

FOAIE DE CAPAT

Denumire **"CONSTRUIRE REȚEA FIXĂ TELECOMUNICAȚII
ORANGE FTTH – UAT PORUMBACU DE JOS,
obiectiv: LOCALITĂȚILE PORUMBACU DE JOS, COLUN,
PORUMBACU DE SUS, SĂRATA ȘI SCOREIU, JUDEȚUL
SIBIU"**

Beneficiar: **S.C. ORANGE ROMÂNIA S.A.**

Obiect: Documentație pentru obtinerea acordului de mediu –
ANEXA 5E Legea nr.292 din 2018

Proiectant: SC GAUSS SRL, Timisoara

Memoriu de prezentare

intocmit in conformitate cu Normativul de conținut cuprins in
Anexa nr. 5E din Legea nr.292 din 2018

I. Denumirea obiectivului de investiții: "CONSTRUIRE REȚEA FIXĂ TELECOMUNICAȚII ORANGE FTTH – UAT PORUMBACU DE JOS, LOCALITĂȚILE PORUMBACU DE JOS, COLUN, PORUMBACU DE SUS, SĂRATA ȘI SCOREIU, JUDEȚUL SIBIU"

II. Titular

- a) **Denumirea titularului: S.C. ORANGE ROMÂNIA S.R.L.**
- b) **Adresa poștală:** localitatea Voluntari, Bvd Pipera, nr. 1/VI, cladirea 1, jud. Ilfov
- c) **Persoana de contact:** Tota Denisa, mail: denisa.tota@gauss.ro
- d) **Proiectant general:** S.C. GAUSS S.R.L.

Adresa: Calea Martirilor 1989, nr. 1-3-5, corp D, Timisoara, Jud. Timis

Telefon: 0256/294711

Persoane de contact:

- Sandra JUGANARU, tel. 0721454737, Email: sandrajuganaru@yahoo.com
- Tota Denisa, tel. 0740404734 Email: denisa.tota@gauss.ro

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect

Proiectul intra sub incidenta Legii nr 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Terenul pe care se vor executa lucrarile este situat pe teritoriul administrativ al localitatilor **Porumbacu de jos, Colun, Porumbacu de Sus, Sărata și Scoreiu**, jud Sibiu, conform planului de încadrare în zonă anexat. Terenul aparține domeniului public fiind situat în intravilan și extravilan, în zona adiacentă căilor de acces destinată echipării edilitare. Pentru realizarea proiectului s-a eliberat, de catre Primaria Comunei Porumbacu de Jos urmatorul certificat de urbanism: nr. 26 din 15.03.2023.

3.1. Un rezumat al proiectului

Obiectivul general al proiectului vizează dezvoltarea infrastructurii de internet în bandă largă, cu o largă răspândire a nodurilor de comunicații și partea de transmisie a datelor (backbone și blackhaul), cât mai aproape de utilizatorul final și cu niveluri adecvate de simetrie și de interactivitate, pentru a garanta transmitere mai bună de informații în ambele sensuri.

Situația existentă

În cele mai multe situații, UAT-ul nu dispune de rețea de comunicație de bandă largă, sau nu dispune de capacitatea necesară pentru conectarea abonaților din noile gospodării acoperite la serviciile de date/voce/video/internet.

Capacitate suficientă și rețea de calitate necesară este disponibilă în general în orașele, municipiile sau alte centre regionale aflate pe raza aceluiași județ – în general în sediile sau punctele de transmisie ale unor operatori existenți. În cadrul obiectivului proiectului de conectare a gospodăriilor la serviciile de comunicații moderne, se prevede și realizarea tronsonului de comunicații necesar între PDL și Punctul de Conectare Existent (care se poate afla la distanța semnificativă).

Situație propusă

Prin introducerea conexiunii de tip **NEXT GENERATION ACCESS** se va facilita accesul la internet pentru echipamente moderne TIC, rezultând consolidarea infrastructurii TIC, și se asigură accesul public la infrastructura națională informațională.

Proiectul va asigura utilizatorilor finali obiectivele minime de calitate, respectiv:

- a. viteze de transfer (download) a datelor în regim "best effort" – minim 30 Mbps;
- b. grad de disponibilitate a serviciului de acces la internet - > 99% din timpul serviciului;
- c. latența - 100ms, cu excepția tehnologiei prin satelit, unde poate fi 700ms;
- d. jitter 50 ms.

Execuția lucrărilor de realizare a infrastructurii de broadband vizează următoarele localități din județul Sibiu:

SIRUTA U.A.T.	JUDEȚ	U.A.T.	LOCALITATE
145300	SB	Porumbacu de jos	Porumbacu de jos
145319	SB	Porumbacu de jos	Colun
145328	SB	Porumbacu de jos	Porumbacu de sus
145337	SB	Porumbacu de jos	Sarata
145346	SB	Porumbacu de jos	Scoreiu

Scopul principal al proiectului este asigurarea unui punct de acces pentru fiecare gospodărie din localitățile țintă vizate. Punctul de acces (rețeaua de acces) poate fi asigurat:

- prin instalarea, expunerea și rezervarea unui port, conector, joncțiune de fibră optică în imediata apropiere a fiecărei gospodării – care va permite ulterior racordarea gospodăriei la rețeaua de servicii date/voce/video/Internet prin rețea cablată și terminal specific
- prin instalarea, expunerea și rezervarea unui canal de resurse pe o rețea fără fir de tip LTE Advanced sau echivalent care acoperă în condiții optime fiecare gospodărie – care va permite ulterior racordarea gospodăriei la rețeaua de servicii data/voce/video/internet prin rețea fără fir și terminal specific.

Circuite de fibră optică sau fluxurilor de transmisie radio vor fi colectate, preluate și procesate local în Punctul de Distribuție Locala (PDL). Acesta prezintă echipamente și module de fibră optică pentru preluarea abonaților racordați la rețeaua de acces prin fibră optică și/sau echipamente și module de radiofrecvență pentru preluarea abonaților racordați la rețeaua de acces prin LTE. Datorită caracteristicilor tehnologice referitoare la distanța de transmisie în rețeaua de acces pe fibra optică sau fara fir LTE Advanced sau echivalent, se impune ca Punctul de distribuție local (PDL) să fie amplasat in UAT aferente localităților vizate.

Capacitate suficientă și rețea de calitate necesară este disponibilă în general în orașele, municipiile sau alte centre regionale aflate pe raza aceluiași județ – în general în sediile sau punctele de transmisie ale unor operatori existenți. În cadrul obiectivului proiectului de conectare a gospodăriilor la serviciile de comunicații moderne, se prevede și realizarea tronsonului de comunicații necesar între PDL și Punctul de Conectare Existent (care se poate afla la distanța semnificativă – vezi paragraf anterior).

Tronsonul de transport date/voce/video/Internet între PDL și PCE se poate implementa după caz atât prin rețea cablată de fibră optică cât și prin conexiuni radio punct la punct de mare capacitate în funcție de numărul maxim de gospodări și capacitatea serviciilor asigurate prin rețelele de acces deservite de fiecare PDL. Toate elementele ce urmează să fie implementate, precum și toate serviciile furnizate către noile gospodări acoperite, vor fi gestionate, administrate și furnizate prin intermediul Sistemului Central de Asigurare Acces la Servicii (platforma hardware, software și de telecomunicații instalate la punctul central al beneficiarului).

La nivel logic, componentele rețelei ce vor fi construite la nivelul județului Sibiu pentru acoperirea gospodăriilor din localitățile vizate, sunt:

- Rețeaua de acces
- Punctul de Distribuție Local (PDL)
- Tronson conectare PDL <-> PCE
- Punctul de Conectare Existent
- SCAAS

Rețea acces

Rețea de acces cablată prin fibra optică – instalare preponderent aeriana pe suport din stâlpi lemn/metal/beton și tehnologie GPON în zonele cu densitate mare de gospodări, și aspect compact al teritoriului intravilan.

Rețea de acces fără fir LTE Advanced sau echivalent presupunând instalarea stațiilor de bază de emisie recepție pe turnuri de comunicații cu poziție dominantă în vecinătatea PDL pentru zonele cu densitate mică de gospodări, aspect răsfirat al teritoriului intravilan, sau în situații de obstacole naturale sau artificiale ce împiedică trasarea cablurilor.

PDL

Cabinet metalic de telecomunicații – format standard - racordat la rețeaua națională de alimentare cu energie electrică, echipat cu sisteme de climatizare, securitate și protecție la lipsa alimentării cu energie electrică. Se vor instala echipamente de fibră optică tehnologie GPON și/sau unități de bază ale sistemelor de radio frecvența LTE Advanced sau echivalent în funcție de rețelele de acces conectate, precum și elementele ale Tronsonului de conectare la PCE – echipamente de fibră optică

tehnologie Ethernet sau unitățile interioare ale sistemelor de comunicații punct la punct de mare capacitate în radiofrecvența în spectrul microundelor.

TC

Tronson de conectare PDL la PCE cablat prin fibră optică – instalare preponderent aeriană pe suport din stâlpi lemn/metal/beton și tehnologie Ethernet pe traseele proiectate în lungul drumurilor de acces naționale, județene sau comunale ce permit instalarea suportului de fibră optică pe stâlpi. Tronson de conectare PDL la PCE fără fir, flux de comunicații punct la punct în tehnologie radiofrecvență punct-la-punct de mare capacitate – în general proiectat pentru conectarea rețelelor de acces cu densitate mică de gospodări sau în situațiile în care nu poate fi realizat un tronson de conectare cablat cu acces facil de pe drumurile naționale, județene și comunale.

PCE

Cabinet metalic de telecomunicații – format standard - racordat la rețeaua națională de alimentare cu energie electrică, echipat cu sisteme de climatizare, securitate și protecție la lipsa alimentării cu energie electrică. Se vor instala echipamente de fibră optică tehnologie Ethernet sau unitățile interioare ale sistemelor de comunicații punct la punct de mare capacitate în radiofrecvență în spectrul microundelor aferente tronsonului de conectare la PDL.

SCAAS

Hardware, software și echipamente de telecomunicații care compun platforma centralizată de administrare și operare a tuturor componentelor active și pasive aferente rețelei implementate la nivelul județului și de gestiune și furnizare a serviciilor date/voce/video/Internet către gospodăriile acoperite în funcție de contractele încheiate.

Durata de viață

Stâlpii din beton și sistemele de prindere a fibrei optice pe acestea trebuie să asigure o durată de viață de minim 10 de ani.

Sistemele de susținere și de întindere care vor fi folosite vor fi din inox sau din oțel zincat termic. Durata de viață minimă pentru aceste repere va fi de 10 ani. Cablurile cu fibre optice folosite vor fi cabluri autopurtate (de exemplu cablu ADSS).

Elementele constructive ale cablurilor, inclusiv elementele de rezistență (purtătoare) vor fi din material dielectric. Capacitățile acestor cabluri pot varia între 12 și 96 fibre optice.

Suprafața ocupată de proiect și traseele urmărite pentru fiecare UAT în parte:

- **UAT Porumbacu de Jos** – lungime rețele 33140 m și suprafața ocupată temporar 33140 mp, din lungimea totală, 21731 m se pozează aerian (21731 m pe stalpi existenți și 0 m pe stalpi noi montați) și 11409 m subteran (11183 m în canalizație existentă și 226 m rețea subterană nou proiectată).

Amplasamentul obiectivului este pe teren proprietate publică al comunei Porumbacu de Jos, din localitățile Porumbacu de Jos, Colun, Porumbacu de Sus, Sărata și Scorei, jud Sibiu. Traseul propus pe acest UAT este traseul rețelelor edilitare care urmaresc: drum județean DJ 105J, DC 51, DC50 și DJ 104F, DN 1, străzile din interiorul localității.

Lucrările propuse de implementare fibră optică în zonele rurale se vor executa pe raza U.A.T. Porumbacu de Jos, în intravilan și extravilan, urmărind rețeaua de linie electrică existentă, utilizând infrastructura existentă și infrastructură proiectată acolo unde este cazul.

Traseul propus pe acest UAT este traseul existent al rețelelor edilitare care urmaresc rețeaua de drumuri existente.

Suprafata totala ocupata temporar pe care se va implementa proiectul va fi de **33140 mp.**

Traseul fibrei optice se prezinta astfel:

Rețeaua pornește din site-ul BR0790 traseul pornește subteran, în săpătură până în zona drumului județean 105J, apoi continuă subteran în lungul DJ 105J, va subtraversa drumul prin forajorizantal si apoi va intercepta canalizația existentă în OSC-ul BR0790FAN1OSC10. Semnalul de transport va fi asigurat prin infrastructură subterană existentă spre Poubacu de Sus, Jorumbacu de Jos, Sărata și Scoreiu.

Pentru localitatea Porumbacu de Sus traseul subteran existent pornește din -BR0790FAN1OSC10 și este prezent până în mijlocul localității Porumbacu de Sus - BR0790FAN1DP1OSC1, de unde traseul de transport și cel de distribuție este asigurat aerian pe infrastructură existentă (stâlpi distribuție energie românia și OROC).

Din BR0790FAN1OSC10 traseul subteran existent ajunge și în localitatea Porumbacu de Jos în OSC - BR0790FAN1OSC1005. Din acest punct traseul de transport și distribuție este proiectat aerian în toată localitatea Porumbacu de Jos (stâlpi distribuție energie românia și OROC).

Din OSC- BR0790FAN1OSC1005 traseul existent continuă subteran spre localitățile scoreiu și sărata. în zona intersecției dn1 cu dc50, din osc-ul br0790fan1osc30 traseul se va ramifica subteran tot în canalizație existentă pe o lungime de 66 metri spre localitatea sărata de unde va continua în lungul dc 50, aerian pe infrastructură existentă până în localitatea sărata. și în acest caz se va utiliza infrastructura aeriană existntă (stâlpi distribuție energie românia și oroc).

Din OSC-UL BR0790FAN1OSC30 traseul va continua subteran, în canalizație existentă spre localitatea Scoreiu, în OSC BR0790FAN1OSC40. De aici traseul de transport și distribuție va fi proiectat aerian în localitatea Scoreiu pentru a alimenta gospodăriile din localitate pe infrastructură existentă (stâlpi distribuție energie românia și OROC).

Pentru localitatea Colun semnalul se va asigura din semnal existent orange romania communications, de la intrarea în localitatea Colun de pe DJ 104F- BR0790FAN1OSC50. Traseul va fi proiectat aerian pe întreaga localitate Colun, pe infrastructură existentă (stâlpi distribuție energie românia și OROC).

3.2. Justificarea necesității proiectului

Infrastructura de comunicatii la nivelul localitatilor din mediul rural de pe raza judetului Sibiu nu este bine dezvoltata, in acest sens accesul la internet de buna calitate a utilizatorului final nu poate fi asigurata.

In acest sens proiectul de fata vine in sprijinul utilizatorului final pentru asigurarea unei transmisii de informatii de calitate, astfel obiectivul general al proiectului vizează dezvoltarea infrastructurii de internet în bandă largă, din județul Sibiu, cu o largă răspândire a nodurilor de comunicații și partea de transmisie a datelor (backbone și blackhaul), cât mai aproape de utilizatorul final și cu niveluri adecvate de simetrie și de interactivitate, pentru a garanta transmitere mai bună de informații în ambele sensuri.

Prin introducerea conexiunii de tip **NEXT GENERATION ACCESS** se va facilita accesul la internet pentru echipamente moderne TIC, rezultând consolidarea infrastructurii TIC, și se asigură accesul public la infrastructura națională informațională.

Proiectul va asigura utilizatorilor finali obiectivele minime de calitate, respectiv:

- a. viteze de transfer (download) a datelor în regim "best effort" – minim 30 Mbps;
- b. grad de disponibilitate a serviciului de acces la internet - > 99% din timpul serviciului;
- c. latența - 100ms, cu excepția tehnologiei prin satelit, unde poate fi 700ms;
- d. jitter 50 ms.

3.3. Valoarea investitiei

In ceea ce priveste valoarea investitiei, aceasta este strict confidentiala la cererea beneficiarului.

