

# Memoriu de prezentare pentru proiectul Amplasament de radiocomunicații AB\_STS\_Rosia de Secaş



## Cuprins

Cuprins.....	2
I. Denumirea proiectului.....	4
II. Titular .....	4
III. Descrierea proiectului .....	4
a) Rezumatul proiectului .....	4
b) Justificarea necesității proiectului.....	4
c) Valoarea proiectului .....	4
d) Perioada de implementare propusă.....	4
e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) .....	5
f) Descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).....	5
IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:.....	7
V. Descrierea amplasării proiectului .....	7
VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile: .....	11
A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu: .....	11
a) protecția calității apelor: .....	11
b) protecția aerului:.....	11
c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:.....	11
d) protecția împotriva radiațiilor:.....	11
e) protecția solului și a subsolului: .....	12
g) protecția ecosistemelor terestre și acvatice: .....	12
g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: .....	13
h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:.....	13
B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.....	14
VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect .....	15
VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului .....	15
IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare.....	15
X. Lucrări necesare organizării de șantier .....	16
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: .....	16
XII. Anexe - piese desenate: .....	17

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele: .....	17
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:.....	21
XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV.....	22

## I. Denumirea proiectului

Amplasament de radiocomunicații AB\_STS\_Roșia de Secaș, comuna Roșia de Secaș, județul Alba.

## II. Titular

- numele persoanei juridice: Serviciul de Telecomunicații Speciale;
- adresa poștală: Splaiul Independenței 323A, București ;
- numele persoanei de contact: Ambrus László, tel: 0740174762, e-mail: office@eco-logis.ro
- Elaboratorul memoriului:

Ecologis Consulting SRL  
Odorheiu Secuiesc, str. Albinelor nr. 4  
tel: 0740-174762  
e-mail: office@eco-logis.ro



Ambrus László, ecolog  
Szabó József, ecolog

Handwritten signatures in blue ink over a horizontal line. The signature on the left is "Szabó" and the one on the right is "Ambrus".

## III. Descrierea proiectului

### a) Rezumatul proiectului

Amplasamentul este situat în comuna Roșia de Secaș, județul Alba, extravilan, CF nr. 81401. Suprafața terenului 168 m<sup>2</sup>.

În cadrul proiectului se dorește construirea unui site de radiocomunicații compus din turn metalic zăbrețit cu înălțimea de 30 m, shelter de echipamente de comunicații, instalații de echipamente pentru alimentare cu energie electrică, balizaj nocturn/diurn, sistematizare și amenajare teren, împrejmuire, racorduri și branșamente.

### b) Justificarea necesității proiectului

Investiția are ca scop asigurarea de comunicații protejate, securizate și fiabile beneficiarilor.

### c) Valoarea proiectului

783,280.50 lei fără TVA.

### d) Perioada de implementare propusă

9 luni.

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

Anexa nr. 1: plan de situație

Anexa nr. 2: plan de amplasament

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

Proiectul constă în realizarea unui amplasament ce conține:

- amenajare, sistematizare și orizontalizare teren
- fundație turn autoportant, tip radier și cuzineți
- turn metalic autoportant de radiocomunicații cu înălțimea de  $H=30$  m
- $H$  paratrăsnet=33,8 m
- platformă de acces în site
- platformă Shelter, prevăzut cu paragheață
- împrejmuire, gard
- pod/pat de cabluri între turn și Shelter
- instalație de balizaj nocturn
- balizaj diurn
- instalație de alimentare cu energie electrică în site
- dulap metalic exterior (Shelter) pentru echipamente

Suprafață teren: 168 mp

Suprafață turn: 17,3 mp

Suprafață platformă Shelter: 7.5 mp

Suprafață platformă generator: 5 mp

Suprafață platformă acces: 5.3 mp

P.O.T.: 20.89%

C.U.T.: 0.209

$H_{\max}$ : 33.8 m

**- profilul și capacitățile de producție**

Nu este cazul.

**- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

Nu este cazul.

**- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

Nu este cazul.

**- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

Se vor utiliza numai materiale agrementate conform Reglementarilor naționale în vigoare, precum și legislația și standardele naționale armonizate cu legislația UE. Acestea vor fi achiziționate de la societăți de profil.

Utilajele și echipamentele folosite pentru realizarea proiectului vor fi alimentate cu combustibil (motorină) de la stații de distribuție carburanți autorizate. Nu vor fi realizate depozite de carburanți în cadrul organizării de șantier.

**- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Alimentarea cu apă: nu este cazul.

Evacuarea apelor uzate: nu este cazul.

Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul: nu este cazul

Asigurarea agentului termic: nu este cazul.

**- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

La finalizarea investiției vor fi îndepărtate toate utilajele și echipamentele folosite, terenul readus la forma inițială cât de mult este posibil.

