396 Branta ruficollis (Gâscă cu gât roșu)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărirea populației	Numărul de exemplare în pasaj Numărul de exemplare / iernat	Cel puțin 50 Cel puțin 5	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt

						necesemnifcative la nivelul sitului.			necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
A403 Buteo rufinus (Șorecar mare)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Numărul de exemplare în pasaj Numărul de exemplare / iernat	Cel puțin 20 Cel puțin 10	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.

		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de hrăni re	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
A196 Chlidonias hybridus (Chirighiță cu obraz alb)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 65 Cel puțin 400	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de hrănire / odihnă	ha	Cel puțin 750 pentru cuibărit și creștere pui Cel					

				puțin 750 pentru hrană și odihnă					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună(B)					
A197 Chlidoniasniger (Chirighiță neagră)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărirea populației	N umăr perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 Cel puțin 50	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					

		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de odihnă / hrănire	ha	Cel puțin 250 pentru cuibărit și creștere pui Cel puțin 250 pentru hrană și odihnă					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
A031 Ciconia ciconia (Barză albă)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha	Mărimrea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 30 Cel puțin 750	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de

	Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului					stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.			stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 15.000					
A08I Circus aeruginosus (Eretele de stuf)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	N umăr perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10 Cel puțin 75	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.

		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitat	Habitat de cuibărit (ha) Habitat de li răni re / odihnă (ha)	Cel puțin 750 pentru cuibărit și creștere pui Cel puțin 7500 pentru hrană și odihnă					
		Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	3,14 ha x nr. cuiburi					
		Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	28,26 ha x nr. cuiburi					
A231 Coracias gunulus (Dumbrăveancă)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație	Cel puțin 8 Cel puțin 50	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt necesare semnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt necesare semnificative la nivelul sitului.
		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					

		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
		Rupturi de mal	Număr de locații	Trebuie definită în termen de 2 ani					
A122 Crex crex (Cristei de câmp)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 5	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necessemnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necessemnificative la nivelul sitului.
		Tendința	mărimii populației	Schimbare %					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din					
		Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită					
		Vegetația arbustivă / arborescentă	Acoperire (%)	între 5-20 Trebuie definit în termen de 2 ani					

A038 Cygnus cygnus (Lebăda de iarnă)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 100	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1000					
A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 3	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se

	totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului					asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.			asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 7807					
		Arbori de biodiversitate	Număr arbori maturi / ha	Cel puțin 5					
		Volum lem m mort	m'/ha	Cel puțin 20					
A027 Egretta alba (Egretă mare)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj Număr de indivizi în iernare	Cel puțin 10 Cel puțin 50 Cel puțin 10	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					

		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatelor	Habitat de cuibărit (ha) Habitat de pasaj (ha) Habitat de iernare (ha)	Cel puțin 200 Cel puțin 500 Cel puțin 100					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe	Calificativ stare	Cel puțin clasa de					
		baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	ecologică	calitate 2 pentru toți indicatorii					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii					
A026 Egretta garzetta (Egretă mică)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație	Cel puțin 40 Cel puțin 300	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de

	Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului					stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necessemnifcative la nivelul sitului.			stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necessemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatelor de cuibărit și pasaj	Habitat de cuibărit (ha) Habitat utilizate în migrație (ha)	Cel puțin 1000 Cel puțin 5000					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					

A097 Falco vespertinus (Vânturel de seară)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație	Cel puțin 10 Cel puțin 100	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.
		Tendința	mărimii populației	Schimbare %					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din					
		Suprafața habitatului de hrăni re	ha	Trebuie definită					
		Colonii de cioară de semănătură	Număr colonii / Număr total de cuiburi / Număr	de arbori	în termen de 2 ani				
A002 Gavia arctica (Cufundai* polar)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 5	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de

	Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului					stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.			stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico -chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrone vertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					

A186 Gelocheidon nilotica (Pescărită răzătoare)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 10	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Suprafața habitatului de odihnă/hrănire	ha	Cel puțin 5000					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)					