3.4. Perioada de implementare a proiectului

Proiectul se va pune in opera pe parcursul anului 2024.

3.5. Planșele anexate reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafața de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situație și amplasamente);

- Plan de Incadrare in zona;
- Plan de Situatie;

3.6. Formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Prin proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari la nivelul UAT- ului vizate:

- Instalare rețelei de cablu de fibra optica aerian pe stâlpi existenți proprietatea a distribuitorilor de energie electrică din zona si tehnologie GPON in zonele cu densitate mare de gospodarii, si aspect compact al teritoriului intravilan. Lungimea totala a rețelei aeriene montate pe stalpi existenti este de 21731 m.

- Instalare rețelei de cablu de fibra optica subteran in sant sapat cu latimea de 40 cm si adancimea maxima de 1,5 m. Lungimea totala a rețelei subterane proiectate este de 226 m.

- Instalare rețelei de cablu de fibra optica subteran in canalizatie existenta. Lungimea totala a rețelei subterane pozata in canlizatie existenta este de 11183 m.

- Reteaua de fibra optica nu va intersecta cursuri de apa.

Lucrările de constructii montaj care se vor realiza in vederea punerii in opera aproiectului constau in principal din :

- Lucrări de montare a stalpilor noi (acolo unde este cazul) ;
- Lucrari de pregatire a amplasamentului in vederea realizarii sapatarii (pe tronsoanele unde este prevazuta pozarea subterana a rețelei) ;
- Saparea santurilor de pozare: adancime maxim 1,5 m si latime de 40 cm ;
- Montarea rețelelor si a echipamentelor de racord, sustinere pe stalpi;
- Montarea cabinetelor;
- Realizare bransamente la rețeaua electrica;
- Conectarea echipamentelor la sursa de tensiune.

Reteaua de fibra optica va subtraversa DJ105J prin foraj de subtraversare.

3.7. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, marimea, capacitatea

Ca urmare a implementării proiectului nu vor rezulta procese de producție, ci doar o rețea de fibră optică pentru asigurarea serviciilor de internet în banda largă.

3.8. Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare al acestora;

Realizarea proiectului nu implică utilizarea de materii prime, toate echipamentele fiind pregătite pentru montaj de producător. Nu se vor monta stalpi noi.

Punerea în opera a proiectului nu necesită consum de energie electrică în faza de construire. Energia electrică se va utiliza, ulterior pentru funcționarea echipamentelor.

Tronsoanele de rețea pozate subteran vor necesita pregătirea patului de pozare și realizarea de săpături. Acest proces se va realiza mecanizat cu utilaje cu motor cu ardere internă, consumatoare de motorină. Combustibilul se va achiziționa de la stațiile peo din apropierea frontului de lucru.

3.9. Racordarea la rețelele utilitare existente în zona;

Se va realiza racordul echipamentelor la rețeaua electrică cea mai apropiată prin bransament.

3.10. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

La terminarea lucrărilor de construire și montare a echipamentelor se vor lua măsuri de refacere a calității solului (acolo unde s-a realizat pozarea subterană a rețelei), prin acoperirea santului cu sol vegetal rezultat, de pe amplasament, în urma excavațiilor. Surplusul de pământ rămas în urma lucrărilor de refacere a amplasamentului se va utiliza ca material de umplutură pentru diverse lucrări edilitare de pe raza UAT-ului vizat.

Proiectul nu se suprapune peste spațiile verzi amenajate la nivelul localităților, de asemenea nu se vor taia arbori.

3.11. Cai noi de acces sau schimbări ale celor existente

Proiectul nu atrage după sine necesitatea construirii unor noi cai de acces la amplasament. Accesul se va realiza pe drumurile existente, dat fiind faptul că rețeaua se va poziționa exclusiv în spațiul adiacent drumurilor destinat echipării edilitare.

3.12. Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Cablul se va poziționa în șanț în strat de nisip cu grosimea de 30 cm, astfel se vor utiliza agregate de râu (nisip) în cantități variabile;

3.13. Metode folosite în construcție

Metoda utilizată pentru **pozarea aeriană a cablului** constă în fixarea cablurilor pe stalpii de susținere existenți, apoi cablul va fi fixat pe aceștia cu ajutorul întinzătorilor.

Metoda utilizată pentru **pozarea cablului subteran** este una tradițională și constă în săparea santului de pozare a cablurilor, punerea în loc a tuburilor de PVC, introducerea cablurilor în tuburi, acoperirea tuburilor cu un strat de nisip de 0,3 cm, acoperirea stratului de nisip cu folie de avertizare (atenție rețea de comunicații) și umplerea santului cu un strat de sol de 0,50 cm și compactarea acestuia. Se vor reface structura rutieră după realizarea lucrărilor, acolo unde este cazul.

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

Perioada de executie a lucrarilor prevazute prin proiect va fi de cca. 24 luni.

3.15. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate

Lucrarea se înscrie în strategia care vizează optimizarea activității de exploatare a rețelelor de comunicatii prin, marirea capacitatilor de transport a informatiei si conectarea la internet a unui numar mare de consumatori finali.

Nu avem cunostiinte despre desfasurarea altor proiecte in apropierea sau in vecinatatea amplasamentului.

3.16. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare

Avand in vedere pozitia structurilor de transport a energiei electrice si internet existente, nu se justifica luarea in considerare a altor alternative.

3.17. Alte activități care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numarului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)

Nu au fost identificate alte activitati care ar putea fi generate ca urmare a realizarii proiectului.

3.18. Alte autorizatii cerute pentru proiect.

Conform certificatului de urbanism.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

4.1. Planul de executie a lucrarilor de demolare

Nu este cazul.

4.2. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului

Nu este cazul.

4.3. Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

Nu este cazul.

4.4. Metode folosite in demolare

Nu este cazul.

4.5. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare

Nu este cazul.

4.6. Alte activități care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu eliminarea deseurilor)

Nu este cazul

V. Descrierea amplasarii proiectului

5.1. Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001;

Proiectul nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră. Distanța față de cea mai apropiată graniță este de aproximativ 193 km (granița cu Serbia).

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;

In apropierea amplasamentului proiectului nu exista obiective de patrimoniu cultural.

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

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Folosinta terenurilor este – zona utilitati: energie electrica, alimentare cu apa, canalizare, telefonie – situate in Judetul Sibiu, U.A.T. **Porumbacu de Jos**, intravilan si extravilan si apartin domeniului public.

- politici de zonare și de folosire a terenului

Terenurile pe care se vor desfasura investitiile nu se supune unor politici de zonare, acestea apartin domeniului public si sunt pozitionate în zona adiacentă căilor de acces si strazilor destinată echipării edilitare.

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu au fost luate in calcul mai multe variante de amplasament. Alegerea amplasamentului s-a făcut ținând cont de pozitia rețelei de distributie a energiei electrice si de drumurile de acces dintre localitati.

- arealele sensibile;

Arealul amplasamentelor se suprapune pe aria protejată de interes comunitar ROSPA0098 Piemontul Fagaras.

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

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

6.2. protecția calității apelor:

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

Pentru proiectul propus atat in perioada de construire, cat si in perioada de exploatare nu se vor utiliza surse de apa.

In perioada de construire apa potabila pentru personalul angajat va fi achizitionata in ambalaje PET, iar pentru igiena personalului constructiv nu se va folosi apa in scop igienico sanitar.

In perioada de functionare, avand in vedere ca echipamentele moderne vor fi controlate prin sistem de radiodectie nu este necesara angajarea de persoane specializate. In concluzie in aceasta etapa nu va exista consum de apa potabila si nu se vor genera ape uzate menajere sau ape uzate tehnologic.

Traseul rețelei nu va traversa cursuri de apa.

Pe arealul de implementare a proiectului apele pluviale se vor infiltra în mod natural în sol.

Concluzie finală: Activitatea de realizare a proiectului nu va genera un impact negativ asupra apelor de suprafață și/sau ape subterane.

– stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Apele uzate produse în perioada de construire sunt cele menajere provenite de la personalul angajat în construcții. În acest scop se va monta o toaletă ecologică lângă frontul de lucru. Toaletele ecologice vor fi vidanțate ori de câte ori este nevoie de firme specializate.

6.3. protecția aerului:

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

Sursele de emisii sunt fixe și mobile:

- surse fixe de poluare: în cazul de față, atât în perioada de construire, cât și în perioada de exploatare a proiectului nu se vor genera emisii atmosferice din surse staționare;

- surse mobile: reprezentate de autovehiculele pentru transportul materialelor de construcții și utilajele folosite în procesul de construcție;

Concentrațiile poluanților pentru cantitatea de un litru motorină consumată de motoarele DIESEL sunt:

- Particule0,51 mg/l
- SO_x3,41 mg/l
- CO0,25 mg/l
- NO_x0,62 mg/l
- Aldehide0,11 mg/l
- HC (nearse).....0,15 mg/l

– instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Pentru limitarea emisiilor în atmosferă se recomandă ca în perioada de staționare să fie oprită funcționarea motorului și realizarea periodică a reviziilor tehnice ale mașinilor și utilajelor.

6.4. protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

– sursele de zgomot și de vibrații;

Sursele de zgomot și vibrații care apar în procesul de punere în opera a proiectului sunt reprezentate de motoarele utilajelor și mijloacelor auto angrenate în activitate.

Sursa de vibrații va fi constituită de vibrațiile utilajelor folosite pentru realizarea șantului de pozare a cablului.

Valoarea limită de expunere la locurile de muncă pentru expunere zilnică la zgomot, conform legislației în vigoare, H.G. nr. 493/2006 privind cerințele minime de siguranță și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot, modificat prin H.G. nr. 601/2007, este de 87 dB(A).

Valorile admisibile ale nivelului de zgomot la limita zonelor funcționale din mediul urban, conform STAS 10009-88 – Acustica urbană – sunt 65 dB(A) la limita incintei industriale.

Limita maxima admisa la locurile de munca pentru nivelul vibratiilor este, conform **H.G. 1876/2005** privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de vibratii, modificat prin H.G. nr. 601/2007, de:

- Pentru vibratiile transmise intregului corp:
 - a) valoarea limita de expunere zilnica profesionala, calculate la o perioada de referinta de 8 ore, trebuie sa fie de $1,15 \text{ m/s}^2$;
 - b) valoarea expunerii zilnice de la care se declanseaza actiunea, calculate la o perioada de referinta de 8 ore, trebuie sa fie de $0,5 \text{ m/s}^2$.
- Pentru vibratiile transmise sistemului mana-brat:
 - a) valoarea limita de expunere zilnica profesionala, calculate pentru o perioada de referinta de 8 ore, este de 5 m/s^2 ;
 - b) valoarea expunerii zilnice de la care se declanseaza actiunea, calculate pentru o perioada de referinta de 8 ore, este de $2,5 \text{ m/s}^2$.

Specificul activitatii de dezafectare/demolare implica zgomote care pot depasi in anumite perioade de lucru limita admisa de legislatie. Avand in vedere ca amplasamentul este situat in localitati, se va adopta un program zilnic de max 8 ore.

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Pentru ca nivelul de zgomot sa fie cat mai mic, se vor utiliza utilaje si mijloace de transport care genereaza un nivel de zgomot si vibratii redus.

Pentru ca nivelul vibratiilor sa se situeze sub limita admisa de legislatia in vigoare este necesar ca utilajele dinamice sa aiba trepidatii cat mai mici, sa fie bine centrate.

Pentru reducerea vibratiilor este necesara aplicarea urmatoarelor solutii:

- limitarea propagarii vibratiilor;
- limitarea timpului de expunere;
- utilizarea mijloacelor individuale de protectie.

6.5. protecția împotriva radiațiilor:

– sursele de radiații;

In cadrul obiectivului și in zona lui nu vor exista surse de radiații atat pe perioada constructiei cat si pe perioada de functionare.

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

6.6. protecția solului și a subsolului:

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

Principalul efect negativ asupra solului și subsolului, în perioada de execuție a lucrarilor, este procedeul de realizare a santurilor. De asemenea, realizarea proiectului presupune ocuparea *temporara* a unor suprafețe de teren.

Modificarile fizice asupra solului și subsolului identificate perioada de execuție, sunt:

- înlăturarea stratului de sol vegetal și saparea unui profil artificial pentru realizarea santurilor;

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

Nu este cazul. În urma realizării lucrărilor se va proceda la refacerea solului și a covorului vegetal afectat de săpături.

6.7. Protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

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

Proiectul se suprapune peste limitele ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. În localități este interzisă tăierea arborilor întâlniți pe traseul rețelei.

– **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

Se vor adopta măsuri pentru ocrotirea arborilor care se suprapun peste traseul rețelei de comunicații.

6.8. protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

– **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;**

Proiectul se suprapune peste zona de protecție monument istoric, conform CU.

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

Nu se impun măsuri speciale pentru protejarea obiectivelor de interes tradițional.

6.9. prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea

– **lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;**

Tipurile de deșuri rezultate din activitatea de punere în opera a proiectului care urmează a fi desfășurată pe amplasament, precum și cantitățile maxime ale acestora, pe perioada construirii obiectivului, se prezintă astfel:

Tipul deșeurii	UM	Cantități/ lucrare	Codificare conform HG 856/2002
1. Deșuri metalice	t	0,500	16 01 17
2. Deșuri menajere	t	1	20 01 08
3. Ambalaje de hârtie și carton	t	0,500	15 01 01

4.Ambalaje de plastic	t	0,500	15 01 02
5.Plastic	t	0,800	20 01 39

- Modul de gospodărire al deșeurilor.

Deșeurile metalice – vor fi transportate zilnic pe platformele de depozitare ale beneficiarului, iar la terminarea lucrărilor vor fi valorificate prin agenți economici autorizați.

Deșeurile menajere – vor fi colectate în saci menajeri și vor fi transportate zilnic pe de depozitare ale beneficiarului, apoi preluate de serviciile locale de salubritate.

Deșeurile de hârtie – vor fi transportate zilnic pe platformele de depozitare ale beneficiarului, iar la terminarea lucrărilor vor fi valorificate prin agenți economici autorizați.

Materialele plastice – vor fi transportate zilnic pe platformele de depozitare ale beneficiarului, iar la terminarea lucrărilor vor fi valorificate prin agenți economici autorizați.

6.10. – programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri este în conformitate cu managementul deșeurilor desfășurat de beneficiar.

6.11. – planul de gestionare a deșeurilor;

Conform politicii de protecție a mediului, se urmărește încadrarea societății în toate limitele prevăzute de legislația privitoare la protecția mediului aflată în vigoare.

Gestionarea deșeurilor reprezintă una dintre problemele importante cu care se confruntă România în ceea ce privește protecția mediului. Aceasta se referă la activitățile de colectare, transport, tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor.

Responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deșeurilor revine generatorilor acestora, conform principiului „*poluatorul plătește*” sau după caz, producătorilor, în conformitate cu principiul „*responsabilitatea producătorului*”. Un bun sistem de gestionare a deșeurilor fie periculoase sau nepericuloase începe cu prevenirea creșterii cantității de deșeuri.

La baza activităților de gestionare a deșeurilor stau câteva principii enunțate în cadrul Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor și a legislației comunitare.