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

Nu este necesară deschiderea de noi drumuri. Se va folosi drumul de exploatare existent. Accesul pe site se realizează prin intermediul unei platforme de acces, realizată din beton armat.

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

**- metode folosite în construcție;**

Turnul autoportant va avea fundație din beton armat monolit tip radier și cuzineți.

Gardul va fi realizat din plase bordurate, zincate cu înălțimea de 2 m, susținute de stâlpi din țevă rectangulară.

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

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

În imediata apropiere a amplasamentului proiectului se află două alte turnuri, aparținând altor operatori.

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

Nu au fost luate în considerare alte alternative.

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

Nu este cazul.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

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

Nu este cazul.

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

#### V. Descrierea amplasării proiectului

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

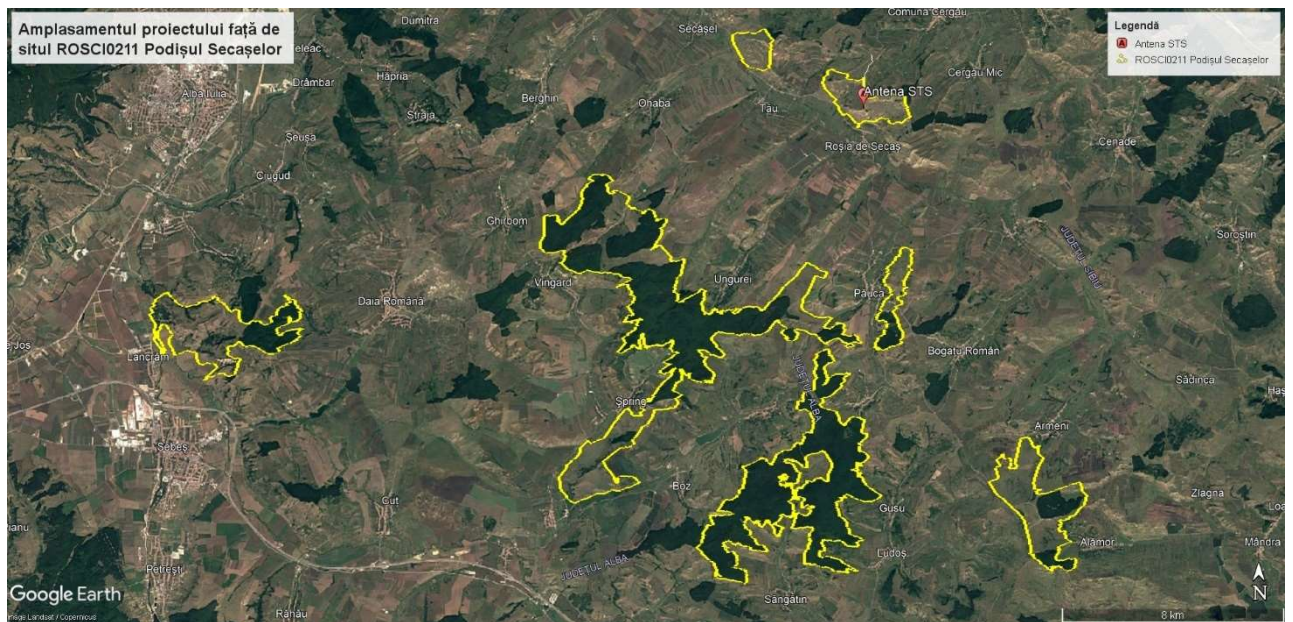


Fig. nr. 1 – Amplasamentul proiectului

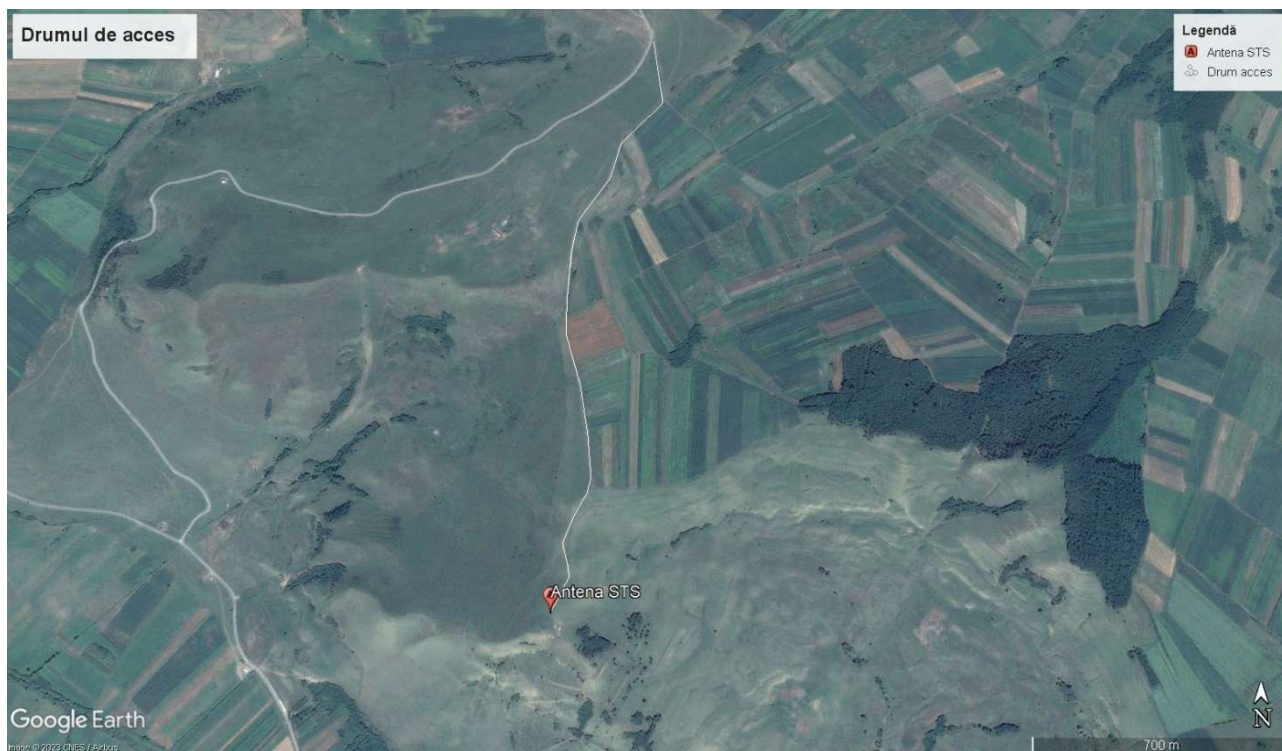


**Fig. nr. 2-4 – Vecinătățile amplasamentului proiectului**





**Fig. nr. 5-7 – Situația amplasamentului proiectului față de ROSCI0211 Podișul Secașelor**



**Fig. nr. 8 – Drumul de acces către amplasamentul proiectului**

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

Folosința actuală: conform extras de carte funciară, imobilul are categoria de folosință pășune.

Vecinătăți:

- Nord: teren agricol, pășune
- Est: teren agricol, pășune
- Sud: teren agricol, pășune și două stații de telefonie
- Vest: teren agricol, pășune

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

Conform Certificatului de urbanism nr. 125 din 30.01.2023. imobilul situat pe teritoriul administrativ U.A.T. Roșia de Secaș, județul Alba, identificat cu nr. cadastral 81401, în suprafață de 168 mp, se află în domeniul privat al U.A.T. Roșia de Secaș și în administrarea Serviciului de Telecomunicații Special, conform extras de carte funciară. Prin hotărârea consiliului local al U.A.T. Roșia de Secaș, nr. 18 din 2021 se aprobă darea în administrarea Serviciului de Telecomunicații Special a imobilului cu nr. cadastral 81401 pentru realizarea unui amplasament de radiocomunicații.

