

S.C. SMART FOREST PROIECT S.R.L.
ORADEA

**MEMORIU DE PREZENTARE AL AMENAJAMENTULUI
SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ
APARTINÂND COMPOSESORATULUI COPOASELE TUSA**

U.P. I TUSA

JUDEȚUL SĂLAJ

Întocmit: ing. Bajgyik Leticia-Ramóna

2024

CUPRINS

A.	DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC	5
A.1.	Descrierea amenajamentului silvic	5
A.2.	Descrierea succintă a amenajamentului silvic U.P. I Tusa	6
A.3.	Coordonate Stereo 70	7
B.	NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	8
C.	PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PP-ULUI	9
D.	SE PRECIZEAZĂ DACĂ AMENAJAMENTUL PROPUȘ ARE LEGĂTURĂ DIRECTĂ SAU ESTE NECESAR PENTRU MANAGEMENTUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	10
E.	ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL A AMENAJAMENTULUI SILVIC ASUPRA HABITATELOR ȘI SPECIILOR PENTRU CARE A FOST ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR A FOST DESEMNETĂ ...	10
E.1.	Identificarea și estimarea impactului	10
E.1.1.	Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate	11
E.1.2.	Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor	11
E.1.3.	Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP- uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate	12
E.2.	Identificarea incertitudinilor	13
E.3.	CONCLUZIILE REFERITOARE LA DESCRIEREA ȘI CUANTIFICAREA IMPACTURILOR PRECUM ȘI MOTIVELE PENTRU CARE ESTE SAU NU NECESARĂ CONTINUAREA PROCEDURII CU TRECEREA LA ETAPA STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATĂ	13
	ANEXE	15

A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC

A.1. Descrierea amenajamentului silvic

Conform legislației în vigoare, gospodărirea fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun, **se reglementează prin amenajamente silvice.**

Amenajamentul silvic este o lucrare multidisciplinară, care cuprinde un sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale, care i-au fost atribuite.

Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic) cu modificările și completările ulterioare, *amenajamentul silvic* este studiul de bază în gestionarea pădurilor cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor reprezintă totalitatea activităților cu caracter tehnic, economic și juridic desfășurate de ocoalele silvice de regim și de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva în scopul asigurării gestionării durabile a pădurilor, cu respectarea regimului silvic.

Elaborarea amenajamentelor silvice se face în concordanță cu prevederile planurilor de amenajare a teritoriului, aprobate potrivit legii.

Amenajamentele silvice sunt realizate în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului, cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Întocmirea amenajamentelor silvice se face pe baza „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor“, care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din Codul Silvic. Conform acestora, amenajamentul trebuie să vizeze, prin toate reglementările, asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere, concept prin care, într-un sens mai larg, se înțelege capacitatea de a satisface cerințele generației prezente, fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a satisface propriile nevoi.

Amenajarea pădurilor presupune un ansamblu de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea (readucerea) și păstrarea pădurilor în starea cea mai corespunzătoare funcțiilor ecologice și social-economice atribuite, reprezintă „știința organizării, modelării și conducerii structural-funcționale a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe social-ecologice și economice ale gospodăriei silvice”.

Amenajarea pădurilor presupune atât știința cât și practica organizării și conducerii structural - funcționale a pădurilor, în conformitate cu cerințele stabilite vegetației forestiere, având la bază conceptul „dezvoltării durabile” și *respectând*, cu strictețe, următoarele *principii*:

- *principiul continuității;*
- *principiul productivității și eficacității funcționale;*
- *principiul conservării și ameliorării biodiversității;*
- *principiul estetic*

Principiul continuității reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru *gestionarea durabilă a pădurilor*, prin aceasta înțelegând administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât acestea să-și mențină sau să-și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale – la nivel local, regional și chiar mondial, fără a prejudicia alte sisteme.

Acest principiu se referă atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție (obținerea de produse lemnoase și de altă natură), cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale atribuite pădurii în ansamblul său, vizând nu numai interesele generațiilor actuale dar și pe cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o permanentă atenție asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier.