1. principiul *protecției resurselor primare* este formulat în contextul mai larg al conceptului de „dezvoltare durabilă” și stabilește necesitatea de a minimiza și eficientiza utilizarea resurselor primare, în special a celor neregenerabile, punând accentul pe utilizarea materiilor prime secundare;

2. principiul *masurilor preliminare*, corelat cu principiul utilizării BATNEEC („*Cele mai bune tehnici disponibile care nu presupun costuri excesive*”) stabilește că, pentru orice activitate (inclusiv pentru gestionarea deșeurilor), trebuie să se țină seama de următoarele aspecte principale:

- stadiul curent al dezvoltării tehnologiilor;
- cerințele pentru protecția mediului;
- alegerea și aplicarea acelor măsuri fezabile din punct de vedere economic;

3. principiul *prevenirii* stabilește ierarhizarea activităților de gestionare a deșeurilor, în ordinea descrescătoare a importanței care trebuie acordată:

- evitarea aparitiei;
- minimizarea cantitatilor;
- tratarea in scopul recuperarii;
- tratarea si eliminarea in conditii de siguranta pentru mediu;

4. principiul *poluatorul plateste* corelat cu principiul *responsabilitatii producatorului* si cel al *responsabilitatii utilizatorului*, stabileste necesitatea crearii unui cadru legislativ si economic corespunzator, astfel incat costurile pentru gestionarea deseurilor sa fie suportate de generatorul acestora;

5. principiul *substitutiei* stabileste necesitatea inlocuirii materiilor periculoase cu materii prime nepericuloase, evitându-se astfel aparitia deseurilor periculoase;

6. principiul *proximitatii* corelat cu principiul autonomiei stabileste ca deseurile trebuie sa fie tratate si eliminate cât mai aproape de sursa de generare; in plus, exportul deseurilor periculoase este posibil numai catre acele tari care dispun de tehnologii adecvate de eliminare si numai in conditiile respectarii cerintelor pentru comertul international cu deseuri;

7. principiul *subsidiaritatii*, corelat si cu principiul autonomiei, stabileste acordarea competentelor astfel incat deciziile in domeniul gestionarii deseurilor sa fie luate la cel mai scazut nivel administrativ fata de sursa de generare, dar pe baza unor criterii uniforme la nivel regional si national;

8. principiul *integrarii* stabileste ca activitatile de gestionare a deseurilor fac parte integranta din activitatile social-economice care le genereaza;

Obiectivele prioritare in domeniul gestionarii deseurilor țin seama de principiile generale, mentionate mai sus, care stau la baza acestor activități astfel:

a) *prevenirea sau reducerea producerii de deșeuri și a gradului de pericolozitate al acestora prin:*

1. dezvoltarea de tehnologii curate, cu consum redus de resurse naturale;
2. dezvoltarea tehnologiei și comercializarea de produse care prin modul de fabricare, utilizare sau eliminare nu au impact sau au cel mai mic impact posibil asupra creșterii volumului sau pericolozitatii deseurilor ori asupra riscului de poluare;
3. dezvoltarea de tehnologii adecvate pentru eliminarea finala a substanțelor periculoase din deșeurile destinate valorificarii;

b) *reutilizarea, valorificarea deseurilor prin reciclare, recuperare sau orice alt proces prin care se obțin materii prime secundare ori utilizarea deseurilor ca sursa de energie.*

Avand in vedere activitatea desfasurata in perioada de dezafectare/demolare, a conductelor si structurilor tehnologice dar si tehnologia moderna de forare si echipamentele utilizate, mentionam ca acestea vor fi reduse la minim.

Deseurile generate pe amplasament vor fi gestionate prin contracte de preluare incheiate cu terti. In acest sens beneficiarul se va asigura ca deseurile valorificabile predate vor fi valorificate si nu eliminate.

6.12. gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

– **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;**

In procesul de montare a rețelei de fibra optica se va folosi motorina, in cantitati variabile, in vederea actionarii motoarelor interne ale utilajelor care sunt implicate in procesul de sapare a santului desinat pozarii cablului subteran.

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

Alimentarea utilajelor se va face de la statiile de distributie carburant.

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

Nu este cazul.

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

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

1. *Impactul asupra populației:* nu se preconizeaza un astfel de impact;

2. *Sănătății umane:* nu se preconizeaza impact asupra acestei componente a mediului ca urmare a implementarii proiectului;

3. *Faunei și florei:* nu se preconizeaza impact ca urmare a implementarii proiectului;

4. *Solului:* impact semnificativ pe perioada de construire a proiectului prin realizarea sapaturilor pentru santul de pozare a cablurilor de fibra optica;

5. *Folosințelor, bunurilor materiale:* nu se preconizeaza impact ca urmare a implementarii proiectului;

6. *Calității și regimului cantitativ al apei:* nu exista impact asupra surselor de apa deoarece nu se vor traversa cursuri de apa. Se va monta, in apropierea frontului de lucru o toaleta ecologica pentru muncitori. Aceasta se va vidanța periodic de firme specializate. Nu se preconizeaza impact asupra acestei componente a mediului.

7. *Calității aerului:* impact punctual si nesemnificativ in faza de construire materializat prin evacuarea noxelor de la motoarele cu ardere interna a utilajelor folosite in perioada de construire.

8. *Climei:* nu se preconizeaza un impact ca urmare a implementarii, proiectului nu va genera emisii semnificative de gaze cu efect de sera care sa contribuie la schimbari climatice la nivel local;

9. *Zgomotelor și vibrațiilor:* punctual si nesemnificativ pe perioada construirii, fiind generat de utilajele folosite;

10. *Peisajului și mediului vizual*: proiectul se încadrează în folosințele stabilite prin planurile urbanistice. Nu se preconizează un impact în acest sens;

11. *Patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente*: nu se preconizează un impact având în vedere că pe arealul pe care se dorește realizarea proiectului nu există obiective ale patrimoniului cultural pe raza UAT –ului pe care se va implementa proiectul.

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

În concluzie impactul va fi unul direct pe termen scurt, negativ nesemnificativ în faza de construire, reversibil și inexistent în perioada de exploatare a rețelei de comunicații.

7.2. Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Impactul nu va avea o extindere geografică semnificativă, fiind punctiform, reversibil și de intensitate redusă pe perioada construirii.

7.3. Magnitudinea și complexitatea impactului;

Punerea în practică a proiectului, atât în faza de execuție, cât și în faza de exploatare nu generează impact cumulativ cu alte investiții din zonă sau impact pe termen lung.

7.4. probabilitatea impactului;

Este mare și de natură negativă nesemnificativă în perioada de construire și fără probabilitate de producere în perioada de funcționare a rețelei de fibră optică.

7.5. durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Durata va fi pe termen scurt, punctual în perioada construirii și reversibil, iar în perioada de exploatare a rețelei inexistență.

7.6. măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

- realizarea lucrărilor de refacere a solului afectat de săpături;
- nu se vor depozita materiale de construcții și utilaje în apropierea frontului de lucru;
- vidanșarea ori de câte ori este necesar a toaletelor ecologice.

7.7. natura transfrontalieră a impactului

Nu se va genera impact transfrontalier.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

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

Nu este cazul

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

9.1. 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).

Nu este cazul

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

Nu este cazul

X. Lucrari necesare organizarii de șantier

Realizarea proiectului nu necesita organizare de santier datorita simplității lucrurilor și executării, in principal a lucrurilor de construcții montaj. Sculele si materialele necesare realizarii lucrurilor vor fi transportate, zilnic, la frontul de lucru in zonele stabilite, conform graficului de lucrari.

10.1. Descrierea lucrurilor necesare organizarii de șantier

Nu este cazul

Alimentarea cu apa

Nu este cazul

Sursele de energie

Nu este cazul

10.2. Localizarea organizarii de șantier

Nu este cazul

10.3. surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Suprafețele afectate de lucrările de săpătură se vor aduce la starea inițială prin acoperirea santului cu solul vegetal excavat și refacerea covorului vegetal. Lucrările de săpătură se vor realiza doar pe un traseu cu lungime de 226 m.

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

La finalizarea investiției se vor lua măsuri de reconstrucție ecologică prin astuparea santului de pozare a cablului cu sol vegetal și lucrări de taluzare și înierbare. Surplusul de sol vegetal va fi transportat pentru alte lucrări edilitare.

În caz de poluări accidentale cu hidrocarburi, în faza de construcție se va proceda, prin imprastierea materialului absorbant din dotare, pe suprafața solului afectat. Acesta se va îndepărta împreună cu suprafața de sol afectată și se va reda ca deșeu periculos către societăți specializate/autorizate.

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

Activitatea prevăzută a se realiza prin proiect nu este capabilă să genereze poluări accidentale majore. Singurele cazuri de poluare accidentală se pot produce prin scurgeri de carburant sau ulei de motor de la utilajele folosite la săpătură și la pozarea a rețelei.

11.3 aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul

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

Nu este cazul

XII . Anexe - piese desenate:

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

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

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

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

13.1. Descrierea succintă a proiectului și distanța față de ANCP;

Obiectivul general al proiectului vizează dezvoltarea infrastructurii de internet în bandă largă, cu o largă răspândire a nodurilor de comunicații și partea de transmisie a datelor (backbone și blackhaul), cât mai aproape de utilizatorul final și cu niveluri adecvate de simetrie și de interactivitate, pentru a garanta transmitere mai bună de informații în ambele sensuri.

Situația existentă

În cele mai multe situații, UAT-ul nu dispune de rețea de comunicație de bandă largă, sau nu dispune de capacitatea necesară pentru conectarea abonaților din noile gospodării acoperite la serviciile de date/voce/video/internet.

Capacitate suficientă și rețea de calitate necesară este disponibilă în general în orașele, municipiile sau alte centre regionale aflate pe raza aceluiași județ – în general în sediile sau punctele de transmisie ale unor operatori existenți. În cadrul obiectivului proiectului de conectare a gospodăriilor la serviciile de comunicații moderne, se prevede și realizarea tronsonului de comunicații necesar între PDL și Punctul de Conectare Existent (care se poate afla la distanța semnificativă).

Situație propusă

Execuția lucrărilor de realizare a infrastructurii de broadband vizează următoarele localități din județul Sibiu:

<i>SIRUTA U.A.T.</i>	<i>JUDEȚ</i>	<i>U.A.T.</i>	<i>LOCALITATE</i>
145300	SB	Porumbacu de jos	Porumbacu de jos
145319	SB	Porumbacu de jos	Colun
145328	SB	Porumbacu de jos	Porumbacu de sus
145337	SB	Porumbacu de jos	Sarata
145346	SB	Porumbacu de jos	Scoreiu

Scopul principal al proiectului este asigurarea unui punct de acces pentru fiecare gospodărie din localitățile țintă vizate. Punctul de acces (rețeaua de acces) poate fi asigurat:

- prin instalarea, expunerea și rezervarea unui port, conector, joncțiune de fibră optică în imediata apropiere a fiecărei gospodării – care va permite ulterior racordarea gospodăriei la rețeaua de servicii date/voce/video/Internet prin rețea cablată și terminal specific
- prin instalarea, expunerea și rezervarea unui canal de resurse pe o rețea fără fir de tip LTE Advanced sau echivalent care acoperă în condiții optime fiecare gospodărie – care va permite ulterior racordarea gospodăriei la rețeaua de servicii data/voce/video/internet prin rețea fără fir și terminal specific.

Suprafata ocupata de proiect si traseele urmarite pentru fiecare UAT in parte:

- **UAT Porumbacu de Jos** – lungime rețele 33140 m și suprafața ocupată temporar 33140 mp, din lungimea totală, 21731 m se poartă aerian (21731 m pe stâlpi existenți și 0 m pe stâlpi noi montați) și 11409 m subteran (11183 m în canalizație existentă și 226 m rețea subterană nou proiectată).

Amplasamentul obiectivului este pe teren proprietate publică al comunei Porumbacu de Jos, din localitățile Porumbacu de Jos, Colun, Porumbacu de Sus, Sărata și Scoreiu, jud. Sibiu. Traseul propus pe acest UAT este traseul rețelelor edilitare care urmează: drum județean DJ 105J, DC 51, DC 50 și DJ 104F, DN 1, străzile din interiorul localității.

Lucrările propuse de implementare fibră optică în zonele rurale se vor executa pe raza U.A.T. Porumbacu de Jos, în intravilan și extravilan, urmărind rețeaua de linie electrică existentă, utilizând infrastructura existentă și infrastructură proiectată acolo unde este cazul.

Traseul propus pe acest UAT este traseul existent al rețelelor edilitare care urmează rețeaua de drumuri existente.

Suprafața totală ocupată temporar pe care se va implementa proiectul va fi de **33140 mp**.

Traseul fibrei optice se prezintă astfel:

Rețeaua pornește din site-ul BR0790 traseul pornește subteran, în săpătură până în zona drumului județean 105J, apoi continuă subteran în lungul DJ 105J, va strătraversa drumul prin foraj orizontal și apoi va intercepta canalizația existentă în OSC-ul BR0790FAN1OSC10. Semnalul de transport va fi asigurat prin infrastructură subterană existentă spre Porumbacu de Sus, Porumbacu de Jos, Sărata și Scoreiu.

Pentru localitatea Porumbacu de Sus traseul subteran existent pornește din -BR0790FAN1OSC10 și este prezent până în mijlocul localității Porumbacu de Sus - BR0790FAN1DP1OSC1, de unde traseul de transport și cel de distribuție este asigurat aerian pe infrastructură existentă (stâlpi distribuție energie România și OROC).

Din BR0790FAN1OSC10 traseul subteran existent ajunge și în localitatea Porumbacu de Jos în OSC - BR0790FAN1OSC1005. Din acest punct traseul de transport și distribuție este proiectat aerian în toată localitatea Porumbacu de Jos (stâlpi distribuție energie România și OROC).

Din OSC- BR0790FAN1OSC1005 traseul existent continuă subteran spre localitățile Scoreiu și Sărata. În zona intersecției DN1 cu DC50, din OSC-ul BR0790FAN1OSC30 traseul se va ramifica subteran tot în canalizație existentă pe o lungime de 66 metri spre localitatea Sărata de unde va continua în lungul DC 50, aerian pe infrastructură existentă până în localitatea Sărata, și în acest caz se va utiliza infrastructura aeriană existentă (stâlpi distribuție energie România și OROC).

Din OSC-UL BR0790FAN1OSC30 traseul va continua subteran, în canalizație existentă spre localitatea Scoreiu, în OSC BR0790FAN1OSC40. De aici traseul de transport și distribuție va fi proiectat aerian în localitatea Scoreiu pentru a alimenta gospodăriile din localitate pe infrastructură existentă (stâlpi distribuție energie România și OROC).

Pentru localitatea Colun semnalul se va asigura din semnal existent Orange Romania Communications, de la intrarea în localitatea Colun de pe DJ 104F- BR0790FAN1OSC50. Traseul va fi proiectat aerian pe întreaga localitate Colun, pe infrastructură existentă (stâlpi distribuție energie România și OROC).

Lucrările de construcții montaj care se vor realiza în vederea punerii în opera a proiectului constau în principal din :

- Lucrări de montare a stălpilor noi (acolo unde este cazul) ;
- Lucrări de pregătire a amplasamentului în vederea realizării săpăturii (pe tronsoanele unde este prevăzută poziția subterană a rețelei) ;
- Săparea șanțurilor de pozare: adâncime maxim 1,5 m și lățime de 40 cm ;
- Montarea rețelelor și a echipamentelor de racord, susținere pe stâlpi;
- Montarea cabinetelor;
- Realizare bransamente la rețeaua electrică;
- Conectarea echipamentelor la sursa de tensiune.

Reteaua de fibră optică va subtraversa DJ105J prin foraj de subtraversare.

Reteaua propusă se suprapune cu ROSPA0098 Piemontul Făgăraș astfel :

- rețea aeriană pe stâlpi stâlpi existenți – 4470 m ;
- rețea subterană montată în canalizație existentă – 3600 m

Suprafața ocupată temporar în sit în zona adiacentă drumurilor DC 50 și DJ 105 măsura 8070 mp, luându-se în considerare un culoar de lucru cu o lățime de 1 m atât pentru rețeaua aeriană cât și pentru cea subterană. Suprafața ocupată temporar la nivelul sitului reprezintă 0,001% din suprafața acestuia.