**- arealele sensibile:**

Proiectul este situat în situl Natura 2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor.

**- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**

Pct.	X	Y
1	508316.490	414045.988
2	508303.469	414040.778

3	508307.962	414029.640
4	508320.956	414034.851

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

Nu au fost luate în considerare alte alternative.

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

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

#### **a) protecția calității apelor:**

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

În perimetrul analizat nu sunt ape curgătoare. Având în vedere tipul proiectului, nu există potențiale surse de poluare a apei în perioada de construcție și nici în cea de operare.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

Nu este cazul.

#### **b) protecția aerului:**

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

În perioada realizării proiectului, impactul asupra factorului de mediu aer este determinat de poluarea cu pulberi și gaze de eşapament ca urmare a intensificării traficului în zonă. Având în vedere faptul că natura lucrărilor nu presupune utilizarea de substanțe și preparate chimice periculoase, se apreciază că poluarea aerului în această perioadă are un caracter local, manifestându-se doar în zona proiectului, deci impactul va fi redus. În perioada de funcționare/exploatare nu apreciem nici un impact asupra factorului de mediu aer.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul.

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

- sursele de zgomot și de vibrații;

Sursele principale de zgomot sunt reprezentate de activitatea cu mijloacele auto în perioada de realizare a lucrărilor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu se impun măsuri de diminuare a impactului având în vedere că impactul apreciat este nesemnificativ, atât în faza de realizare a proiectului cât și în cea de operare. Distanța mare față de zona locuită determină o disipare a zgomotelor astfel încât, la nivelul localităților intensitatea zgomotului o apreciem ca nesemnificativă.

#### **d) protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații;

Proiectul în sine nu reprezintă surse de radiații, dar indirect poate contribui la aceasta. Fie că este vorba de sistemul GSM sau de mai noua tehnologie UMTS, telefonie mobilă folosește legături radio pentru a asigura mobilitatea utilizatorilor. Acestea sunt realizate cu ajutorul unor stații de bază instalate în diverse locații.