Principiul productivității și eficacității funcționale („*principiul exercitării optime și durabile a funcțiilor multiple de producție ori de protecție*”) – al doilea principiu fundamental al amenajării

pădurilor, exprimă preocuparea permanentă pentru *creșterea capacității de producție și a celei de protecție a pădurilor „în condițiile unei maxime stabilități și fiabilități”*. Se are în vedere atât *ameliorarea funcțiilor de protecție*, vizând realizarea unei eficiențe economice în gospodărirea arboretelor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri, cât și *creșterea productivității pădurilor și a calității produselor*.

Principiul conservării și ameliorării biodiversității – prin acesta se urmărește *conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia* (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, a ecosistemelor și a peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor. Acest principiu reclamă, imperativ, *protecția mediului înconjurător, prin menținerea echilibrului ecologic din natură, formarea unei „conștiințe ecologice și forestiere” și reconstrucția ecologică a pădurilor deteriorate*, implicit a mediului înconjurător.

Principiul estetic – al patrulea principiu fundamental al amenajării pădurilor, presupune preocuparea permanentă pentru *cultivarea frumosului în păduri*, spații care întotdeauna au exercitat, prin însușirile lor estetice, o atracție deosebită.

Sarcina fundamentală a amenajamentului silvic este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării principiilor amenajării pădurilor (Legea 46/2008 actualizată).

Scopul amenajamentelor este organizarea pădurilor prin măsuri silvotehnice concretizate în planuri în vederea dirijării lor spre o structură normală.

Soluțiile silvotehnice prevăzute de amenajamente urmăresc dirijarea organizării pădurilor spre structura normală, corespunzătoare funcțiilor atribuite și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere.

Pentru îndeplinirea acestei sarcini, prin amenajament se stabilesc obiectivele ecologice, sociale și economice precum și funcțiile care trebuie să fie îndeplinite de pădurile amenajate.

A.2. Descrierea succintă a amenajamentului silvic U.P. I Tusa

Amenajamentul a intrat în vigoare la data de **01.01.2023** și are valabilitate până la data de **31.12.2032**.

Administrare: în prezent suprafața fondului forestier, organizat în U.P. I Tusa este administrată de către Ocolul Silvic Măgura Șimleu Silvaniei.

Suprafața unității de producție este de 231,77 ha, amplasat în totalitate pe raza teritorial administrativă a comunei Sâg.

Tabelul nr. 1
Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de implementare a planului	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului pe perioada de implementare	Localizarea față de ANPIC
1	Rărituri	- astfel de lucrări avem propuse în u.a: 14A, 15B, 16A, 17B, 18D , pe o suprafață de 123,06 ha de unde se va recolta un volum de 2847 m³	Suprafața ocupată cu rărituri este <u>limitrof</u> cu ROSCI0257 Tusa-Barcău și RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău
2	Tăieri de igienă	- astfel de lucrări avem propuse în u.a: 14B, 15A, 15C, 15D, 16B, 16C, 16D, 17A, 17C, 17D, 18A, 18B, 18C , pe o suprafață de 82,50 ha de unde se va recolta un volum de 696 m³	Suprafața ocupată cu tăieri de igienă este <u>limitrof</u> cu ROSCI0257 Tusa-Barcău și RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău

3	Tăieri progresive	- punere în lumină: 15E astfel de lucrări avem propuse pe o suprafață de 7,69 ha de unde se va recolta un volum de 1152 m³	Suprafața ocupată cu tăieri progresive este <u>limitrof</u> cu <i>ROSCI0257 Tusa-Barcău</i> și <i>RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău</i>
---	-------------------	---	---

A.3. Coordonate Stereo 70

<i>Sit Natura 2000</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>
<i>ROSCI0257 RONPA0707</i>	329319	616251
	329416	615875
	329451	615874
	329286	616153
	329305	616036
	329670	616243
	329502	616277
	329481	615844
	329518	615838
	329319	616251
	329435	616260
	329360	616235
	<i>fără sit</i>	329675
329755		616588
329260		616110
329842		614348
330200		614400
329495		615791
329480		614975
330756		614767
330742		615193
330554		614275
331034		614568
330196		616722
330384		615735
330196		616722
330284		615700
329346	616252	

B. NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Amenajamentul silvic U.P. I Tusa se suprapune parțial cu:

ROSCI0257 Tusa-Barcău (pe o suprafață de 10,7 ha, unitatea amenajistică 18E)

RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău (pe o suprafață de 10,7 ha, unitatea amenajistică 18E)

Tabelul nr. 2
Informații privind ANPIC potențial afectate de plan

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în zona de influență a palnului	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona planului	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona planului	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
<i>ROSCI0257 Tusa-Barcău</i>	Da	Da	Nu	Da – se suprapune parțial cu <i>ROSCI0257 Tusa-Barcău</i>	Da – se suprapune parțial cu <i>ROSCI0257 Tusa-Barcău</i>	Nu	Se va păstra cel puțin 20 m ³ /ha de lemn mort la sol sau pe picior, și cel puțin 5 arbori/ha arbori de biodiversitate (> 80 de ani).
<i>RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău</i>	Da	Nu	Nu	Da – se suprapune parțial cu <i>RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău</i>	Da – se suprapune parțial cu <i>RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău</i>	Nu	-

- nu se suprapune cu păduri virgine sau cvasivirgine și nici cu păduri cu valoare ridicată a biodiversității

C. PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PLANULUI

Așa cum reiese din cele prezentate anterior, fondul forestier proprietate publică, constituit în U.P. I Tusa se suprapune parțial cu *ROSCI0257 Tusa-Barcău* și *RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău* pe o suprafață de **10,7 ha**.

Tabelul nr. 3

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

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața / populația	Locația față de plan (u.a.)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
<i>ROSCI0257 Tusa-Barcău</i>	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	10,7 ha	18E	-	bună	Menținerea stării de conservare
<i>ROSCI0257 Tusa-Barcău</i>	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i>	1 individ	18E	-	bună	Menținerea stării de conservare

Datele prezentate în tabelul de mai sus sunt conform Nota nr. 9231/29.03.2023

D. SE PRECIZEAZĂ DACĂ AMENAJAMENTUL PROPUȘ ARE LEGĂTURĂ DIRECTĂ SAU ESTE NECESAR PENTRU MANAGEMENTUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Faptul că arboretelor suprapuse ariei naturale protejate s-au încadrat, conform normelor tehnice în vigoare în **grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție, subgrupa 1.5. Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, atribuindu-li-se astfel: 1.5C – Arboretelor cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I) și 1.5Q - Arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV), arată că normele tehnice silvice în vigoare s-au adaptat legislației de mediu referitor la restricții, realizându-se grupe funcționale specifice tipurilor ariilor naturale protejate, precum și faptul că acesta coincide cu obiectivele de conservare a sitului *ROSCI0257 Tusa-Barcău* și a rezervației *RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău*.**

Având în vedere că suprafața de 10,7 ha, unitatea amenajistică 18E, a fost încadrată în subunitatea de producție E – rezervații pentru ocrotire integrală a naturii potrivit legii protecției mediului, ceea ce înseamnă că pe suprafața *ROSCI0257 Tusa-Barcău* și a rezervației *RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău* NU sunt propuse lucrări.

Prin corelarea obiectivului din amenajamentul silvic de protecție a siturilor Natura 2000, se îndeplinește obiectivul care specifică: ”Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora, pentru *ROSCI0257 și RONPA0707*.”

E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL A AMENAJAMENTULUI SILVIC ASUPRA HABITATELOR ȘI SPECIILOR PENTRU CARE A FOST ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR A FOST DESEMNATĂ

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Estimarea și motivarea impactului potențial a amenajamentului silvic supus discuției asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar se va realiza prin completare coloanelor 1-21 ale tabelului din Anexa nr. 3C a Ordinului 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale plaurilor prezentului memoriu de prezentare.