Tab. 1 Localizarea investițiilor În raport cu ariile protejate

Nr. Crt.	Tipul de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare a proiectului Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare. Descriere Obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1.	construire rețea fibră optică	<i>construire rețea de fibră optică subterană în canalizație existentă în lungul DJ 105; construire rețea de fibră optică aeriană în lungul DC 50</i>	în limitele ROSPA0098 Piemontul Făgăraș
2.	exploatare rețea de fibră optică	<i>Utilizarea rețea de fibră optică de către beneficiarii finali</i>	

13.2. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș cu o suprafață de 71.256 ha, se întinde pe teritoriile administrative ale județelor Sibiu și Brașov, în extremitatea sudică a Depresiunii Transilvaniei. Punctul geometric central al sitului are coordonatele 474.556 longitudine E și 463.741,885 latitudineN, iar

accesul în sit se poate face de pe Valea Oltului sectorul Racovița-Șercaia-Șinca, respectiv de pe valea Șinca, în partea estică a sitului.

Aria naturală protejată a fost desemnată în baza următoarelor criterii IBA:

-C1 – efective importante pe plan global – cristelul de câmp - *Crex crex*;

-C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene - 11 specii – barză albă - *Ciconia ciconia*, barză neagră - *Ciconia nigra*, acvilă țipătoare mică - *Aquila pomarina*, viespar - *Pernis apivorus*, cristelul de câmp - *Crex crex*, huhurez mare - *Strix uralensis*, ghionoaie sură - *Picus canus*, ciocănitoare cu spate alb - *Dendrocopos leucotos*, ciocârlie de pădure - *Lullula arborea*, muscar gulerat - *Ficedula albicollis*, muscar mic - *Ficedula parva*.

Pădurile de fag din Munții Făgăraș cu întinsa zonă deschisă semi-naturală de la poalele munților oferă o combinație de habitate ideale pentru multe specii de păsări. Pădurile adăpostesc efective semnificative din două specii de ciocănitori, huhurez mare, două specii de muscari. Aici cuibăresc și speciile de răpitoare și barza neagră care își caută hrana pe zonele deschise de la poalele munților, la fel ca barza albă. Fânețele, pășunile și terenurile agricole de aici găzduiesc o populație semnificativă de ciocârlie de pădure și de cristel de câmp.

SPA Piemontul Făgăraș a fost declarat pentru conservarea unui număr de 25 de specii de păsări sălbatice listate în Anexa 1 a Directivei Păsări.

În conformitate cu anexa I la HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007, unitățile administrativ-teritoriale în care este localizat SPA Piemontul Făgăraș și suprafețele acestor unități administrativ-teritoriale cuprinse în sit sunt următoarele:

Județul Argeș: Arefu <1%; Județul Brașov: Drăguș - 51%, Hârseni - 39%, Lisa - 60%, Recea - 43%, Sâmbăta de Sus - 41%, Ucea - 18%, Victoria - 45%, Viștea - 21%, Șinca - 52%, Șinca Nouă - 21%. Județul Sibiu: Arpașu de Jos - 51%, Avrig - 27%, Cârța - <1%, Cârțișoara - 72%, Porumbacu de Jos - 65%, Racovița - 58%, Turnu Roșu - 12%; fig 1

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș include situl de importanță comunitară Mlaca Tătarilor, 4 arii naturale protejate de interes național: rezervațiile naturale Calcarele eocene de la Turnu Roșu, Golul alpin al Munților Făgăraș între Podragu – Suru, Lacul Tătarilor și Codrii seculari de la Șinca.

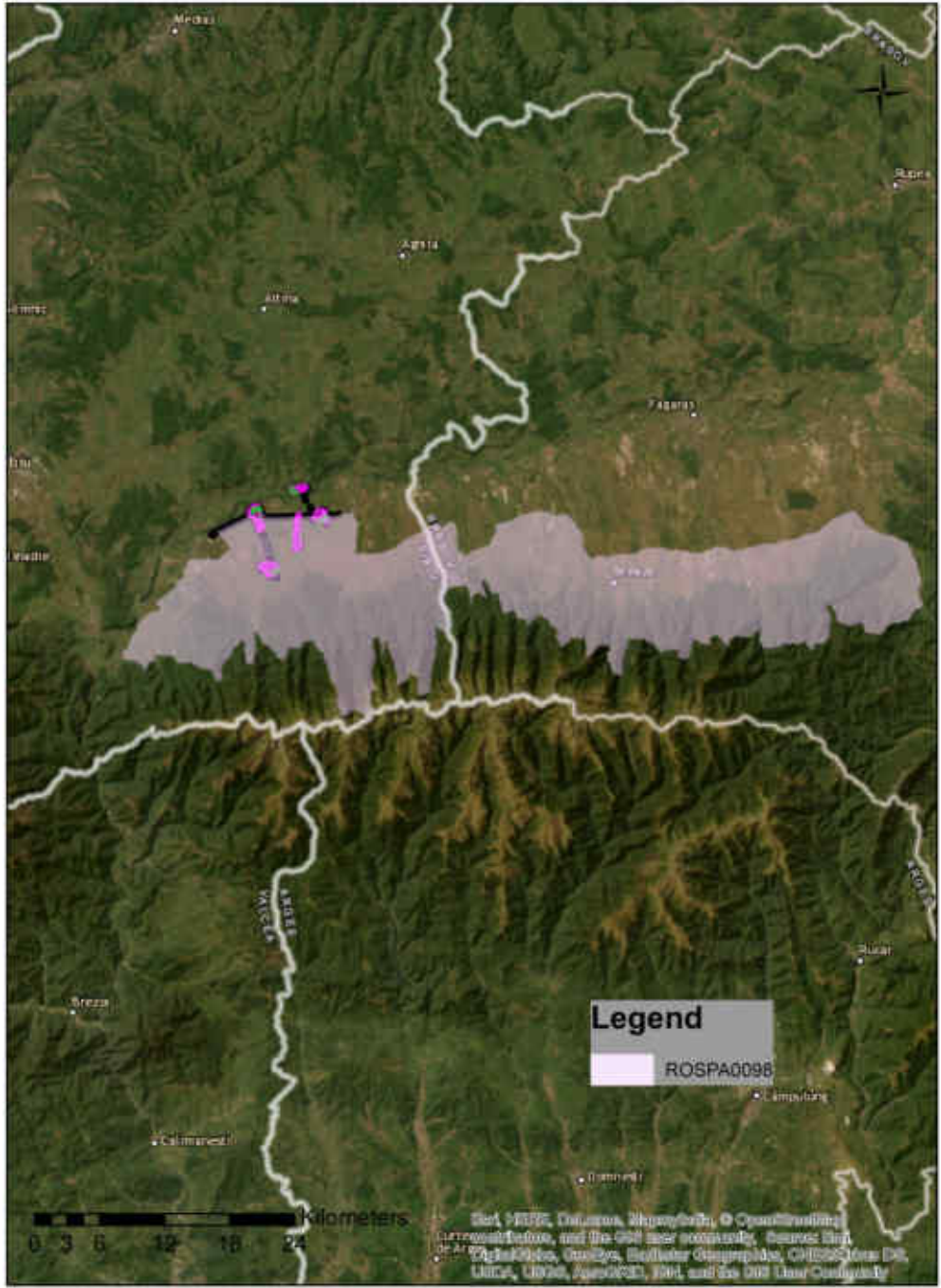


Fig 1. ROSPA0098 Piemontul Fagaras

Tabel 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectat (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
ROSPA098 piemontul Fagaras	Da	Da	Da	Da. Lucrarile se vor realiza în partea de Vest a sitului, in lungul DC 50 si DJ105	Da Habitatele deschise si habitatele mozaicate din vecinatatea amplasamentului constituie teritorii de hrănire pentru specii. Amplasamentul proiectului nu poate indeplinii funcții ecologice pentru specii, dar este posibil ca indivizii să survoleze arealul amplasamentului. Nu au fost identificate specii cuibăritoare pe amplasament sau in vecinatatea acestuia.	Nu. Din punct de vedere ecologic habitatele caracteristice speciilor din aria protajata indeplinesc funcții de hranire si reproducere. Amplasamentul nu poate indeplinii aceste funcții datorita distanței reduse dintre amplasament și DC50 si DJ105 care constituie un element barieră binecunoscuta de specii.	Nu au fost identificate măsuri restrictive pentru acest tip de proiect

Situl detine plan de management aprobat prin ORD.1156 /2016 pentru aprobarea Planului de management si Regulamentul siturilor natura 2000 ROSCI0122 Muntii Fagaras si ROSPA0098 Piemontul Fagaras.

13.3. Prezenta si efectivele/suprafețele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului

Pădurile de fag din Munții Făgăraș cu întinsa zonă deschisă semi-naturală de la poalele munților oferă o combinație de habitate ideale pentru multe specii de păsări. Pădurile adăpostesc efective semnificative din două specii de ciocănitori, huhurez mare, două specii de muscari. Aici cuibăresc și speciile de răpitoare și barza neagră care își caută hrana pe zonele deschise de la poalele munților, la fel ca barza albă. Fânețele, pășunile și terenurile agricole de aici găzduiesc o populație semnificativă de ciocârlie de pădure și de cristel de câmp.

13.3.1. Vegetația

Situl de importanta avifaunistica se află în regiunea biogeografică continentală si alpina. Din perspectiva climatică, această regiune biogeografică este caracterizată prin contraste puternice între diferite anotimpuri, în general cu veri fierbinți și uscate și ierni reci și umede.

Situl include cel mai înalt și mai sălbatic sector al Carpaților românești, cu una dintre cele mai mari extensii ale reliefului glaciatic și periglaciatic, cu o vastă suită de unități peisagistice unice, cu condiții ecologice specifice ca urmare a diversității geologice, pedologice și climatice reflectate în biodiversitatea foarte ridicată a acestei zone.

În acest masiv muntos al Carpaților Meridionali, se află fragmente reprezentative de păduri naturale virgine și cvasivirgine, astăzi practic dispărute din Europa, habitate ce polarizează o diversitate biologică terestră deosebită, constituind o avuție națională inestimabilă. Situl este deosebit de important și prin faptul că include habitate naturale ce găzduiesc specii de plante și animale sălbatice periclitare, vulnerabile, endemice și rare, specii de plante și animale sălbatice aflate sub regim special de protecție, precum și specii cu o valoare științifică și ecologică deosebită.

Habitatele specifice zonelor învecinate proiectului se caracterizeaza prin pajisti intercalate cu trupuri de padure, cu dimensiuni reduse si aliniamente de tufarisuri. Vegetatia marginilor de drum se caracterizeaza prin zone cu vegetatie erboasa care alterneaza cu sectoare cu arbori, cu precadere salcam, si zone cu vegetatie ruderala.

Ca urmare a realizarii lucrarilor nu se vor pierde habitate, deoarece in lungul DJ105, fibra optica se va poza subteran in canalizatie existenta, iar in lungul DC 50 aceasta se va poza aerian pe stalpi existenti.

Speciile de pasari care stau la baza instituirii regimului de arie naturala de protectie avifaunistica, prin poplatiile de cuibaritoare sunt reprezentative atat la nivel local cat si la nivel national.

3.3.2.Specii de păsări de interes comunitar

Obiectivul principal al rețelei Europene de zone protejate NATURA 2000 - desemnate pe baza Directivei Păsări respectiv Directivei Habitate - este ca aceste zone să asigure pe termen lung „statutul de conservare favorabilă” a speciilor pentru fiecare sit în parte care a fost desemnat.

Deși definiția exactă a termenului „statut de conservare favorabilă” nu este bine definit, România va trebui să raporteze periodic către Comunitatea Europeană, rapoarte cu privire la îndeplinirea acestui obiectiv. Singurul indicator obiectiv și cantitativ cu privire la statutul unei specii într-o anumită zonă este mărimea populației respectiv schimbarea mărimii populațiilor.

La nivelul sitului, conform Planului de Management, au fost listate următoarele specii de interes conservativ, pentru a cărei prezenta a fost instituit aria de protecție avifaunistică:

Ciconia nigra – barză neagră

Specia poate fi întâlnită în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, însă folosește și zonele deschise pentru hrănire. Cuibărește izolat în pădurile mature și bătrâne de pe cuprinsul sitului Natura 2000.

Specia are efectivul estimat de 6-9 perechi cuibăritoare, fiind însă rar răspândită în diferite zone ale ariei naturale protejate.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Reteaua de fibra optică se poziționează în afara arealului de răspândire al speciei.

Ciconia ciconia – barză albă

Specia cuibărește în localitățile din interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, de pe limita acesteia și din imediata vecinătate și se hrănește în zonele deschise de pe întreaga suprafață a ariei naturale protejate, excepție făcând pășunile montane.

Specia prezintă o abundență mai mare în localitățile marginale, aflate pe limita nordică a ariei naturale protejate sau în vecinătatea acesteia, în special în cele aflate în apropierea luncii Oltului. Efectivul estimat este de 40-50 perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optică se poziționează la cca 50 m distanță față de teritoriul de hranire al speciei.

Pernis apivorus - viespar

Specia poate fi întâlnită pe întreaga suprafață a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, folosind și habitatele deschise din nordul ariei naturale protejate pentru hrănire, iar suprafețele împădurite din jumătatea sudică pentru cuibărit.

Specia este relativ comună și răspândită la nivelul întregii suprafețe a ariei naturale protejate. Populația estimată este de 43-65 perechi cuibăritoare.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optică se poziționează la cca 100 m distanță față de teritoriul de hranire al speciei.

Circaetus gallicus - șerpar

Specia poate fi întâlnită pe întreaga suprafață a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, folosind jumătatea nordică pentru hrănire, iar cea sudică pentru cuibărit.

Specia are efectivul estimat de 4-6 perechi cuibăritoare, fiind relativ rară însă răspândită în diferite zone ale ariei naturale protejate.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza la cca 500 m distanta fata de teritorii de hranire ale speciei.

Circus aeruginosus – erete de stuf

Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu localizare relativ bine definită, neavând o răspândire continuă. Specia are câteva zone în care este prezentă în număr redus, cum ar fi Sebeșu de Jos, Dejeni – Măliniș și Sărata – Cârțișoara. Cuibăritul în interiorul ariei naturale protejate nu a fost confirmat, motiv pentru care specia are efectivul estimat de 0-2 perechi cuibăritoare.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență incertă din punct de vedere al statutului de specie cuibăritoare și prezintă o distribuție izolată.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind necunoscută.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Circus cyaneus – erete vânător

Pentru a se hrăni în perioada de iarnă, specia folosește partea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, respectiv zone deschise de pășune și cele agricole.

Specia este rară, dar cu răspândire relativ uniformă pe arealul de distribuție din perimetrul ariei naturale protejate, cu un efectiv estimat de 10-30 indivizi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza la cca 500 m distanta fata de teritorii de hranire ale speciei.

Aquila pomarina - acvilă țipătoare mică

Specia cuibărește în pădurile de altitudine relativ joasă din cadrul sitului și vânează în pajiștile și terenurile arabile de pe majoritatea suprafețelor din perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

Specia este răspândită la nivelul întregii suprafețe a ariei naturale protejate. Populația estimată este de 28-40 perechi cuibăritoare.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza la cca 50 m distanta fata de teritoriile de hranire ale speciei.

Aquila chrysaetos – acvilă de munte

Pentru hrănire specia folosește în mod special partea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, respectiv zone deschise. În partea sudică a ariei naturale protejate există o zonă potențială de cuibărit.

Specia este o prezență rară, destul de localizată. Efectivul estimat este de 3-5 indivizi care folosesc aria naturală protejată pentru odihnă și pasaj. În zona sudică de altitudine înaltă, în zona culmilor Laița-Bălea, pe baza observațiilor din 2015, se estimează posibilitatea prezenței unei perechi cuibăritoare, 0-1 perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este foarte rară și prezintă o distribuție izolată.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Falco peregrinus – șoim călător

Pentru a se hrăni în perioada de iarnă, specia folosește în mod special zonele deschise din partea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. În partea sudică a ariei naturale protejate există o zonă potențială de cuibărit.