Fiecare stație de bază permite funcționarea telefoanelor mobile într-o arie aflată în apropierea sa, denumită celulă. Această suprafață depinde de mai mulți factori, însă, în general, ea este mai mică în mediul urban și mai mare în mediul rural.

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;**

Având în vedere distanța nesemnificativă dintre amplasamentul antenei și casele de locuit, proiectul nu poate conduce în faza de operare la impacte negative asupra populației.

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

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

Accidental, solul și subsolul poate fi contaminat prin scurgeri de produse petroliere (motorină, ulei) de la utilaje/mijloace de transport. Având în vedere caracteristicile solului și acțiunile care se vor desfășura pe amplasament, care implică utilizarea de utilaje care corespund legislației în vigoare, apreciem că prin realizarea proiectului nu se produce poluarea solului, atât pe amplasament, cât și în vecinătăți.

Excesul de sol va fi folosit la nivelarea drumului de exploatare.

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

Nu este necesară stabilirea de măsuri de diminuare a impactului având în vedere impactul nesemnificativ identificat. Recomandări de prevenire a unei poluări accidentale:

- lucrările vor fi delimitate strict la zona proiectului;
- reviziile tehnice ale utilajelor/mijloacelor de transport din dotare (schimburile de ulei, înlocuirea acumulatorilor uzurați, a anvelopelor scoase din uz, etc.) se vor executa în ateliere specializate autorizate;
- deșeurile menajere se vor colecta în recipiente adecvate și vor fi gestionate de operatori specializați autorizați;
- se vor respecta indicațiile tehnice referitoare la realizarea proiectului;

**g) protecția ecosistemelor terestre și acvatică:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Amplasamentul este situat în situl Natura2000 ROSCI211 Podișul Secașelor. Efectul asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar este prezentat în capitolul XIII.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

- Limitarea la minim a suprafețelor ocupate de organizările de șantier.
- Pentru evitarea poluării accidentale (scurgeri de ulei de la utilaje etc) se interzice repararea utilajelor pe șantier;
- Instruirea/pregătirea angajaților pentru intervenție în cazul sesizării unor scurgeri de produse petroliere/uleiuri minerale în apele de suprafață (recuperare, depozitare în recipiente etanșe)
- Pentru prevenirea poluării accidentale a solului și subsolului, se vor utiliza doar mijloace de transport și utilaje corespunzătoare normelor tehnice în domeniu, astfel încât să se preîntâmpine deversările de motorină sau uleiuri de la motoarele acestora;
- În cazul producerii unor curgeri accidentale la mașinile și utilajele folosite la execuția lucrării, acestea se vor capta în rezervoare metalice și se vor transporta la stații speciale de reciclare.
- Deșeurile menajere provenite de la organizarea de șantier vor intra în circuitul de evacuare al exploatarea de gospodărie comunală.
- După terminarea lucrărilor se impune refacerea habitatului natural într-o proporție cât mai mare.
- Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- Este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- Este interzisă uciderea sau capturarea intenționată a speciilor de animale, indiferent de metoda utilizată.

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

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

Distanța față de cele mai apropiate case de locuit este de aprox 950 m.

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

Nu este cazul.

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

- **lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale:**

Deșeurile produse în timpul construcției:

- 17 09 04 deșeuri amestecate de materiale de construcție și deșeuri din demolări;
- 15 0102 ambalaje de plastic
- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate

Deșeurile de mase plastice și cele metalice feroase vor fi predate la unități autorizate.

Deșeurile de ambalaje și deșeuri menajere vor fi colectate separat în pubele de plastic. Deșeurile vor fi preluate de către operatorul de salubritate din zona pe baza de contract.

Pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru mediu, reviziile tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimburile de ulei de motor, transmisie și de ungere – cod 13 02 04\*; 13 02 05\*; 13 02 06\*; 13 02 07\*, înlocuirea filtrelor de ulei – cod 16 01 07\*; acumulatorilor uzați – cod 16 06 01; 16 06 05, înlocuirea anvelopelor scoase din uz – cod 16 01 03, lichide de frână – cod 16 01 13\*, fluide antigel – cod 16 01 14\*; 16 01 15\* ) se vor executa în ateliere service specializate autorizate.

În perioada de funcționare nu vor fi generate deșeuri. În cazul defectării de echipamente, va exista un contract de predare cu un operator autorizat în vederea reciclării, valorificării sau eliminării cu ridicări periodice când este cazul

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

- Activitățile desfășurate trebuie să țină seama întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor:

- Prevenire/reducere
- Reutilizare
- Reciclare
- Valorificare energetică
- Eliminare/depozitare

Prevenirea: prima opțiune este prevenirea reducerii de deșeuri prin alegerea încă de la faza de proiectare a celor mai bune tehnologii. Nu întotdeauna se poate evita producerea deșeurilor, însă se pot lua măsuri de reducere, minimizare a cantităților de deșeuri generate. Acest lucru se va face prin reutilizare, reciclare și

valorificare energetică. Reducerea cantității de deșeuri se poate face prin colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora.