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)					
A135 Glareolupratincola (Ciovlică roșiatică)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 14	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Suprafața zonei de odihnă/hrănire	ha	Cel puțin 5000					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					

A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație Număr indivizi care ierneză	Cel puțin 1 Cel puțin 1	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.
		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de hrăni re	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți. salinitate. metale, micro -poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună(B)					

A022 Ixobrychus minutus (Stârc pitic)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Numărul de exemplare cuibăritoare	Număr perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 22 Cel puțin 75	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de cuibărit	Habitat de cuibărit (ha) Habitat utilizate în migrație (ha)	Cel puțin 750 Cel puțin 750					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună(B)					
A338 Lanins collurio (Sfrâncioc roșiatic)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 500 Cel puțin 5000	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnfcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnfcative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de cuibărit și pasaj	ha	Cel puțin 15000					
		Vegetație arbustivă / arborescentă	Acoperire % / ha	între 5-20					

A339 Lanins minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 27 Cel puțin 300	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de cuibărit și pasaj	ha	Cel puțin 1 75					
		Vegetație arbustivă / arborescentă	Acoperire % / ha	între 5-20					

A177 Larus minutus (Pescăruș mic)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimrea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 50	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Suprafața habitatului de hrană / odihnă	ha	Cel puțin 5000					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți. salinitate. metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
A246 Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 5	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de cuibărit și hrăni re	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
		Vegetație arbustivă / arborescentă pe pajiști	Acoperire % / ha	între 5-20					

A023 Nycticorax nycticorax (Stârc de noapte)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimrea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 25 Cel puțin 150	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de cuibărit și pasaj	Habitatul de cuibărit (ha) Habitatul utilizat în pasaj (ha)	Cel puțin 750 Cel puțin 750					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună(B)					

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)					
A393 Phalacrocoraxpygmeus (Cormoran mic)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 20 Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt nesemnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt nesemnificative la nivelul sitului.
		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
		Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 22,56					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor de calitate din punct de vedere biologic (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
A234 Picus canus (Ghionoaie sură)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 2	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale					

		Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
		Arbori de biodiversitate	Număr arbori maturi / ha	Cel puțin 5					
		Volum lemn mort	m ³ /ha	Cel puțin 20					
A019 Pelecanus onocrotalus (Pelican comun)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Numărul de exemplare în pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 150	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Suprafața habitatului de odihnă / hrănire	ha	Cel puțin 200					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
A034 Plat al ea leucorodia (Lopătar)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimerea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 50	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii					

				alte decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatului de hrănire / odihnă	ha	Cel puțin 300					
A132 Recurvirostra avosetta (Ciocîntors)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 50	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatelor de cuibărit / hrănire / odihnă	Pasaj (ha)	Cel puțin 500					

A195 Sterna albifrons (Chiră mică)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 3 Cel puțin 25	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnifcative la nivelul sitului.
		Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
		Suprafața habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună(B)					
A193 Sterna hirundo (Chiră de baltă)	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Numărul de exemplare cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 1 50 Cel puțin 750	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnficative la nivelul sitului.
		Tendința populației	Tendința schimbării	Stabilă sau în creștere					
		Suprafața habitatului de cuibărit și pasaj	ha	Cel puțin 5000					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți. salinitate. metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate. fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
A054 Anas acuta A056 Anas clypeata A 052 A nas crecca A053 Anas platyrhynchos A050 Anaspenelope A051 Anas streper A055 Anas querquedula 1061 Aythya fuligula FV A043 Anser anser A059 Aythya ferina A198 Chlidonias leucopterus A036 Cygnus olor A125 Fulica atra A459 Larus cachinnans A017 Phalacrocorax carbo A179 Larus ridibundus A 005 Podiceps cristatus A 048 Tadorna tadorna	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărirea populației A054 Anas acuta	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 35	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesare la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesare la nivelul sitului.
		Mărirea populației A056 Anas clypeata	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 60					