Specia este rară, dar cu răspândire relativ uniformă pe arealul de distribuție din cadrul ariei naturale protejate. Specia este rară, cu câteva puncte de observație în zonele de habitate deschise din aria naturală protejată, cu efectivul estimat de 1-3 indivizi care folosesc situl pentru odihnă și pasaj. Pe baza observațiilor din anii recentți, respectiv 2013, a fost notată prezența unei perechi cuibăritoare în zona Transfăgărașan.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Bonasa bonasia - ieruncă

Specia este localizată în zone forestiere, mai frecvent în habitate situate la peste 800 de metri altitudine, în zone mozaicate de arboret în creștere cu păduri bătrâne.

Specia este rară, cu răspândire destul de localizată în suprafața forestieră din cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu un efectiv estimat de 60-90 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție izolată. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Tetrao urogallus – cocoș de munte

Specia este marginală la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, răspândită în partea sudică a acesteia, în singurele porțiuni ale sitului care se extind până în zona de altitudine mare și pajiște alpină.

Specia este prezentă în zona montană înaltă, din pădurea de rășinoase până în zona de pajiște alpină cu jnepeniș și alte conifere izolate. La nivelul ariei naturale protejate a fost estimat un efectiv de masculi rotitori de 25-35 de indivizi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție marginală. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Crex crex – cristel de câmp

Specia este răspândită în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, în special în zonele de pajiști umede bogate de pe văi, unde se înregistrează densități mai ridicate, dar și mai izolat, în zone agricole cu culturi tradiționale extensive de păioase, unde se înregistrează densități mai reduse. Cuibărește relativ localizat, în fânațe umede, pajiștile bogate și terenuri arabile cultivate cu cereale. Poate prezenta variații populaționale în funcție de an.

Specia prezintă densități mai mari în zonele de pajiști umede situate de-a lungul văilor din cadrul ariei naturale protejate. Deși există habitate potențiale în mai multe zone, acestea sunt afectate ocazional de suprapășunat și de drenaj artificial. Efectivul estimat este de 150-200 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza la cca 50 m distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Strix uralensis – huhurez mare

Specia este localizată în jumătatea sudică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, pe aproape întreaga suprafață forestieră, mai frecventă în pădurile mature și bătrâne, cu arbori scorburoși.

Specia este relativ frecventă în zona ariei naturale protejate, cu răspândire continuă, aria naturală protejată fiind foarte valoroasă în ceea ce privește conservarea speciei. Efectivul estimat este de 68-110 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Picus canus - ghionoaie sură

Specia este localizată în centrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, pe suprafața forestieră cu altitudini de până la aproximativ 800 m. Specia este prezentă în zonele împădurite, în special în pădure mai rară, liziere, pâlcuri de arbori și plantații din apropierea localităților.

Specia este frecventă în zona forestieră a ariei naturale protejate, cu răspândire relativ continuă și cu un efectiv estimat de 465-1.260 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Dryocopus martius – ciocănitoare neagră

Specia este localizată în jumătatea sudică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, pe aproape întreaga suprafață forestieră, mai frecventă în pădurile mature și bătrâne, cu arbori scorburoși.

Specia este frecventă în zona forestieră a ariei naturale protejate, cu răspândire relativ continuă și cu un efectiv estimat de 230-530 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Dendrocopos medius – ciocănitoare de stejar

Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu localizare relativ bine definită, neavând o răspândire continuă. Specia este caracteristică zonelor împădurite din perimetrul ariei naturale protejate care au în compoziție gorunete sau păduri de amestec cu gorun și esență moale.

Specia este rară și relativ localizată la nivelul ariei naturale protejate cu un efectiv estimat de aproximativ 66-110 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție izolată.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Dendrocopos leucotos – ciocănitoare cu spate alb

Specia este localizată în partea împădurită a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. Prezentă mai ales în pădurile de fag și de amestec, în special în cele bătrâne și unde lemnul mort este abundent.

Specia este frecventă în zona forestieră a ariei naturale protejate, cu răspândire relativ continuă și cu un efectiv estimat de 510-1.040 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Dendrocopos syriacus – ciocănitoare de grădini

Specia prezintă o distribuție relativ insulară, în zona localităților și în zona livezilor bătrâne.

Comparativ cu alte zone similare, specia este rară în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu localizare izolată în zona localităților și a livezilor bătrâne. Efectivul estimat este de 20-40 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție izolată. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Lullula arborea – ciocârlie de pădure

Specia este răspândită în toate zonele deschise din jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu densități mai mari în zona de lizieră dintre jumătatea sudică împădurită și cea nordică deschisă. În rest, specia este prezentă și în pajiști și pășuni cu arbori, tufărișuri de pe întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

Specia are densități mai crescute la zona de ecoton din centrul ariei naturale protejate, respectiv zona de lizieră dintre jumătatea sudică împădurită și cea nordică deschisă. Efectivul estimat este de 1200-1.300 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Sylvia nisoria - silvie porumbacă

Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu localizare relativ bine definită, neavând o răspândire continuă. Specia este prezentă în câteva zone cum ar fi Racovița - Sebeșu, Porumbacu de Sus și Viștișoara.

Specia este rară și localizată la nivelul ariei naturale protejate în câteva zone bine definite. Efectivul estimat este de 20-30 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este foarte rară și prezintă o distribuție izolată. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza la cca 50 m distanta fata de habitatul mozaicat caracteristic speciei.

Ficedula parva – muscar mic

Specia este localizată în jumătatea sudică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, pe aproape întreaga suprafață forestieră, cu excepția coniferelor, dar cu abundențe mai ridicate în pădurile mature și bătrâne, cu arbori scorburoși. Răspândită în pădurile de foioase, în special în fâgete.

Specie cuibăritoare în cadrul ariei naturale protejate, caracteristică pădurilor de foioase, în special de fâgete, cu un efectiv estimat între 2.300-2.600 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Ficedula albicollis – muscar gulerat

Specia este localizată în jumătatea sudică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, pe aproape întreaga suprafață forestieră, cu excepția coniferelor, dar cu abundențe mai ridicate în pădurile mature și bătrâne, cu arbori scorburoși. Răspândită în pădurile de foioase, în special în fâgete.

Specie cuibăritoare în cadrul ariei naturale protejate, caracteristică pădurilor de foioase, cu un efectiv estimat între 6.728-16.268 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza in afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei.

Lanius collurio - sfrâncioc roșiatic

Specia este răspândită în toate zonele deschise din jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu densități mai mari în zonele de pajiști și pășune cu tufăriș. Lipsește în zonele unde se practică agricultura intensivă pe suprafețe mari și în zonele intens pășunate, unde au fost eliminate tufele.

Specia este destul de comună și larg răspândită în cadrul ariei naturale protejate, cu densități mai mari în zonele cu tufișuri relativ abundente, cu un efectiv estimat la 9.112-13.174 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Reteaua de fibra optica se pozitioneaza la cca 50 m distanta fata de habitatul mozaicat caracteristic speciei.

Lanius minor - sfrâncioc cu fruntea neagră

Specia nu a fost identificată la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

Specia, în general, cuibărește în locații bine definite, în general grupat. Comparativ cu restul țării, în Transilvania specia este în general rară. La nivelul ariei naturale protejate, în sezonul de teren, specia nu a fost identificată, fapt care a dus la clasificarea acesteia cu statut nefavorabil de conservare. Populația este estimată la 0-10 perechi cuibăritoare.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență incertă și prezintă o potențială distribuție izolată. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.24 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind nefavorabilă - rea.

Rețeaua de fibra optică se poziționează în afara arealului cu habitate mozaicate de cuibărire ale speciei poziționate în apropierea orașului Victoria. În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu se poate aproxima distanța față de habitatul caracteristic speciei.

Emberiza hortulana - presură de grădină

Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu localizare relativ bine definită, neavând o răspândire continuă. Specia are câteva zone în care este prezentă, cum ar fi Racovița, Sâmbăta de Sus și Sebeș.

Specia este rară și localizată la nivelul ariei naturale protejate doar în câteva locuri bine definite. Efectivul estimat este de 3-5 perechi cuibăritoare.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este foarte rară și prezintă o distribuție izolată.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

Rețeaua de fibra optică se poziționează în afara arealului de distribuție al speciei.

Mai multe detalii referitoare la repartiția speciilor în arealul de influență al proiectului sunt prezentate în tabelul următor:

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

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie	populația	Locația față de PP (intersectat/distanța)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiectivele de conservare (îmbunătățirea/ menținere stării de conservare)
ROSPA0098 Piemontul Fagaras	A091 <i>Aquila chrysaetos</i>	0-1 perechi cuibaritoare 3-5 indivizi în migrație	În lipsa hartilor de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO	nord față de rețea FO, la aproximativ 2000 m diferență de nivel față de PP, în habitate deschise	favorabilă	Mentineră stării de conservare
	A089 <i>Aquila pomarina</i>	28-40 perechi cuibaritoare	50 m față de rețeaua de FO în habitatele deschise	Est și vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în habitate deschise de hranire	favorabilă	Mentineră stării de conservare
	A104 <i>Bonasa bonasia</i>	60-90 perechi cuibaritoare	În lipsa hartilor de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO	nord față de rețea FO, la aproximativ 400 m diferență de nivel față de PP, în habitate deschise	favorabilă	Mentineră stării de conservare
	A031 <i>Ciconia ciconia</i>	40-50 perechi cuibaritoare	50 m față de rețeaua de FO în habitatele deschise de hranire	Est și vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în habitate deschise de hranire	favorabilă	Mentineră stării de conservare
	A030 <i>Ciconia nigra</i>	6-9 de indivizi în migrație	În lipsa hartilor de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de	est-vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în	favorabilă	Mentineră stării de conservare

			retea de FO	habitate umede		
	A080 <i>Circaetus gallicus</i>	4-6 de indivizi în migrație	500 m fata de retea de FO in habitatele deschise de hranire	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ 200 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pășune	favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A081 <i>Circus aeruginosus</i>	0-2 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede	necunoscuta	Mentinerea sau imbunătățirea stării de conservare
	A082 <i>Circus cyaneus</i>	10-30 indivizi care ierneză	500 m fata de retea de FO in habitatele deschise de hranire	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ 200 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pășune	favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A122 <i>Crex crex</i>	150-200 de indivizi in migrație	50 m fata de retea de FO in habitatele deschise de hranire	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate deschise de hranire	favorabilă	Mentinerea stării de conservare
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i>	510-1400 perechi cuibaritoare	In afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ 800 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Mentinerea stării de conservare

A238 <i>Dendrocopos medius</i>	66-110 perechi cuibaritoare	In afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ 200 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Mentinerea stării de conservare
A429 <i>Dendrocopos syriacus</i>	20– 40 perechi cuibaritoare	500 m fata de retea FO, în habitatele cu livezi de la sud de localitati	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate de livezi.	necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A236 <i>Dryocopus martius</i>	250-530 perechi cuibaritoare	In afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ 200 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Mentinerea stării de conservare
A379 <i>Emberiza hortulana</i>	3-5 perechi cuibaritoare	Specia a fost semnalata la Racovița, Sâmbăta de Sus și Sebeș, rețeaua de FO se afla in afara arealului de distributie al speciei.	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ 200 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere		
A103 <i>Falco peregrinus</i>	1 – 3 indivizi iarna	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de rețeaua de FO.	Sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate deschise de	favorabilă	Menținerea stării de conservare

		Lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie al speciei.	hranire		
A321 <i>Ficedula albicollis</i>	6728 - 16268 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A320 <i>Ficedula parva</i>	1300 -1700 de perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A217 <i>Glaucidium passerinum</i>	10-20 perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A338 <i>Lanius collurio</i>	9112 - 13174 de perechi cuibăritoare	50 m fata de reseaua de FO in habitatele mozaicate de cuibarire si hranire	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in habitate mozaicate	favorabilă	Menținerea stării de conservare

			de hranire		
A339 <i>Lanius minor</i>	0 - 10 de perechi cuibăritoare	In apropierea orasului Victoria in habitatele mozaicate de cuibarire si hranire	Est fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate mozaicate de hranire	nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
A246 <i>Lullula arborea</i>	1200-1300 perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 200-300 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A072 <i>Pernis apivorus</i>	43-65 de perechi cuibăritoare	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A234 <i>Picus canus</i>	260-280 de perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A220 <i>Strix uralensis</i>	68-110 de perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A307 <i>Sylvia nisoria</i>	20-30 de perechi cuibăritoare	50 m fata de reseaua de FO in habitatele mozaicate de cuibarire si hranire	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in habitate mozaicate de hranire	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A108 <i>Tetrao urogallus</i>	25 – 35 de masculi rotitori	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier intercalat cu cel alpin caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 1600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere la contact cu cele alpine.	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A324 <i>Aergithalos caudatus</i>	10737 exemplare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A334 <i>Certhia familiaris</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A363 <i>Carduelis chloris</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A373 <i>Coccothrauster Coccothrauster</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A207 <i>Columba oenas</i>	780 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A208 <i>Columba palumbus</i>	2978 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A237 <i>Dendrocopos major</i>	1170 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A269 <i>Erithacus rubercula</i>	34961 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A359 <i>Fringilla coelebs</i>	32241 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A342 <i>Garrulus glandarius</i>	3420 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A327 <i>Lophophanes cristatus</i>	2226 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A319 <i>Muscicarpa striata</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A337 <i>Oriolus oriolus</i>	3269 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A330 <i>Parus major</i>	25341 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A328 <i>Periparus ater</i>	10654 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A274 <i>Phoenicurus Phoenicurus</i>	792 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A315 <i>Phylloscopus collybita</i>	31700 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A236 <i>Parus montanus</i>	296 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A325 <i>Parus palustris</i>	9336 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A266 <i>Prunella modularis</i>	919 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A318 <i>Regulus ignicapillus</i>	5008 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A317 <i>Regulus regulus</i>	12619 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A332 <i>Sitta europaea</i>	4477 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A365 <i>Spinus spinus</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A311 <i>Sylvia atricapilla</i>	27553 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A308 <i>Sylvia curruca</i>	6313 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A265 <i>Troglodytes troglodytes</i>	9027 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A283 <i>Turdus merula</i>	17449 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A285 <i>Turdus philomelos</i>	2855 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A287 <i>Turdus viscivorus</i>	410 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de reseaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A086 <i>Accipiter nisus</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A087 <i>Buteo buteo</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A364 <i>Carduelis carduelis</i>	719 de perechi cuibăritoare	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A350 <i>Corvus corax</i>	1447 de perechi cuibăritoare	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul sau la altitudimi mai mari in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A212 <i>Cuculus canorus</i>	4132 de indivizi	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A099 <i>Falco subbuteo</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A235 <i>Picus viridis</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	100 m fata de retea FO, în habitate de padure	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A351 <i>Sturnus vulgaris</i>	13976 de indivizi	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A247 <i>Alauda arvensis</i>	24464 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A257 <i>Anthus pratensis</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A256 <i>Anthus trivialis</i>	3394 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A366 <i>Carduelis cannabina</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A348 <i>Corvus frugilegus</i>	4738 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A113 <i>Coturnix coturnix</i>	4738 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A376 <i>Emberiza citrinella</i>	22993 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A096 <i>Falco tinnunculus</i>	940 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A244 <i>Galerida cristata</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A340 <i>Lanius excubitor</i>	195 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A366 <i>Linaria cannabina</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A230 <i>Merops apiaster</i>	1421 de indivizi	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A383 <i>Miliaria calandra</i>	1924 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A356 <i>Passer montanus</i>	6769 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A112 <i>Perdix perdix</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A343 <i>Pica pica</i>	14878 de indivizi	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A275 <i>Saxicola ruberta</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A210 <i>Streptopelia turtur</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A310 <i>Sylvia borin</i>	483 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A308 <i>Sylvia comunis</i>	10805 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A232 <i>Upupa epops</i>	1397 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A296 <i>Acrocephalus palustris</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in habitate umede	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A053 <i>Anas platyrnynchos</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in	favorabila	Mentinerea stării de conservare

		rețeaua de FO	habitate umede		
A028 <i>Ardea cinerea</i>	Necunoscută, trebuie definită în termen de 5 ani.	În lipsa hartiilor de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO	est-vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în habitate umede	favorabilă	Mentineră stării de conservare
A260 <i>Motacilla flava</i>	Necunoscută, trebuie definită în termen de 5 ani.	În lipsa hartiilor de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO	est-vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în habitate umede	favorabilă	Mentineră stării de conservare
A142 <i>Vanellus vanellus</i>	442 de perechi cuibăritoare	În lipsa hartiilor de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO	est-vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în habitate umede	favorabilă	Mentineră stării de conservare
A264 <i>Cinclus cinclus</i>	Necunoscută, trebuie definită în termen de 5 ani.	În lipsa hartiilor de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO	est-vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în habitate umede ripariene	favorabilă	Mentineră stării de conservare
A136 <i>Charadrius dubis</i>	Necunoscută, trebuie definită în termen de 5 ani.	În lipsa hartiilor de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO	est-vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în habitate umede ripariene	favorabilă	Mentineră stării de conservare
A270 <i>Luscinia luscinia</i>	Necunoscută, trebuie definită în termen de 5 ani.	În lipsa hartiilor de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO	est-vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în habitate umede	favorabilă	Mentineră stării de conservare

			ripariene		
A261 <i>Motacilla cinerea</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A206 <i>Columba livia</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A251 <i>Hirundo rustica</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A262 <i>Motacila alba</i>	7028 de perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A212 <i>Oenanthe oenanthe</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede	favorabila	Mentinerea stării de conservare

			ripariene		
A354 <i>Passer domesticus</i>	2448 de perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A273 <i>Phoenicurus ochrurus</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A209 <i>Streptopelia decaocto</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A248 <i>Turdus pilaris</i>	10169 de indivizi	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare

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

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie	populația	Locația față de PP (intersectat/distanța)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiectivele de conservare (îmbunătățirea/ menținere stării de conservare)
ROSPA0098 Piemontul Fagaras	A091 <i>Aquila chrysaetos</i>	0-2 perechi cuibaritoare 3-5 indivizi in migratie	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	nord fata de retea FO, la aproximativ 2000 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate deschise	favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A089 <i>Aquila pomarina</i>	28-40 perechi cuibaritoare	50 m fata de retea de FO in habitatele deschise	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate deschise de hranire	favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A104 <i>Bonasa bonasia</i>	60-90 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	nord fata de retea FO, la aproximativ 400 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate deschise	favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A031 <i>Ciconia ciconia</i>	40-50 perechi cuibaritoare	50 m fata de retea de FO in habitatele deschise de hranire	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate deschise de hranire	favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A030 <i>Ciconia nigra</i>	6-9 de indivizi în migratie	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate umede	favorabila	Mentinerea stării de conservare

A080 <i>Circaetus gallicus</i>	4-6 de indivizi în migrație	500 m fata de rețeaua de FO in habitatele deschise de hranire	sud-vest fata de rețea FO, la aproximativ 200 m diferența de nivel fata de PP, in habitate de pășune	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A081 <i>Circus aeruginosus</i>	0-2 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de rețeaua de FO	sud-vest fata de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede	necunoscuta	Mentinerea sau imbunătățirea stării de conservare
A082 <i>Circus cyaneus</i>	10-30 indivizi care ierneză	500 m fata de rețeaua de FO in habitatele deschise de hranire	sud-vest fata de rețea FO, la aproximativ 200 m diferența de nivel fata de PP, in habitate de pășune	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A122 <i>Crex crex</i>	150-200 de indivizi in migrație	50 m fata de rețeaua de FO in habitatele deschise de hranire	Est si vest fata de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate deschise de hranire	favorabilă	Mentinerea stării de conservare
A239 <i>Dendrocopos leucotos</i>	510-1400 perechi cuibaritoare	In afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei	sud-vest fata de rețea FO, la aproximativ 800 m diferența de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Mentinerea stării de conservare
A238 <i>Dendrocopos medius</i>	66-110 perechi cuibaritoare	In afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei	sud-vest fata de rețea FO, la aproximativ 200 m diferența de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Mentinerea stării de conservare

A429 <i>Dendrocopos syriacus</i>	20– 40 perechi cuibaritoare	500 m fata de retea FO, în habitatele cu livezi de la sud de localitati	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de livezi.	necunoscută	Mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A236 <i>Dryocopus martius</i>	250-530 perechi cuibaritoare	In afara arealului forestier de cuibarire al speciei, in lipsa hartilor de distributie a speciilor nu se poate aproxima distanta fata de habitatul caracteristic speciei	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ 200 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Mentinerea stării de conservare
A379 <i>Emberiza hortulana</i>	3-5 perechi cuibaritoare	Specia a fost semnalata la Racovița, Sâmbăta de Sus și Sebeș, rețeaua de FO se afla in afara arealului de distributie al speciei.	sud-vest fata de retea FO, la aproximativ 200 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate deschise	favorabilă	Mentinerea stării de conservare
A103 <i>Falco peregrinus</i>	1 – 3 indivizi iarna	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de rețeaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie al speciei.	Sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate deschise de hranire	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A321 <i>Ficedula albicollis</i>	6728 - 16268 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de rețeaua de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A320 <i>Ficedula parva</i>	1300 -1700 de perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A217 <i>Glaucidium passerinum</i>	10-20 perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A338 <i>Lanius collurio</i>	9112 - 13174 de perechi cuibăritoare	50 m fata de retea de FO in habitatele mozaicate de cuibarire si hranire	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasamentul, in habitate mozaicate de hranire	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A339 <i>Lanius minor</i>	0 - 10 de perechi cuibăritoare	In apropierea orasului Victoria in habitatele mozaicate de cuibarire si hranire	Est fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasamentul, in habitate mozaicate de hranire	nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
A246 <i>Lullula arborea</i>	1200-1300 perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 200-300 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A072 <i>Pernis apivorus</i>	43-65 de perechi cuibăritoare	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A234 <i>Picus canus</i>	260-280 de perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A220 <i>Strix uralensis</i>	68-110 de perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A307 <i>Sylvia nisoria</i>	20-30 de perechi cuibăritoare	50 m fata de retea de FO in habitatele mozaicate de cuibarire si hranire	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate mozaicate de hranire	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A108 <i>Tetrao urogallus</i>	25 – 35 de masculi rotitori	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier intercalat cu cel alpin caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 1600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere la contact cu cele alpine.	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A324 <i>Aergithalos caudatus</i>	10737 exemplare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A334 <i>Certhia familiaris</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A363 <i>Carduelis chloris</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A373 <i>Coccothrauster Coccothrauster</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A207 <i>Columba oenas</i>	780 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de	favorabilă	Menținerea stării de conservare

		distanța față de rețeaua de FO. Lucrările se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	PP, în habitate forestiere		
A208 <i>Columba palumbus</i>	2978 perechi cuibaritoare	În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO. Lucrările se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud față de rețea FO, la aproximativ 400-600 m diferență de nivel față de PP, în habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A237 <i>Dendrocopos major</i>	1170 perechi cuibaritoare	În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO. Lucrările se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud față de rețea FO, la aproximativ 400-600 m diferență de nivel față de PP, în habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A269 <i>Erithacus rubecula</i>	34961 perechi cuibaritoare	În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO. Lucrările se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud față de rețea FO, la aproximativ 400-600 m diferență de nivel față de PP, în habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A359 <i>Fringilla coelebs</i>	32241 perechi cuibaritoare	În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO. Lucrările se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud față de rețea FO, la aproximativ 400-600 m diferență de nivel față de PP, în habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

		speciei.			
A342 <i>Garrulus glandarius</i>	3420 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A327 <i>Lophophanes cristatus</i>	2226 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A319 <i>Muscicarpa striata</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A337 <i>Oriolus oriolus</i>	3269 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A330 <i>Parus major</i>	25341 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A328 <i>Periparus ater</i>	10654 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A274 <i>Phoenicurus Phoenicurus</i>	792 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A315 <i>Phylloscopus collybita</i>	31700 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de	favorabilă	Menținerea stării de conservare

		distanța față de rețeaua de FO. Lucrările se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	PP, în habitate forestiere		
A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Necunoscută, trebuie definită în termen de 5 ani.	În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO. Lucrările se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud față de rețea FO, la aproximativ 400-600 m diferență de nivel față de PP, în habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A236 <i>Parus montanus</i>	296 perechi cuibăritoare	În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO. Lucrările se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud față de rețea FO, la aproximativ 400-600 m diferență de nivel față de PP, în habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A325 <i>Parus palustris</i>	9336 perechi cuibăritoare	În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO. Lucrările se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud față de rețea FO, la aproximativ 400-600 m diferență de nivel față de PP, în habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A266 <i>Prunella modularis</i>	919 perechi cuibăritoare	În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO. Lucrările se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud față de rețea FO, la aproximativ 400-600 m diferență de nivel față de PP, în habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

		speciei.			
A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A318 <i>Regulus ignicapillus</i>	5008 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A317 <i>Regulus regulus</i>	12619 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A332 <i>Sitta europaea</i>	4477 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A365 <i>Spinus spinus</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A311 <i>Sylvia atricapilla</i>	27553 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A308 <i>Sylvia curruca</i>	6313 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A265 <i>Troglodytes troglodytes</i>	9027 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO. Lucrarile se vor realiza in afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A283 <i>Turdus merula</i>	17449 perechi cuibaritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata	sud fata de retea FO, la aproximativ 400-600 m diferenta de nivel fata de	favorabilă	Menținerea stării de conservare

		distanța față de rețeaua de FO. Lucrarile se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	PP, în habitate forestiere		
A285 <i>Turdus philomelos</i>	2855 perechi cuibaritoare	În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO. Lucrarile se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud față de rețea FO, la aproximativ 400-600 m diferență de nivel față de PP, în habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A287 <i>Turdus viscivorus</i>	410 perechi cuibaritoare	În lipsa hărților de distribuție a speciilor nu poate fi aproximată distanța față de rețeaua de FO. Lucrarile se vor realiza în afara habitatului forestier caracteristic speciei.	sud față de rețea FO, la aproximativ 400-600 m diferență de nivel față de PP, în habitate forestiere	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A086 <i>Accipiter nisus</i>	Necunoscută, trebuie definită în termen de 5 ani.	100 m față de rețea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est și vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A087 <i>Buteo buteo</i>	Necunoscută, trebuie definită în termen de 5 ani.	100 m față de rețea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est și vest față de rețea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A364 <i>Carduelis carduelis</i>	719 de perechi cuibăritoare	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A350 <i>Corvus corax</i>	1447 de perechi cuibăritoare	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul sau la altitudimi mai mari in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A212 <i>Cuculus canorus</i>	4132 de indivizi	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A099 <i>Falco subbuteo</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu arbori	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A235 <i>Picus viridis</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	100 m fata de retea FO, în habitate de padure	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A351 <i>Sturnus vulgaris</i>	13976 de indivizi	100 m fata de retea FO, în habitate de pajisti intercalate cu arbori	Est si vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasametul, in habitate de pajisti intercalate cu	favorabilă	Menținerea stării de conservare

			arbori		
A247 <i>Alauda arvensis</i>	24464 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A257 <i>Anthus pratensis</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A256 <i>Anthus trivalis</i>	3394 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A366 <i>Carduelis cannabina</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A348 <i>Corvus frugilegus</i>	4738 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A113 <i>Coturnix coturnix</i>	4738 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A376 <i>Emberiza citrinella</i>	22993 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A096 <i>Falco tinnunculus</i>	940 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A244 <i>Galerida cristata</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A340 <i>Lanius excubitor</i>	195 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A366 <i>Linaria cannabina</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor	favorabilă	Menținerea stării de conservare

			de padure		
A230 <i>Merops apiaster</i>	1421 de indivizi	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A383 <i>Miliaria calandra</i>	1924 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A356 <i>Passer montanus</i>	6769 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A112 <i>Perdix perdix</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A343 <i>Pica pica</i>	14878 de indivizi	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare

A275 <i>Saxicola ruberta</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A210 <i>Streptopelia turtur</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A310 <i>Sylvia borin</i>	483 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A308 <i>Sylvia comunis</i>	10805 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A232 <i>Upupa epops</i>	1397 de perechi cuibăritoare	1200 m fata de retea FO, în habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	sud fata de retea FO, la aproximativ 100 m diferenta de nivel fata de PP, in habitate de pajisti din apropierea lizierelor de padure	favorabilă	Menținerea stării de conservare
A296 <i>Acrocephalus palustris</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede	favorabila	Menținerea stării de conservare

A053 <i>Anas platyrnynchos</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A028 <i>Ardea cinerea</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A260 <i>Motacilla flava</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A142 <i>Vanellus vanellus</i>	442 de perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A264 <i>Cinclus cinclus</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A136 <i>Charadrius dubis</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A270 <i>Luscinia luscinia</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate	favorabila	Mentinerea stării de conservare

		FO	umede ripariene		
A261 <i>Motacilla cinerea</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate umede ripariene	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A206 <i>Columba livia</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate de stancarie	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A251 <i>Hirundo rustica</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate antropice	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A262 <i>Motacilla alba</i>	7028 de perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate de stancarie	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A212 <i>Oenanthe oenanthe</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate de stancarie	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A354 <i>Passer domesticus</i>	2448 de perechi cuibăritoare	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceeași altitudine cu amplasamentul, in habitate antropice	favorabila	Mentinerea stării de conservare

A273 <i>Phoenicurus ochrurus</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in habitate de stancarie	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A209 <i>Streptopelia decaocto</i>	Necunoscuta, trebuie definita in termen de 5 ani.	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in habitate de stancarie	favorabila	Mentinerea stării de conservare
A248 <i>Turdus pilaris</i>	10169 de indivizi	In lipsa hartilor de distributie a speciilor nu poate fi aproximata distanta fata de retea de FO	est-vest sud fata de retea FO, la aproximativ aceiași altitudine cu amplasametul, in habitate de stancarie	favorabila	Mentinerea stării de conservare

13.4. Se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul, prin investitiile propuse, se suprapune peste situl de protectie avifaunistica **ROSPA0098 Piemontul Fagaras** care detine plan de management.

Obiectivele planului de management sunt cele de conservare a biodiversitatii, care stau la baza declararii sitului de protectie avifaunistica :

Obiectiv general 1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.

Obiectiv general 2: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate siturile - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

Obiectiv general 3: Asigurarea managementului eficient al siturilor cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Obiectiv general 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

Obiectiv general 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.

Obiectiv general 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

Obiectivele proiectului nu contravin obiectivelor de conservare care au stat la baza declararii ariilor de interes comunitar si ariilor de protectie avifaunistice, mai cu seama ca lucrarile se vor desfasura in ampriza DJ105J, DC50 si in interiorul localitatilor.

Lucrarile de pozare a fibrei optice nu sunt necesare pentru managementul ariilor protejate de interes comunitar.

La finalizarea proiectului și în perioada de exploatare a acestuia, se vor produce efecte pozitive semnificative asupra populatiei prin facilitarea accesului la retelele de telecomunicatii si date.

In concluzie putem afirma ca prezentul proiect vine in sprijinul elaborarii planurilor de management viitoare prin imbunatatire semnificativa a comunicatiilor in zona.

13.5. Se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;

Realizarea proiectului are ca scop facilitarea accesului populatiei din localitatile Porumbacu de jos, Colun, Porumbacu de Sus, Sărata și Scoreiu la o infrastructură de telecomunicatii de mare viteza. Amplasametul din apropierea DC 50 si DC 105J se vor suprapune peste ampriza drumurilor destinate echiparii edilitare, astfel nu vor fi ocupate suprafete in cadrul habitatelor naturale sau terenurilor antropice.