Se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor, ambalajele utilizate pentru transportul materialelor de construcții, vor fi reutilizate ambalajele de metal/plastic.

Reciclarea: deșeurile vor fi colectate selectiv și predate în vederea reciclării de către firmele specializate, aceste deșeuri vor fi curate și uscate ca să ușurăm sortarea și procesarea acestora.

Eliminarea/depozitarea: este ultima opțiune aleasă, atunci când celelalte au fost epuizate.

#### **- planul de gestionare a deșeurilor;**

Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc. după caz, etichetate corespunzător codului de deșeu. Se vor evita formarea de stocuri, care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc. pentru vecinătăți.

Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare a proiectului și se va asigura ca operațiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare să fie realizate de firme specializate.

Se vor contracta de către constructor firme specializate și autorizate pentru preluarea deșeurilor de construcții reciclabile și prelucrarea acestora, respectiv pentru eliminarea deșeurilor nereciclabile în depozite de deșeuri inerte sau deșeuri periculoase după caz.

Activitatea de întreținere a utilajelor (piese metalice uzate, cauciucuri uzate, ulei uzat etc) nu se va executa pe amplasamentul analizat, ci numai la sediul titularului de activitate, în spații special amenajate. Toate utilajele, autoutilitarele și autospecialele vor fi aduse în amplasamentul analizat în stare normală de funcționare, având efectuate reviziile tehnice.

Deșeurile metalice, vor fi valorificate prin unități abilitate, autorizate pentru reciclarea materialelor.

Transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatori economici, care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară /tratate/valorificare/eliminare privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Titularul de activitate, constructorul va încheia contracte cu unități abilitate, autorizate pentru colectarea deșeurilor, pe categorii, rezultate în cadrul amplasamentului analizat.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

În timpul implementării proiectului cât și în timpul exploatarea acestuia nu vor fi utilizate substanțe și preparate chimice periculoase.

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

Nu este cazul.

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

La sfârșitul realizării lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială.

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

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

Impactul asupra *sănătății umane* este ne semnificativ, atât în perioada de construire, cât și în cea de funcționare.

Proiectul nu va avea impact negativ asupra folosințelor, bunurilor materiale, zgomotelor și vibrațiilor, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Impactul asupra peisajului și mediului vizual nu va fi semnificativ dat fiind existența celorlalte două turnuri, aproximativ de aceeași înălțime.

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);**

Zona de impact va fi limitată la vecinătățile amplasamentului proiectului.

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Impactul potențial are o magnitudine redusă și ne semnificativă.

- **probabilitatea impactului;**

Se apreciază că probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este unul temporar, minim.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Impactul asupra mediului va fi redus și va exista în perioada desfășurării lucrărilor de construire.

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

- **natura transfrontalieră a impactului**

Distanță față de granițe este foarte mare, astfel încât nu va exista 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.

Având în vedere tipul de proiect, considerăm că nu se impun măsuri speciale de monitorizare a mediului.

## IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare

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

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

Nu este cazul.

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

### **- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**

Având în vedere amplexarea redusă a lucrărilor de amplasare echipamente, nu este necesar un proiect detaliat de organizare de șantier pentru lucrări. În scopul scurtării duratei de execuție a lucrărilor, creșterea productivității muncii și folosirea utilajelor la capacitatea maximă, executantul își stabilește un grafic cu etapele de realizare a investiției pe faze de execuție.

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

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

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

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

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

### **- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;**

Ulterior efectuării lucrărilor, excesul de sol va fi folosit la nivelarea drumurilor de exploatare limitrofe investiției, iar terenul/drumul va fi readus la starea inițială.

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

Măsuri propuse:

- menținerea în stare tehnică bună a utilajelor, mijloacelor de transport;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor/mijloacelor de transport se va efectua numai din stații de distribuție carburanți autorizate, care nu fac obiectul evaluării de mediu;
- traficul de șantier și funcționarea utilajelor se va limita la traseele și programul de lucru stabilit;
- controlul și restricționarea accesului persoanelor în șantier;
- întocmirea unui plan de intervenții în caz de situații neprevăzute sau a unor fenomene meteorologice extreme (precipitații, furtuni); planul va prevedea în special măsurile de alertare, informare, soluții pentru minimizarea efectelor.

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



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

## 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;

Nu este cazul

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

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

Amplasamentul este situat în comuna Roșia de Secaș, județul Alba, extravilan, CF nr. 81401. Suprafața terenului 168 m<sup>2</sup>.

În cadrul proiectului se dorește construirea unui site de radiocomunicații compus din turn metalic zăbrelit cu înălțimea de 30 m, shelter de echipamente de comunicații, instalații de echipamente pentru alimentare cu energie electrică, balizaj nocturn/diurn, sistematizare și amenajare teren, împrejmuire, racorduri și bransamente.