		Mărimea populației A 052 A nas crecca	Număr indivizi în pasaj Număr indivizi la iernat	Cel puțin 3000 Cel puțin 500					
		Mărimea populației A053 Anas platyrhynchos	Număr de perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj Număr indivizi la iernat	Cel puțin 20 Cel puțin 10000 Cel puțin 10000					
		Mărimea populației A050 Anaspenelope	Număr indivizi în pasaj Număr indivizi la iernat	Cel puțin 300 Cel puțin 200					
		Mărimea populației A051 Anas strep era	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 4 Cel puțin 75					
		Mărimea populației A055 Anas querquedula	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 2 Cel puțin 250					
		Mărimea populației .1061 Ay thy a fuligula FV	Număr indivizi în iernare	Cel puțin 20 indivizi					
		Mărimea populației A043 Anser an ser	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 4 Cel puțin 450					
		Mărimea populației A 059 Aythya ferina	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 15 Cel puțin 450					
		Mărimea populației A198 Chlidonias leucopterus	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 2 Cel puțin 30					
		Mărimea populației A 036 Cygnus olor	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj Număr indivizi în iernare	Cel puțin 30 Cel puțin 500 Cel puțin 200					
		Mărimea populației A125 Ful ic a atra	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj Număr indivizi în iernare	Cel puțin 50 Cel puțin 3000 Cel puțin 500					
		Mărimea populației A 4 59 Larus cachinnans	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj Număr indivizi în iernare	Cel puțin 25 Cel puțin 500 Cel puțin 100					

		Mărirea populației A017 Phalacrocorax carbo	Număr indivizi în pasaj Număr indivizi în iernare	Cel puțin 1000 Cel puțin 500					
		Mărirea populației A179 Larus ridibundus	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj Număr indivizi în iernare	Cel puțin 50 Cel puțin 5000 Cel puțin 300					
		Mărirea populației A005 Podiceps cristatus	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 40 Cel puțin 400					
		Mărirea populației A048 Tadorna tadorna	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 5					
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința populației pe termen lung stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin bună (B)					

A096 Falco tinnuncuhis A230 Merops apiaster	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației A096 Falco tinnuncuhis	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj Număr indivizi în iernare	Cel puțin 20 perechi Cel puțin 100 indivizi Cel puțin 100 indivizi	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesemnificative la nivelul sitului.
		Mărimea populației A230 Merops apiaster	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 500 perechi Cel puțin 5000 indivizi					
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor Număr colonii de Merops apiaster	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale Trebuie definită în termen de 2 ani					
		Suprafața habitatelor terestre deschise utilizate extensiv	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					

A156 Limosa limosa A161 Tringa erythropus A162 Tringa totanus A142 Vanellus vanellus	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației A156 Limosa limosa	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 750	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesarnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundatie burata in sit, ocupand 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acesti stalpi se intinde un cablu de fibra optica. Influenta asupra pasarilor a lucrarilor de constructie este redusa. Nu se asteapta ca proiectul sa constituie un factor de stres pentru pasari nici in perioada de executie si nici in perioada de operare. Ocuparile de teren sunt necesarnificative la nivelul sitului.
		Mărimea populației A161 Tringa erythropus	Număr indivizi	Cel puțin 100					
		Mărimea populației A162 Tringa totanus	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 10					
		Mărimea populației A142 Vanellus vanellus	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 40 perechi Cel puțin 700 indivizi					
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale					

		Suprafața habitatelor acvatice puțin adânci, habitate litorale, bancuri de nisip, linii de tarm adecvate speciilor	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
A 087 Buteo buteo FV	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului	Mărimea populației A 087 Buteo buteo FV	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în pasaj Număr indivizi în iernare	Cel puțin 6 perechi Cel puțin 500 indivizi Cel puțin 100 indivizi	NU	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt necesare semnificative la nivelul sitului.	0	nul	Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt necesare semnificative la nivelul sitului.
		Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere					
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale					
		Suprafața habitatelor de pajiști (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă)	Ha	Cel puțin 124,93					

		Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit)	Ha	Cel puțin 7808,37					
		Suprafața și proporția pădurilor bătrâni cu vârstă mai mare de 80 de ani	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40% Cel puțin 3123 ha					
		Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 5					

Traseul de fibră optică (și stâlpii aferenți) este de așteptat să nu aibă un impact semnificativ asupra păsărilor în general. Disponibilitatea terenului similar în zonă este mare: pășuni, terenuri agricole, spații deschise. Astfel, păsările pot utiliza zonele învecinate. În timpul execuției se pot manifesta presiuni temporare de tipul: praf, zgomot, prezență umană, însă nu sunt de mare amploare. În timpul funcționării, influența proiectului asupra păsărilor este nulă.

Nu se estimează un impact semnificativ asupra siturilor natura 2000.

13.3.2 Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 7).

Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu sunt incertitudini
Alte PP	Nu sunt incertitudini
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu s-au identificat incertitudini majore care să necesite investigații suplimentare.
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Nu s-au identificat incertitudini majore care să necesite investigații suplimentare.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu s-au identificat incertitudini majore care să necesite investigații suplimentare.
Starea de conservare	Nu s-au identificat incertitudini majore care să necesite investigații suplimentare.
Valoare țintă parametru	Nu s-au identificat incertitudini majore care să necesite investigații suplimentare
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu sunt incertitudini
Cuantificarea impacturilor	Nu s-au identificat incertitudini majore care să necesite investigații suplimentare.

Nu s-au identificat incertitudini majore care să necesite investigații suplimentare.

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

Traseul de fibră optică (și stâlpii aferenți) este de așteptat să nu aibă un impact semnificativ asupra păsărilor în general. Disponibilitatea terenului similar în zonă este mare: pășuni, terenuri agricole, spații deschise. Astfel, păsările pot utiliza zonele învecinate. În timpul execuției se pot manifesta presiuni temporare de tipul: praf, zgomot, prezență umană, însă nu sunt de mare amploare. În timpul funcționării, influența proiectului asupra păsărilor este nulă.

Nu se estimează un impact semnificativ asupra siturilor natura 2000.

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

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Nr crt.	Aspecte relevante	Detaliiere
1.	Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice	Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L) Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha

		<p>Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial</p> <p>Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului</p> <p>Procentele ocupate de proiect sunt ne semnificative la nivelul sitului. După finalizarea execuției, terenul este readus la starea inițială; influența proiectului în faza de funcționare este ne semnificativă. De asemenea, am ploarea redusă a lucrărilor de execuție, face ca influența în faza de realizare să fie ne semnificativă.</p> <p>Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt ne semnificative la nivelul sitului.</p>
2.	Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor	<p>Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L)</p> <p>Suprafața sitului este de 37479.5 ha.</p> <p>La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha</p> <p>Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial</p> <p>Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului</p> <p>Procentele ocupate de proiect sunt ne semnificative la nivelul sitului. După finalizarea execuției, terenul este readus la starea inițială; influența proiectului în faza de funcționare este ne semnificativă. De asemenea, am ploarea redusă a lucrărilor de execuție, face ca influența în faza de realizare să fie ne semnificativă.</p> <p>Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt ne semnificative la nivelul sitului.</p>
3.	Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor)	<p>Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L)</p> <p>Suprafața sitului este de 37479.5 ha.</p> <p>La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha</p> <p>Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial</p> <p>Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului</p> <p>Procentele ocupate de proiect sunt ne semnificative la nivelul sitului. După finalizarea execuției, terenul este readus la starea inițială; influența proiectului în faza de funcționare este ne semnificativă. De asemenea, am ploarea redusă a lucrărilor de execuție, face ca influența în faza de realizare să fie ne semnificativă.</p> <p>Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată în sit, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt ne semnificative la nivelul sitului.</p>
4.	Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor	<p>Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, ocupând 26 mp în sit – teren cu folosință drum (ampriza DJ251L)</p>