13.5.1. Identificarea si cuantificarea efectelor

Avand in vedere suprapunerea siturilor Natura 2000, dar si natura proiectului propus, au fost identificate mai multe tipuri de impact detaliate in tabelul urmator:

Tabel 4. Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Perioada de construcție					
Lucrări de construirea rețelei de FO	Zgomote	> 50 dB(A)	Perturbarea activității speciilor, retragerea temporara a indivizilor posibil prezenti in apropierea amplasamentelor catre habitate mai linistite	Impactul se va maifesta pe o distanta de cca. 500 m, fata de retea FO, mai alesin zona unde se vor realiza sapaturi	ROSPA0098 Piemontul Fagaras
	Vibrații	-	Perturbarea activității speciilor, retragerea temporara a indivizilor posibil prezenti in apropierea amplasamentelor catre habitate mai linistite	Impactul se va maifesta pe o distanta de cca. 500 m, fata de retea FO	ROSPA0098 Piemontul Fagaras

	Pulberi/ materii în suspensie	Nu se vor inregistra cresteri semnificative la nivelul amplasamentului	Perturbarea activității speciilor.	Impactul se va maifesta pe o distanța de cca. 50 m, fata de retea FO	ROSPA0098 Piemontul Fagaras
	Noxe/ Emisii atmosferice	Nu se vor inregistra cresteri semnificative la nivelul amplasamentelor	Perturbarea activității speciilor.	Impactul se va maifesta pe o distanța de cca. 50 m, fata de retea FO	ROSPA0098 Piemontul Fagaras
	intensificarea traficului pe DC105J si DC50 ca urmare a transportului de materiale si personal.	fara modificari substantiale	Perturbarea activității speciilor.	Impactul se va maifesta pe o distanța de cca. 50 m, fata de retea FO	ROSPA0098 Piemontul Fagaras
Perioada de exploatare – fara impact deoarece exploatarea rețelei de fibra optica nu va genera efecte asupra factorilor de mediu					
Perioada de dezafectare – impact similar cu cel din perioada de construire					

13.5.2. Estimarea impactului potential asupra speciilor pasari salbatice

Pasarile atat speciile comune cat si speciile de interes comunitar, fiind specii cu o mobilitate ridicata, vor avea mai puțin de suferit de pe urma implementarii proiectului. Zona din vecinatatea DJ 105J, DC 50 si arealele limitrofe localitatilor se caracterizata prin prezenta terenurilor cultivate, pajisti si zone cu habitate mozaicate, care constituie habitate de hranire si cuibarire pentru speciile din sit. Drumurile de acces dintre localitati constituie o bariera binecunoscuta pentru specii, astfel chiar si in acest caz teritoriile adiacente drumurilor indeplinesc functii de hranire pentru specii. În acest context speciile caracteristice habitatelor deschise, habitatelor mozaicate si habitatelor deschise cu arbori izolati, gasesc teritorii de hranire in apropierea amplasamentelor. Avand in vedere ca arealele din apropierea amplasamentului prezinta doar funcții ecologice de hranire pentru specii, nu exista posibilitatea ca

realizarea investitiei sa afecteze arealele de cuibarire caracteristice speciilor din sit.

Ca urmare a observatiilor in teren nu au fost identificate specii cuibaritoare pe amplasamentul proiectului sau in imediata vecinatate a acestuia. Teritoriile de hranire se intind in vecinatatea proiectului.

Proiectul prin natura sa va avea impact nesemnificativ asupra speciilor de pasari de interes comunitar, deoarece drumurile de acces intre localitati reprezinta in momentul actual o bariera comportamentala binecunoscuta de specii. Avand in vedere ca mare parte din retea se va poza aerian pe stalpi existenti, impactul asupra speciilor va fi minim. In perioada de realizare a lucrarilor de construire a se va produce perturbarea activității speciilor ca urmare a cresterii temporare a nivelului de zgomot si vibratii produse de activitățile de șantier, mai ales acolo unde se realizeaza activitati de sapatura. În acest sens se va modifica comportamentul speciilor prezente in apropierea amplasamentului prin evitarea arealelor de hranire poziționate la o distanță mai mică de 500 m față de amplasament.

Impactul a fost incadrat ca fiind nesemnificativ deoarece lucrările vizeaza un amplasament poziționat adiacent DC 50 si DJ105J, nefiind astfel afectate teritorii cu o componenta naturala dominanta. In perioada de exploatare a rețelei de fibra optica nu se va produce perturbarea activității speciilor deoarece transportul datelor prin rețeaua de fibra optica nu influenteaza factorii de mediu.

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

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0098 Piemontul Fagaras	A091 <i>Aquila chrysaetos</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabila	fara impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie al speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact indirect asupra habitatelor caracteristice speciei din sit, nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A089 <i>Aquila pomarina</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale.	favorabila	negativ, nesemnificativ	Este posibila modificarea sensibila a densitatii speciei in apropierea amplasamentului rețelei de FO, ca urmare a perturbării activității indivizilor aflatii in cautarea hranei. Impactul se va manifesta doar in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei la nivelul sitului.

	A104 <i>Bonasa bonasia</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabila	fara impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie al speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact indirect asupra habitatelor caracteristice speciei din sit, nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A031 <i>Ciconia ciconia</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC,deoarece specia esteantropofila, fiind obisnuita cu prezenta umana.	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabila	Fără impact	Avand in vedere că specia este antropofila, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de hranire, nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A030 <i>Ciconia nigra</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabila	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor umede nederanjate, nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	A080 <i>Circaetus gallicus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabila	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact indirect asupra habitatelor umede din sit, nu este posibila afectarea
	A081 <i>Circus aeruginosus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	necunoscuta	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact indirect asupra habitatelor de pajisti din sit, nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A082 <i>Circus cyaneus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabila	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact indirect asupra habitatelor de pajisti din sit, nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	A122 <i>Crex crex</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale	favorabilă	negativ, ne semnificativ	este posibila modificarea densitatii speciei in apropierea amplasamentului, ca urmare a perturbării activității indivizilor aflati in cautarea hranei in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei sitului
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A238 <i>Dendrocopos medius</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	<i>A429 Dendrocopos syriacus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	necunoscută	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct si indirect asupra habitatelor cu arbori batrani din apropierea localitaților, nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	<i>A236 Dryocopus martius</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	<i>A379 Emberiza hortulana</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabila	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact indirect asupra habitatelor de pajisti din sit, nu este posibila afectarea niciunui parametru

						caracteristic speciei listat in OSC.
	A103 <i>Falco peregrinus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti, nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A321 <i>Ficedula albicollis</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A320 <i>Ficedula parva</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor

						forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A217 <i>Glaucidium passerinum</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A338 <i>Lanius collurio</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale	favorabilă	negativ, nesemnificativ	este posibila modificarea densitatii speciei in apropierea amplasamentului, ca urmare a perturbării activității indivizilor aflati in cautarea hranei in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei sitului
	A339 <i>Lanius minor</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	nefavorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului mozaicat de distributie a speciei, din apropierea orasului avictoria, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect

						asupra habitatelor mozaicate caracteristice speciei. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	<i>A246 Lullula arborea</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listati în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrală a sitului. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	<i>A072 Pernis apivorus</i>	Tipar de distribuție	fără scăderi semnificative ale tiparului spațial și temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	favorabilă	negativ, nesemnificativ	Este posibilă modificarea densității speciei în apropierea amplasamentului, ca urmare a perturbării activității indivizilor aflați în căutarea hranei în perioada de construcție, dar fără risc de modificare a populației sitului.
	<i>A234 Picus canus</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listati în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor

						forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A220 <i>Strix uralensis</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A307 <i>Sylvia nisoria</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale	favorabilă	negativ, nesemnificativ	este posibila modificarea densitatii speciei in apropierea amplasamentului, ca urmare a pertubarii activitatii indivizilor aflati in cautarea hranei in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei sitului
	A108 <i>Tetrao urogallus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a

						sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A324 <i>Aergithalos caudatus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A334 <i>Certhia familiaris</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A363 <i>Carduelis chloris</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor

						nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A373 <i>Coccothrauster</i> <i>Coccothrauster</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A207 <i>Columba oenas</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	A324 <i>Aergithalos caudatus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A334 <i>Certhia familiaris</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A363 <i>Carduelis chloris</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila

						afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A373 <i>Coccothrauster Coccothrauster</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A207 <i>Columba oenas</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A208 <i>Columba palumbus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct

						și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A237 <i>Dendrocopos major</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A269 <i>Erithacus rubercula</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A359 <i>Fringilla coelebs</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de

						distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A342 <i>Garrulus glandarius</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A327 <i>Lophophanes cristatus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	A319 <i>Muscicarpa striata</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A337 <i>Oriolus oriolus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila

						afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A330 <i>Parus major</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A328 <i>Periparus ater</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A274 <i>Phoenicurus Phoenicurus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct

						și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A315 <i>Phylloscopus collybita</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A236 <i>Parus montanus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de

						distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A325 <i>Parus palustris</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A266 <i>Prunella modularis</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A318 <i>Regulus ignicapillus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A317 <i>Regulus regulus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila

						afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A332 <i>Sitta europaea</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A365 <i>Spinus spinus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A311 <i>Sylvia atricapilla</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct

						și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A308 <i>Sylvia curruca</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A265 <i>Troglodytes troglodytes</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A283 <i>Turdus merula</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de

						distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A285 <i>Turdus philomelos</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A287 <i>Turdus viscivorus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	A086 <i>Accipiter nisus</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale.	favorabila	negativ, ne semnificativ	Este posibila modificarea sensibila a densitatii speciei in apropierea amplasamentului retelei de FO, ca urmare a perturbării activitatii indivizilor aflati in cautarea hranei. Impactul se va manifesta doar in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei la nivelul sitului.
	A087 <i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale.	favorabila	negativ, ne semnificativ	Este posibila modificarea sensibila a densitatii speciei in apropierea amplasamentului retelei de FO, ca urmare a perturbării activitatii indivizilor aflati in cautarea hranei. Impactul se va manifesta doar in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei la nivelul sitului.
	A364 <i>Carduelis carduelis</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale.	favorabila	negativ, ne semnificativ	Este posibila modificarea sensibila a densitatii speciei in apropierea amplasamentului retelei de FO, ca urmare a perturbării activitatii indivizilor aflati in cautarea hranei. Impactul se va manifesta doar in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei la nivelul sitului.

	A350 <i>Corvus corax</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale.	favorabila	negativ, ne semnificativ	Este posibila modificarea sensibila a densitatii speciei in apropierea amplasamentului retelei de FO, ca urmare a perturbării activitatii indivizilor aflati in cautarea hranei. Impactul se va manifesta doar in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei la nivelul sitului.
	A212 <i>Cuculus canorus</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale.	favorabila	negativ, ne semnificativ	Este posibila modificarea sensibila a densitatii speciei in apropierea amplasamentului retelei de FO, ca urmare a perturbării activitatii indivizilor aflati in cautarea hranei. Impactul se va manifesta doar in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei la nivelul sitului.
	A099 <i>Falco subbuteo</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale.	favorabila	negativ, ne semnificativ	Este posibila modificarea sensibila a densitatii speciei in apropierea amplasamentului retelei de FO, ca urmare a perturbării activitatii indivizilor aflati in cautarea hranei. Impactul se va manifesta doar in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei la nivelul sitului.

	<i>A235 Picus viridis</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale.	favorabila	negativ, ne semnificativ	Este posibila modificarea sensibila a densitatii speciei in apropierea amplasamentului retelei de FO, ca urmare a perturbării activitatii indivizilor aflati in cautarea hranei. Impactul se va manifesta doar in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei la nivelul sitului.
	<i>A351 Sturnus vulgaris</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale.	favorabila	negativ, ne semnificativ	Este posibila modificarea sensibila a densitatii speciei in apropierea amplasamentului retelei de FO, ca urmare a perturbării activitatii indivizilor aflati in cautarea hranei. Impactul se va manifesta doar in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei la nivelul sitului.
	<i>A235 Picus viridis</i>	Tipar de distribuție	fara scaderi semnificative ale tiparului spatial si temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decat cele rezultate din variații naturale.	favorabila	negativ, ne semnificativ	Este posibila modificarea sensibila a densitatii speciei in apropierea amplasamentului retelei de FO, ca urmare a perturbării activitatii indivizilor aflati in cautarea hranei. Impactul se va manifesta doar in perioada de construire, dar fara risc de modificare a populatiei la nivelul sitului.

		Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor forestiere din partea centrala a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A247 <i>Alauda arvensis</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A257 <i>Anthus pratensis</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea

						lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A256 <i>Anthus trivialis</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A366 <i>Carduelis cannabina</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	A348 <i>Corvus frugilegus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A113 <i>Coturnix coturnix</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A376 <i>Emberiza citrinella</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor

						de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A096 <i>Falco tinnunculus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A244 <i>Galerida cristata</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	A340 <i>Lanius excubitor</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A366 <i>Linaria cannabina</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A230 <i>Merops apiaster</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor

						de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A383 <i>Miliaria calandra</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A356 <i>Passer montanus</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	A112 <i>Perdix perdix</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A343 <i>Pica pica</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A275 <i>Saxicola ruberta</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor

						de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A210 <i>Streptopelia turtur</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A310 <i>Sylvia borin</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tinta a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.

	A308 <i>Sylvia comunis</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A232 <i>Upupa epops</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de pajisti din apropierea lizierelor de padure din partea de sud a sitului. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A296 <i>Acrocephalus palustris</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor

						umede din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A053 <i>Anas platyrnynchos</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listate în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor umede din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A028 <i>Ardea cinerea</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listate în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor umede din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A260 <i>Motacilla flava</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listate în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor

						umede din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A142 <i>Vanellus vanellus</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listate în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor umede din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A264 <i>Cinclus cinclus</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listate în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor umede ripariene din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A136 <i>Charadrius dubis</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listate în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct

						și indirect asupra habitatelor umede ripariene din sit. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A270 <i>Luscinia luscinia</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor umede ripariene din sit. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A261 <i>Motacilla cinerea</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor umede ripariene din sit. Nu este posibila afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat in OSC.
	A206 <i>Columba livia</i>	Nu vor fi afectati parametrii speciei listati in OSC	Nu va fi afectata valoarea tintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Avand in vedere că lucrarile se vor realiza in afara arealului forestier de

						distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de stancarie din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A251 <i>Hirundo rustica</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listati în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor urbane din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A262 <i>Motacila alba</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listati în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de stancarie din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A212 <i>Oenanthe oenanthe</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listati în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de

						distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de stancarie din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A354 <i>Passer domesticus</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listati în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor urbane din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A273 <i>Phoenicurus ochrurus</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listati în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de stancarie din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A209 <i>Streptopelia decaocto</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listati în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de

						distributie a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de stancarie din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.
	A248 <i>Turdus pilaris</i>	Nu vor fi afectați parametrii speciei listati în OSC	Nu va fi afectată valoarea țintă a parametrilor din OSC	favorabilă	Fără impact	Având în vedere că lucrările se vor realiza în afara arealului forestier de distribuție a speciei, iar ca urmare a realizării lucrărilor nu se va genera impact direct și indirect asupra habitatelor de stancarie din sit. Nu este posibilă afectarea niciunui parametru caracteristic speciei listat în OSC.

13.6. Impactul cumulativ

Evaluarea impactului cumulativ se va face in raport cu urmatoarele proiecte aflate in desfasurare si propuse in cadrul sitului:

Evaluarea impactului cumulativ se va face in raport cu urmatoarele proiecte:

- *Rețea de canalizare menajeră în localitatea Sărata, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu și vizează, atât zonele limitrofe ale localității, cât și zonele centrale ale acesteia, finalizat in anul 2022;*
- *Modernizarea infrastructurii rutiere de interes local în Comună Porumbacu de Jos, Județul Sibiu, finalizat in anul 2021;*
- *Modernizare și reabilitare rețea de iluminat public, comuna Porumbacu de Jos, județul Sibiu, finalizat in 2022.*

La nivelul sitului, proiectul propus nu poate cumula efectele cu cele ale proiectului mai sus mentionat, in sensul perturbarii activității speciilor in perioada de construire prin creșterea nivelului de zgomot și vibrații la nivelul amplasamentelor investițiilor, pe de o parte ca urmare a realizarii lucrărilor de reabilitare și a intensificarii traficului pentru aprovizionarea cu materiale necesare realizarii lucrarilor, pe de alta parte, deoarece data de finalizare a lucrarilor de construire, pentru proiectele mentionate mai sus, este una anterioara datei de incepere a lucrarilor propuse prin prezentul proiect.