Coordonatele Stereo 70:

Pct.	X	Y
1	508316.490	414045.988
2	508303.469	414040.778
3	508307.962	414029.640
4	508320.956	414034.851

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

- ROSCI0211 Podișul Secașelor

c) prezență și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului

**Tabel nr. 1 Tipuri de habitate prezente în situl ROSCI0211 Podișul Secașelor și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Cod	Denumire habitat	Acoperire [ha]	Calitate date	A B C D	A B C			Prezența habitatului în zona proiectului
				Reprezentativitate	Supraf. relativă	Conserve	Global	
40A0	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	0	G	C	C	C	C	Nu
6210	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros ( <i>Festuco Brometalia</i> )	0	G	B	C	B	B	Nu
6240	Pajiști stepice subpanonice	0	G	B	C	B	B	Nu
6440	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>	0	G	C	C	C	C	Nu
6510	Pajiști de altitudine joasă ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	0	G	C	C	C	C	Nu
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0	G	B	C	B	C	Nu
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	0	G	B	C	B	C	Nu
91I0	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>	0	G	B	C	B	C	Nu
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0	G	A	C	B	C	Nu

**Tabel nr. 2 - Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului ROSCI0211 Podișul Secașelor conform Formularului standard**

Grupa	Cod	Specie	Populație				Evaluarea sitului				
			Tip	Mărime		Unit	Categ C/R/V/P	Sit Pop. A/B/C/D	Conserv A/B/C	Izolare A/B/C	Global A/B/C
				Min	Max						
P	4068	<i>Adenophora lilifolia</i>	p				V	C	C	C	B
I	4028	<i>Catopta thrips</i>	p				R	C	B	B	B
P	4091	<i>Crambe tataria</i>	p				V	C	C	C	B
P	1902	<i>Cypripedium calceolus</i>	p				R	C	B	C	B
I	6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	p				C	C	B	C	B
P	4097	<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	p				V	C	C	C	B
I	4036	<i>Leptidea morsei</i>	p				R	C	B	B	B

I	6908	<i>Morimus asper funereus</i>	p				P	C	B	C	B
I	4039	<i>Nymphalis vaualbum</i>	p				R	C	B	B	B
P	6948	<i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>	p					C	B	B	B
I	4043	<i>Pseudophilotes bavius</i>	p				R	C	B	B	B

Explicații: **Grupa:** M – mamifere, F – pești, I – nevertebrate, A – amfibieni, R – reptile; **Tip:** P – permanent, R – în reproducere, C-densitate, W-iernare; **Mărime** – mărimea populației din sit; **Unit măsură:** p – perechi, i – indivizi; **Categorii:** C-comun, R-rar, V-foarte rar, P-prezent, Sit. Pop. - **Populația** speciei în sit este: A – excelent reprezentat, B – bine reprezentat, C – semnificativ reprezentat, D – prezența nesemnificativă; **Conserv:** statut de conservare: A – excelentă, B – bună, C – conservare medie sau redusă; **Izolare** – A – populație (aproape) izolată, B – populație neizolată, dar pe marginea arealului de distribuție, C – populație neizolată în arealul extins de distribuție; **Global** – evaluare globală a valorii conservative a sitului: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C - valoare semnificativă

**Tabel nr. 3- Prezența speciilor enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE în zona proiectului**

Cod	Specie	Prezența speciei în zona proiectului	Observații, motivare
4068	<i>Adenophora lilifolia</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Specia vegetează prin pajiști umede ( <i>Molinion</i> ), margini de păduri, tufărișuri.
4028	<i>Catopta thrips</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Specia trăiește în pajiști pe substrat loessoid, unde planta gazdă – specia <i>Phlomis tuberosa</i> – crește în abundență mai ridicată.
4091	<i>Crambe tataria</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Specia este caracteristică pajiștilor aride și semiaride de stepă și silvostepă.
1902	<i>Cypripedium calceolus</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Apare din etajul gorunetelor până în cel al molidului, în luminișuri de pădure mai mult sau mai puțin umbroase, mai ales în habitate de fânețe de munte și dealuri înalte. Preferă solurile calcaroase.
6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Specie mezofilă care preferă zonele deschise, din pădurile de foioase sau povârnișurile cu vegetație abundență. Adulții zboară în iulie-august, ierneză în stadiul de larvă iar în aprilie-mai omizile se hrănesc cu frunze de pătlagină ( <i>Plantago sp.</i> ), salată ( <i>Lactuca sp.</i> ), trifoi ( <i>Trifolium sp.</i> ), urzică ( <i>Urtica dioica</i> ), păpădie ( <i>Taraxacum officinale</i> ), urzica moartă ( <i>Lamium album</i> ) cânepa codrului ( <i>Eupatoria cannabinum</i> ) etc.
4097	<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Specia apare în pajiști și tufărișuri, în locuri pietroase și pajiști însorite.
4036	<i>Leptidea morsei</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Specia apare în luminișuri și rariști de păduri de foioase xeroterme
6908	<i>Morimus asper funereus</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Larvele se dezvoltă în lemnul de fag și stejar, adulții fiind întâlniți în lunile mai-iulie pe trunchiurile copacilor.
4039	<i>Nymphalis vaualbum</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Specie mezofilă silvicolă, prezentă în lizierele pădurilor de foioase sau de amestec
6948	<i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Pe pajiști de stepă loessoide și nisipoase, un membru tipic al comunității de plante din pajiștile nisipoase.
4043	<i>Pseudophilotes bavius</i>	Nu este prezentă în zona proiectului	Pajiști stepice, Indicatorul habitatului este jaleșul cârn ( <i>Salvia nutans</i> )