		Suprafața sitului este de 37479.5 ha. La nivelul sitului, suprafața totală a terenurilor artificiale este de 461 ha Proiectul ocupă 0.00005% din totalul habitatului artificial Proiectul ocupă 0.000007% din suprafața totală a sitului Procentele ocupate de proiect sunt ne semnificative la nivelul sitului. După finalizarea execuției, terenul este readus la starea inițială; influența proiectului în faza de funcționare este ne semnificativă. De asemenea, amplasarea redusă a lucrărilor de execuție, face ca influența în faza de realizare să fie ne semnificativă. Proiectul prevede amplasarea a 26 stalpi cu fundație burată in situ, ocupând 26 mp teren - ampriza drumului DJ251L. Pe acești stalpi se întinde un cablu de fibră optică. Influența asupra pasărilor a lucrărilor de construcție este redusă. Nu se așteaptă ca proiectul să constituie un factor de stres pentru pasări nici în perioada de execuție și nici în perioada de operare. Ocupările de teren sunt ne semnificative la nivelul sitului.
5.	Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor	Nu e cazul
6.	Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate	Nu e cazul
7.	Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact	Nu e cazul
8.	Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului	Nu e cazul
9.	Incertitudinile identificate	Nu s-au identificat incertitudini majore care să necesite investigații suplimentare.

14 Relația proiectului cu apele

Proiectul nu are legătură cu apele.

15 Criterii de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului

Criteriu conform Anexa 3 la Legea 292/2018	Aplicarea criteriului la proiectul analizat
1. Caracteristicile proiectelor	
Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:	
a) dimensiunea și concepția întregului proiect;	Dimensiune relativ redusă; extindere locală – Proiectul prevede realizarea unei rețele de fibră optică tip FTTH, prin amplasarea aeriană pe stâlpi noi, proiectați precum și construirea unor foraje orizontale dirijate în zona drumului județean DJ251L din cadrul comunei SCHELA, EXTRAVILAN, JUDEȚUL GALATI. Caracteristicile rețelei de fibră optică proiectată sunt următoarele: <ul style="list-style-type: none"> • Total lungime rețea proiectată: 2063 m, din care: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lungime rețea aeriană proiectată: 2035 m ○ Lungime rețea subterană proiectată: 28 m, din care: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Săpătura în șanț deschis: 0 m ▪ Foraj orizontal dirijat: 28 m • Total stâlpi utilizați: 53 buc., din care: <ul style="list-style-type: none"> ○ Stâlpi de compozit proiectați proprietate orange: 53 buc.

	<p>Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 stâlpi (Stâlpii 1... 16) și rețea aeriană FTTH în lungime de 609 ml – pe partea dreaptă a DJ251L • 10 stâlpi (Stâlpii 44...53) și rețea aeriană FTTH în lungime de 402 ml – pe partea dreaptă a DJ251L. <p>Suprafața totală ocupată de lucrările proiectate= 53 mp, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior • 27 mp în afara sitului ROSPA0071 <p>Traseul FTTH propus urmează drumul județean DJ251L. Limita sitului în această zonă este chiar partea dreaptă a DJ251L, astfel rețeaua amplasată pe partea dreaptă a drumului intersectează situl iar rețeaua aflată pe partea stângă a drumului este în afara sitului. Suprapunerea este marginală având în vedere că stâlpii se montează în ampriza drumului, chiar la limita sitului.</p>
b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;	Nu e cazul.
c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;	<p>Utilizare redusă a resurselor naturale:</p> <p>Suprafața totală ocupată de lucrările proiectate= 53 mp, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior • 27 mp în afara sitului ROSPA0071
d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;	<p>Redus – cantități reduse de deșuri în perioada de execuție – din amenajarea terenului și din montajul echipamentelor</p> <p>În perioada de funcționare nu se formează deșuri</p>
e) poluarea și alte efecte negative;	Nesemnificativ – în perioada de execuție - emisii de praf prevenite prin aplicarea Planului de reducere a poluării mediului
f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;	Nu e cazul
g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.	Nu e cazul
2. Amplasarea proiectelor	
Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:	Nu e cazul
a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;	Stâlpii se vor amplasa pe domeniu public conform Hotărârii nr. 3 din 27.01.2022 privind acordarea dreptului de acces pe proprietatea publică a comunei Schela pentru SC ORANGE SA în vederea instalării, întreținerii sau mutării rețelelor de comunicații electronice sau a elementelor de infrastructură necesare acestora.
b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;	<p>Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 stâlpi (Stâlpii 1... 16) și rețea aeriană FTTH în lungime de 609 ml – pe partea dreaptă a DJ251L • 10 stâlpi (Stâlpii 44...53) și rețea aeriană FTTH în lungime de 402 ml – pe partea dreaptă a DJ251L. <p>Suprafața totală ocupată de lucrările proiectate= 53 mp, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior • 27 mp în afara sitului ROSPA0071 <p>Traseul FTTH propus urmează drumul județean DJ251L. Limita sitului în această zonă este chiar partea dreaptă a DJ251L, astfel rețeaua amplasată pe partea dreaptă a drumului intersectează situl iar rețeaua aflată pe partea stângă a drumului este în afara sitului. Suprapunerea este marginală având în vedere că stâlpii se montează în ampriza drumului, chiar la limita sitului.</p>
c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor	