In faza de functionare nu anticipam o cumulare a efectelor, deoarece rețea FO nu va produce impact in perioada de exploatare.

Impactul cumulativ a fost incadrat ca fiind inexistent.

.

Tabel 6. Impact cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificare a semnificației impactului cumulat
	<p>ROSPA0098 Piemontul Fagaras</p>	<p><i>specii de pasari de interes conservativ prezente in zona de influenta a proiectului</i></p>	<p>nu vor fi afectati paramentrii formulati in OSC</p>	<p>Rețea de canalizare menajeră în localitatea Sărata.</p>	<p>Nu se va produce impact cumulat</p>	<p>fara impact</p>	<p>Prezentul proiect a fost finalizat la o data anterioara inceperii lucrarilor de construire la rețeaua de FO.</p> <p>In faza de functionare ambele proiecte nu vor produce impact asupra factorilor de mediu si asupra speciilor de pasari de interes conservativ.</p>

		<i>specii de pasari de interes conservativ prezente in zona de influenta a proiectului</i>	nu vor fi afectati parametrii formulati in OSC	Modernizarea infrastructurii rutiere de interes local în Comună Porumbacu de Jos	Nu se va produce impact cumulat	fara impact	Prezentul proiect a fost finalizat la o data anterioara inceperii lucrarilor de construire la reseaua de FO. In faza de functionare ambele proiecte nu vor produce impact asupra factorilor de mediu si asupra speciilor de pasari de interes conservativ.
		<i>specii de pasari de interes conservativ prezente in zona de influenta a proiectului</i>	nu vor fi afectati parametrii formulati in OSC	Modernizare și reabilitare rețea de iluminat public, comuna Porumbacu de Jos	Nu se va produce impact cumulat	fara impact	Prezentul proiect a fost finalizat la o data anterioara inceperii lucrarilor de construire la reseaua de FO. In faza de functionare ambele proiecte nu vor produce impact asupra factorilor de mediu si asupra speciilor de pasari de interes conservativ.

13.7. Pierderea teritoriilor de hranire

Amplasamentul rețelei de FO, care vor fi ocupate temporar pentru a realiza lucrările de construire, nu au rol de teritorii de hranire pentru specii de pasari de interes comunitar, dar terenurile din vecinatatea acestora pot constitui areale de hranire pentru speciile de rapitoare din sit, specii caracteristice habitatelor mozaicate. Acest fapt nu exclude, ca accidental, pe aceste areale, sa se observe indivizi in pasaj diurn catre arealele de hranire.

In concluzie punera in opera a proiectului prin faza de constructie, dar si prin faza de functionare nu va genera degradarea sau pierderea sau diminuarea teritoriilor de hranire preferate de speciile de interes comunitar, mai cu seama ca aceste investitii se vor realiza adiacent drumurilor existent utilizate de populatie pentru deplasarea intre localitati.

13.8. Evaluarea impactului rezidual

În evaluarea impactului rezidual trebuie subliniat faptul că rezultatele evaluării impactului se bazează pe utilizarea unei abordări precaute, necesară în condițiile indisponibilității unor date și informații. Realizarea acestei evaluări într-un mod precaut pune în evidență situațiile în care este necesară propunerea unor măsuri ce vor contribui la prevenirea efectelor generate de proiect și la reducerea nivelului presiunilor asupra speciilor.

In perioada de construire, lucrările propuse, prin pozitia lor in cadrul sitului Natura 2000, dar si prin lucrările propuse pe amplasamentele adiacente drumurilor, nu vor fi capabile sa produca impact rezidual si implicit sa afecteze pe termen lung starea de conservare a speciilor si mai ales dupa implementarea masurilor de evitare a impactului.

In perioada de exploatare a rețelei de fibra optica din sit nu se anticipeaza producerea unui impact asupra speciilor de pasari din sit.

Aplicarea masurilor de conservare si de evitare a impactului pot avea ca efect prevenirea, inca din faza de proiect, a situatiilor in care este posibila producerea impactului si implicit evitarea impactului rezidual, dar si protejarea speciilor in perioada sensibila de cuibarire si crestere a puilor.

13.9. Masuri conservare si de evitare a impactului

In vederea evitarii impactului asupra speciilor de pasari prezenta la nivelul habitatelor caracteristice arealelor invecinate rețelei de FO se impun urmatoarele masuri:

r. crt.	Denumire măsură de evitare a impactului	Para metru vizat conform OSC	Mentinerea starii de conservare pentru speciile :	Responsabil implementare masura
MASURI AFERENTE ETAPEI DE CONSTRUIRE				

1	Este interzis lucrul pe timp de noapte, pentru evitarea perturbarii speciilor in perioada de odihna din timpul iernarii si migratiei.	densitate populatie	<i>toate speciile de pasari de interes conservativ</i>	constructor
2	Este interzisa omorarea alungarea si capturarea speciilor, distrugerea cuiburilor si oualor apartinand speciilor de pasari.	densitate populatie	<i>toate speciile de pasari de interes conservativ posibil prezente in arealele de hranire din apropierea amplasamentelor</i>	constructor
3	In etapa de construire nu se vor ocupa temporar suprafete suplimentare fata de cel mentionate in proiect	densitate populatie	<i>toate speciile de pasari de interes conservativ posibil prezente in arealele de hranire din apropierea amplasamentelor</i>	constructor
MASURI AFERENTE ETAPEI DE EXPLOATARE A RETELEI DE FO				
4	<i>In lipsa impactului nu se impun masuri de conservare si evitarea a impactului.</i>			

Calendarul de implementare a măsurilor

Nr. crt.	Denumire măsură de evitare a impactului	Parametru vizat conform OSC	Mentinerea starii de conservare pentru speciile :	Responsabil implementare masura	Etapa de implementare a proiectului
1	Este interzis lucrul pe timp de noapte,	densitate populatie	<i>toate speciile de pasari de interes conservativ</i>	constructor	Pe parcursul intregii etape de construire

	pentru evitarea perturbarii speciilor in perioada de odihna din timpul iernarii si migratiei.				
2	Este interzisa omorarea alungarea si capturarea speciilor, distrugerea cuiburilor si oualor apartinand speciilor de pasari.	densitate populatie	<i>toate speciile de pasari de interes conservativ posibil prezente in arealele de hranire din apropierea amplasamentelor</i>	constructor	
3	In etapa de construire nu se vor ocupa temporar suprafete suplimentare fata de cel mentionate in proiect	densitate populatie	<i>toate speciile de pasari de interes conservativ posibil prezente in arealele de hranire din apropierea amplasamentelor</i>	constructor	

13.10. Realizarea observatiilor in teren

In vederea identificarii speciilor si habitatelor de interes conservativ pe arealul proiectului s-au realizat observatii in teren in perioada august-septembrie 2023, pe un traseu bine stabilit care sa acopere zonele adiacente traseului FO. Metoda folosita a fost cea a observatiilor directe prin intermediul carora s-au determinat speciile observate.

In urma parcurgerea traselor a au fost identificat un individ de Ciconia Ciconia aflat in cautarea hranei la 50 m fata de amplasament.

13.11. Identificarea incertitudinilor

Tabel 7. Identificarea incertitudinilor

Componenta	Incertitudini identificate
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Planul de management al sitului nu contine informatii referitoare la distributia tuturor speciilor.

	Anexele la planul de management constand in hartile de distributie a speciilor de pasari de interes conservativ nu sunt disponibile. Acest fapt poate influența evaluarea și incadrarea impactului.
Informații privind valoarea actuală și valoare țintă a parametrilor obiectivelor de conservare	Având în vedere faptul că pentru unii din parametri obiectivelor specifice de conservare nu au fost identificate valori, cuantificarea impactului este dificilă și implicit incertă.
Starea de conservare	Planul de management dateaza din 2016, prin urmare in perioada de 8 ani dinamica speciilor si comportamentul acestora se poate schimba, influentand astfel evaluarea.
Cuantificarea impacturilor	In lipsa harților de distribuție a speciilor de pasari de interes conservativ in habitatele caracteristice, nu pot fi estimate cu exactitate speciile a caror activitate va fi perturbata ca urmare a realizarii lucrarilor la rețeaua de FO.

13.6. alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

13.7. Concluzii

În urma evaluării a fost concluzionat ca prezentul proiect nu este susceptibil sa produca impact semnificativ asupra speciilor care fac obiectul conservării ROSPA0098 Piemontul Fagaras analizat, in conditiile respectarii stricte a proiectului tehnic si masurilor de evitare a impactului.

Redăm în continuare motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- Situl de protecție avifaunistică a fost creat pentru protecția speciilor de pasari de interes conservativ. Vecinătățile rețelei de FO sunt reprezentate de habitate antropizate precum terenuri agricole, care nu pot fi incadrate in habitate naturale.

- Lucrările de construire a rețelei de FO se vor realiza adiacent drumurilor, prin urmare realizarea lucrarilor vor afecta cel mult habitatele caracteristice marginilor de drum. Astfel nu vor fi afectate habitatele naturale de la nivelul sitului, in special cele care asigură funcții ecologice pentru speciile de pasari de interes conservativ.

- Proiectul propus, in toate fazele lui, nu va genera pierderi directe de habitate naturale caracteristice speciilor de păsari de interes conservativ, care au stat la baza desemnării sitului.

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

- Arealele adiacente rețelei de FO sunt reprezentate de habitate ruderales, pâlcuri de arbori și erbacee caracteristice marginilor de drum. Acestea nu intrunesc funcții ecologice de hranire, reproducere și odihnă pentru speciile de pasari de interes conservativ, datorită deranjului produs de traficul pe aceste drumuri. Circulația pe acest drumuri reprezintă un factor perturbator, astfel speciile aleg habitate mai liniștite pentru odihna, cuibărire și hranire. Dat fiind faptul că rețelei de FO va fi poziționată în apropierea drumurilor, acesta fiind existentă, nu se pune problema pierderii directe a unor suprafețe aferente habitatelor cu funcții ecologice de hranire, reproducere și odihnă.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):

Lucrările propuse la rețelei de FO vizează lucrări de construire pe amplasament poziționat adiacent drumurilor. În acest sens metodele constructive, așa cum am arătat în capitolele anterioare nu vor produce efecte semnificative asupra apelor de suprafață, aerului și solului, care să fie capabile să genereze impact indirect manifestat prin degradarea biotopului, care să producă efecte în sensul alterării habitatelor și modificarea structurii acestora.

În perioada de funcționare a rețelei de FO, nu există posibilitatea producerii unor modificări structurale și funcționale ale habitatelor ca urmare a traficului de date.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se poziționează lângă structura rutieră actuală a drumurilor, care nu constituie habitat caracteristic speciilor, iar prin natura lucrărilor nu vor fi degradate habitatele din vecinătatea amplasamentului, nu este posibilă nici degradarea habitatelor de reproducere, odihnă și hranire aferente speciilor de pasari de interes conservativ.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Realizarea lucrărilor nu va fi capabilă să genereze schimbări ale condițiilor de mediu existente (pierderea teritoriilor de hranire, degradarea habitatelor de cuibărire și odihnă), prin urmare implementarea proiectului nu va determina relocarea permanentă, în habitate receptoare a speciilor posibil prezente în apropierea amplasamentului și nici nu va determina modificări comportamentale majore ale speciilor de pasari de interes conservativ care au stat la baza desemnării sitului.

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:

Rețea FO datorită poziționării în lungul drumurilor de acces dintre localități, nu va determina fragmentarea habitatelor la nivelul sitului, atât din punct de vedere fizic cât și funcțional.

- Drumurile de acces dintre localitati, in prezent, constituie o bariera comportamentala bine cunoscuta de speciile de pasari prezente in zona localitatilor vizate de proiect.

- In perioada de realizare a lucrarilor, nivelul de zgomot, noxele și praful vor constitui factori perturbatori care vor accentua comportamentul speciilor in sensul evitarii temporare a zonei de lucru si retragerea catre habitate mai linistite. Acest comportament va fi temporar, doar in perioada realizării lucrărilor, exclusiv de sapatura, si va avea o extindere teritoriala redusa in comparatie cu suprafata ROSPA0098 Piemontul Fagaras.

- Accentuarea efectului de bariera comportamentala a rețelei de FO se va produce, doar in perioada de realizare a lucrarilor. In perioada de exploatare a rețelei de FO acest efect va lipsi.

7. *reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:*

- In perioada de construire nu este posibila producerea unor cazuri de mortalități accidentale in randul efectivelor de pasari, ca urmare a lucrarilor de santier. In perioada de funcționare nu este posibila producerea unor cazuri de mortalitati accidentale.

8. *alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:*

In ceea ce privește impactul indirect, proiectul propus nu va produce modificări ale factorilor de mediu, cu repercursiuni asupra speciilor și habitatelor caracteristice acestora. Realizarea lucrarilor nu va afecta apele de suprafata, aerul si solul, si implicit nu se va produce degradarea habitatelor caracteristice speciilor și nu va periclita starea de conservare a speciilor prezente în habitatele din apropierea amplasamentului.

9. *incertitudinile identificate:*

Incertitudinile identificate se referă la imparțialitatea datelor referitoare la speciile de pasari de interes conservativ care au stat la baza desemnării ROSPA0098 Piemontul Fagaras:

- Planul de management al sitului este destul de vechi, iar situatia actuala poate fi diferita de cea din trecut ;

- Având în vedere faptul că pentru mulți din parametri obiectivelor specifice de conservare nu au fost identificate valori, cuantificarea impactului este dificilă și implicit incertă ;

- In lipsa harților de distribuție a speciilor de interes conservativ (aferele fiecarei specii in parte) in habitatele caracteristice, nu pot fi estimate cu exactitate speciile a caror activitate va fi perturbata ca urmare a realizării lucrarilor la rețelei de FO ;

Proiectul propus nu va conduce la afectarea integrității ariei protejate, nefiind in contradictie cu obiectivele de conservare elaborate de ANANP deoarece:

- Lucrările propuse în ROSPA0098 Piemontul Fagaras se vor realiza adiacent amplasamentului actual al drumurilor;

- Ampriza drumului si arealele din vecinatate nu reprezintă habitat caracteristic speciilor de pasari de interes conservativ care au stat la baza desemnării sitului;

- Nu se vor diminua efectivele speciilor de pasari de interes conservativ posibil prezente in apropierea amplasamentului;

- Impactul asupra speciilor a fost incadrat ca fiind nesemnificativ deoarece lucrările vizeaza zona adiacenta drumurilor destinata echiparii edilitare, iar poziția amplasamentului in sit este in zona cu componenta antropică, nefiind astfel afectate teritorii cu o componenta naturala dominanta. In perioada de exploatare a rețelei de FO nu se va genera impact asupra speciilor.

- Impactul cumulativ va lipsi, deoarece investitiile de la nivelul UAT Porumbacu de jos au fost finalizate, prin urmare nu exista posibilitateade cumulare a efectelor, iar in perioada de exploatare a acesteia nu se vor cumula efectele.

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

XIV.1. Localizarea proiectului

XIV.1.1 Bazinul hidrografic:

- *XIV.1.2 Corp de apă de suprafață:*
- *XIV.1.3 Corp de apă subterană:*

Proiectul propus nu va avea influență asupra corpurilor de apa, punerea în operă a acestuia nu va determina afectarea corpurilor de apa subterane sau de suprafață.

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

Proiectul propus nu va avea influență asupra corpurilor de apa și indicatorilor fizico-chimici și ecologici ai acestora.

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

Proiectul propus nu va avea influență asupra corpurilor de apa.

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

Nu este cazul, toate informațiile referitoare la evaluarea impactului asupra mediului au fost tratate în capitolele anterioare.

Înțoemit

Ecolog. Juganaru Sandra

SC GAUSS SRL