**Tabel nr. 4 - Alte specii importante de floră și faună conform Formularului standard**

Specie					Populație					Motiv				Prezența		
Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit măsură	Cat.	Anexe specii		Alte categorii					
					Min	Max			C	R	V	P	IV	V		A
P	<i>Ephedra distachya</i>							V							X	Nu
P	<i>Lythrum hyssopifolia</i>							R							X	Nu
P	<i>Prunus tenella</i>							R							X	Nu

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Prin caracterul lor, lucrările propuse prin proiect, nu au legătură directă și nu sunt necesare pentru managementul conservării ariei naturale de interes comunitar.

Situl Natura2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor nu are Plan de management.

Administratorul sitului este Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate ST Alba. Adresa: comuna Ciugud, localitatea Drâmbar, strada Mureșului, nr. 1, județul Alba tel: 0371474953/fax0372003334/ab.ananp@ananp.gov.ro.

e) Estimarea impactului potențial al proiectului propus asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului ROSCI0211 Podișul Secașelor.

**Tabel nr. 5 – Impactul proiectului asupra habitatelor prezente în situl ROSCI0211 Podișul Secașelor**

Cod	Specie	Impact posibil asupra speciilor prezente în zona proiectului	
		În perioada de execuție	În perioada de funcționare
40A0	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	Fără impact	Fără impact
6210	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrate calcaroase ( <i>Festuco Brometalia</i> )	Fără impact	Fără impact
6240	Pajiști stepice subpanonice	Fără impact	Fără impact
6440	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>	Fără impact	Fără impact
6510	Pajiști de altitudine joasă ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	Fără impact	Fără impact
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	Fără impact	Fără impact
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	Fără impact	Fără impact
91I0	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>	Fără impact	Fără impact
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	Fără impact	Fără impact

**Tabel nr. 6 – Impactul proiectului asupra speciilor prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE speciilor enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE din situl Natura 2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor**

Cod	Specie	Impact posibil asupra speciilor prezente în zona proiectului	
		În perioada de execuție	În perioada de funcționare
4068	<i>Adenophora lilifolia</i>	Fără impact	Fără impact
4028	<i>Catopta thrips</i>	Fără impact	Fără impact
4091	<i>Crambe tataria</i>	Fără impact	Fără impact
1902	<i>Cypripedium calceolus</i>	Fără impact	Fără impact
6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Fără impact	Fără impact
4097	<i>Iris aphylla subsp. hungarica</i>	Fără impact	Fără impact
4036	<i>Leptidea morsei</i>	Fără impact	Fără impact
6908	<i>Morimus asper funereus</i>	Fără impact	Fără impact
4039	<i>Nymphalis vaualbum</i>	Fără impact	Fără impact
6948	<i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>	Fără impact	Fără impact
4043	<i>Pseudophilotes bavius</i>	Fără impact	Fără impact

**Tabel nr. 7 – Impactul proiectului asupra altor specii importante de floră și faună din situl Natura 2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor**

Cod	Specie	Impact posibil asupra speciilor prezente în zona proiectului	
		În perioada de execuție	În perioada de funcționare
	<i>Ephedra distachya</i>	Fără impact	Fără impact
	<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Fără impact	Fără impact
	<i>Prunus tenella</i>	Fără impact	Fără impact

Nu se anticipează pierderi majore în asigurarea pe termen lung a „statutului de conservare favorabilă” a habitatelor și speciilor pentru care situl Natura 2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor a fost desemnat, în cazul în care măsurile de diminuare a impactului vor fi implementate, deoarece:

- Nu se pierd procente din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar. După terminarea lucrărilor se impune refacerea habitatului natural într-o proporție cât mai mare.
- Nu se produce fragmentarea habitatelor de interes comunitar.
- Nu se modifică condițiile specifice de habitat prin fragmentarea, distrugerea, modificarea ciclului nutrienților sau regimului hidrologic.
- Nu se modifică condițiile specifice de habitat prin fragmentarea coridorului de trecere a mamiferelor mari.
- Perturbarea speciilor va fi nesemnificativă.