zone:	
1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;	Proiectul NU are legătură cu apele
2. zone costiere și mediul marin;	Nu e cazul
3. zonele montane și forestiere;	Nu e cazul
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;	<p>Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 stâlpi (Stâlpii 1... 16) și rețea aeriană FTTH în lungime de 609 ml – pe partea dreaptă a DJ251L • 10 stâlpi (Stâlpii 44...53) și rețea aeriană FTTH în lungime de 402 ml – pe partea dreaptă a DJ251L. <p>Suprafața totală ocupată de lucrările proiectate= 53 mp, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior • 27 mp în afara sitului ROSPA0071 <p>Traseul FTTH propus urmează drumul județean DJ251L. Limita sitului în această zonă este chiar partea dreaptă a DJ251L, astfel rețeaua amplasată pe partea dreaptă a drumului intersectează situl iar rețeaua aflată pe partea stângă a drumului este în afara sitului. Suprapunerea este marginală având în vedere că stâlpii se montează în ampriza drumului, chiar la limita sitului.</p>
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;	<p>Din totalul rețelei propuse de 2063 ml, cca. 1011 ml se suprapun cu situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior iar din totalul de 53 stâlpi, 26 buc. sunt amplasați în interiorul sitului, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 stâlpi (Stâlpii 1... 16) și rețea aeriană FTTH în lungime de 609 ml – pe partea dreaptă a DJ251L • 10 stâlpi (Stâlpii 44...53) și rețea aeriană FTTH în lungime de 402 ml – pe partea dreaptă a DJ251L. <p>Suprafața totală ocupată de lucrările proiectate= 53 mp, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 mp în situl ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior • 27 mp în afara sitului ROSPA0071 <p>Traseul FTTH propus urmează drumul județean DJ251L. Limita sitului în această zonă este chiar partea dreaptă a DJ251L, astfel rețeaua amplasată pe partea dreaptă a drumului intersectează situl iar rețeaua aflată pe partea stângă a drumului este în afara sitului. Suprapunerea este marginală având în vedere că stâlpii se montează în ampriza drumului, chiar la limita sitului.</p>
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;	Nu e cazul.
7. zonele cu o densitate mare a populației;	NU
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.	Nu e cazul
3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial	
Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:	Nu sunt efecte semnificative.
a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată;	Importanță locală
b) natura impactului;	Impact redus
c) natura transfrontalieră a impactului;	Nu e cazul
d) intensitatea și complexitatea impactului;	Intensitate redusă
e) probabilitatea impactului;	Probabilitate scăzută
f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;	Doar în perioada de execuție – max. 3 luni
g) cumularea impactului cu impactul altor	Nu e cazul

proiecte existente și/sau aprobate;	
h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.	Prin aplicarea de măsuri de reducere a emisiilor de zgomot și pulberi.

Întocmit:

Fănel APOSTU

0743552313

Econova_iasi@yahoo.com

Data: 22.04.2024