**Considerăm că proiectul nu va induce impact negativ asupra habitatelor și speciilor din situl Natura 2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor, dacă se iau în considerare măsurile și recomandările ce se impun.**

**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:**

1. Localizarea proiectului:

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.

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

## **XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV.**

### **1. Caracteristicile proiectului**

**a)** dimensiunea și concepția întregului proiect;

Amplasamentul este situat în comuna Roșia de Secaș, județul Alba, extravilan, CF nr. 81401. Suprafața terenului 168 m<sup>2</sup>.

În cadrul proiectului se dorește construirea unui site de radiocomunicații compus din turn metalic zăbreliț cu înălțimea de 30 m, shelter de echipamente de comunicații, instalații de echipamente pentru alimentare cu energie electrică, balizaj nocturn/diurn, sistematizare și amenajare teren, împrejmuire, racorduri și bransamente.

**b)** cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

În zona limitrofă amplasamentului se află și două alte stații aparținând altor operatori.

**c)** utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

La sfârșitul realizării lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială.

**d)** cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Deșeurile produse în timpul construcției:

- 17 09 04 deșeuri amestecate de materiale de construcție și deșeuri din demolări;
- 15 0102 ambalaje de plastic
- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate

Deșeurile de mase plastice și cele metalice feroase vor fi predate la unități autorizate.

Deșeurile de ambalaje și deșeuri menajere vor fi colectate separat în pubele de plastic. Deșeurile vor fi preluate de către operatorul de salubritate din zona pe baza de contract.

Pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru mediu, reviziile tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimbările de ulei de motor, transmisie și de ungere – cod 13 02 04\*; 13 02 05\*; 13 02 06\*; 13 02 07\*, înlocuirea filtrelor de ulei – cod 16 01 07\*; acumulatorilor uzați – cod 16 06 01; 16 06 05, înlocuirea anvelopelor scoase din uz – cod 16 01 03, lichide de frână – cod 16 01 13\*, fluide antigel – cod 16 01 14\*; 16 01 15\* ) se vor executa în ateliere service specializate autorizate.

În perioada de funcționare nu vor fi generate deșeuri. În cazul defectării de echipamente, va exista un contract de predare cu un operator autorizat în vederea reciclării, valorificării sau eliminării cu ridicări periodice când este cazul

**e)** poluarea și alte efecte negative;

Nu vor fi activități poluante pe amplasament.

**f)** riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

Proiectul nu generează efecte semnificative care să contribuie la schimbările climatice.

**g)** riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Nu sunt riscuri pentru sănătatea umană.

## **2. Amplasarea proiectelor**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

**a)** utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Folosința actuală: conform extras de carte funciară, imobilul are categoria de folosință pășune.

Conform Certificatului de urbanism nr. 125 din 30.01.2023. imobilul situat pe teritoriul administrativ U.A.T. Roșia de Secaș, județul Alba, identificat cu nr. cadastral 81401, în suprafață de 168 mp, se află în domeniul privat al U.A.T. Roșia de Secaș și în administrarea Serviciului de Telecomunicații Special, conform extras de carte funciară. Prin hotărârea consiliului local al U.A.T. Roșia de Secaș, nr. 18 din 2021 se aprobă darea în administrarea Serviciului de Telecomunicații Special a imobilului cu nr. cadastral 81401 pentru realizarea unui amplasament de radiocomunicații.

**b)** bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;

**c)** capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

*1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;*

Nu este cazul.

*2. zone costiere și mediul marin;*

Nu este cazul

*3. zonele montane și forestiere;*

Nu este cazul

*4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;*

În apropiere nu se găsesc arii naturale protejate de interes național.

*5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;*

Proiectul este situat în situl Natura 2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor.

*6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;*

Nu se cunosc asemenea cazuri.

*7. zonele cu o densitate mare a populației;*

Nu este cazul.

*8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.*

Nu este cazul.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

**a)** importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată;

Importanța impactului este minoră. Extinderea spațială a impactului este locală.

**b)** natura impactului;

Impactul direct negativ ne semnificativ, pe termen scurt și temporar se poate produce asupra factorului de mediu sol, aer și zgomot în timpul construcțiilor.

**c)** natura transfrontalieră a impactului;

Nu este cazul.

**d)** intensitatea și complexitatea impactului;

Impactul potențial are o intensitate redusă și ne semnificativă.

**e)** probabilitatea impactului;

Probabilitatea impactului este redusă.

**f)** debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;

Impactul debutează odată cu începerea lucrărilor de construire și durează până la sfârșitul lucrărilor. Frecvența este zilnică și temporară.

**g)** cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Nu este cazul.

**h)** posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Nu se preconizează impact semnificativ asupra mediului.

12.04.2023

Semnătura și ștampila



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A".

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "S. S.".