E.1.1. Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate

Tabelul nr. 4

Identificarea relațiilor cauză - efecte – impacturi

Tipuri de intervenții propuse de plan	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Rărituri	- Emisii atmosferice (SOX, CO, COV) - Pulberi de praf și rumeguș - Zgomot, vibrații	-	Perturbare temporală activităților biologice ale speciilor	45,7 ha (u.a. 17B, 18D – <u>parcele limitrofe ariilor naturale protejate</u>)	ROSCI0257 Tusa-Barcău RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău
Tăieri de igienă	- Emisii atmosferice (SOX, CO, COV) - Pulberi de praf și rumeguș - Zgomot, vibrații	-	Perturbare temporală activităților biologice ale speciilor	10,91 ha (u.a. 17C, 18A, 18C – <u>parcele limitrofe ariilor naturale protejate</u>)	ROSCI0257 Tusa-Barcău RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău

E.1.2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor

Tabelul nr. 5

Estimarea impactului potențial al planului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0257 Tusa-Barcău	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Volum lemn mort la sol/pe picior	20 m ³ / ha	bună	Pe suprafața ariilor nu se vor executa lucrări silviculturale	Nesemnificativ
ROSCI0257 Tusa-Barcău	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Arbori biodiversitate CLV>80 ani	5	bună	Pe suprafața ariilor nu se vor executa lucrări silviculturale	Nesemnificativ
ROSCI0257 Tusa-Barcău	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i>	Abundența plantei gazdă speciilor de <i>Rubus</i>	% / ha	bună	Pe suprafața ariilor nu se vor executa lucrări silviculturale	Nesemnificativ

E.1.3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de plan analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate

Tabelul nr. 6
Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	<i>ROSCI0257 Tusa-Barcău</i>	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Volum lemn mort la sol/pe picior	Fondul forestier se găsește în limitele teritoriale ale unor pășuni, fânețe, alte fonduri forestiere	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor	Nesemnificativ
2	<i>ROSCI0257 Tusa-Barcău</i>	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Arbori biodiversitate CLV>80 ani	Fondul forestier se găsește în limitele teritoriale ale unor pășuni, fânețe, alte fonduri forestiere	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor	Nesemnificativ
3	<i>ROSCI0257 Tusa-Barcău</i>	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i>	Abundența plantei gazdă speciilor de <i>Rubus</i>	Fondul forestier se găsește în limitele teritoriale ale unor pășuni, fânețe, alte fonduri forestiere	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor	Nesemnificativ

E.2. Identificarea incertitudinilor

<i>Componenta</i>	<i>Incertitudini identificate</i>
Descrierea PP	Nu există incertitudini. Se cunoaște locația exactă și toate activitățile planului.
Alte PP	Nu există incertitudini, fondul forestier se găsește în limitele teritoriale ale unor pășuni, fânețe, alte fonduri forestiere
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate incertitudini. Planul nu generează presiuni / amenințări suplimentare pentru <i>ROSCI0257 Tusa-Barcău și RONPA0707 Rezervația Peisagistică Tusa-Barcău</i> .
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Nu există incertitudini. Se cunoaște localizarea exactă a habitatelor și speciilor identificate.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu există incertitudini. Conform Nota nr. 9231 din 29.03.2023, sunt definite valorile parametrilor.
Starea de conservare	Nu există incertitudini. Conform Nota nr. 9231 din 29.03.2023 sunt prezentate toate habitatele și speciile de interes comunitar și starea de conservare ale acestora. Se va păstra/îmbunătăți starea de conservare a habitatelor și speciilor.
Valoare țintă parametru	Nu există incertitudini. Conform Nota nr. 9231 din 29.03.2023, sunt definite valorile parametrilor.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu există incertitudini. Planul nu va reduce suprafața de habitat de hrănire, odihnă pentru speciile de interes comunitar pentru care a fost desemnat ANPIC.
Cuantificarea impacturilor	Nu există incertitudini. Procentul de pierdere de habitat în urma implementării planului este 0%. Nu vor fi afectate habitate, nu se produc fragmentări de habitate ori conectivitatea speciilor.
Altele	-

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

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

În urma implementării planului nu vor fi pierderi directe prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice.

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

În urma implementării planului nu vor fi pierderi de habitate de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

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

În urma implementării planului nu vor fi alterate/degradate prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor).

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

În urma implementării planului nu vor fi alterate/degradate prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

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

În urma implementării planului nu vor fi perturbări prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor.

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:*

În urma implementării planului nu vor fi fragmentări 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.

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

În urma implementării planului nu vor fi reduse efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

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

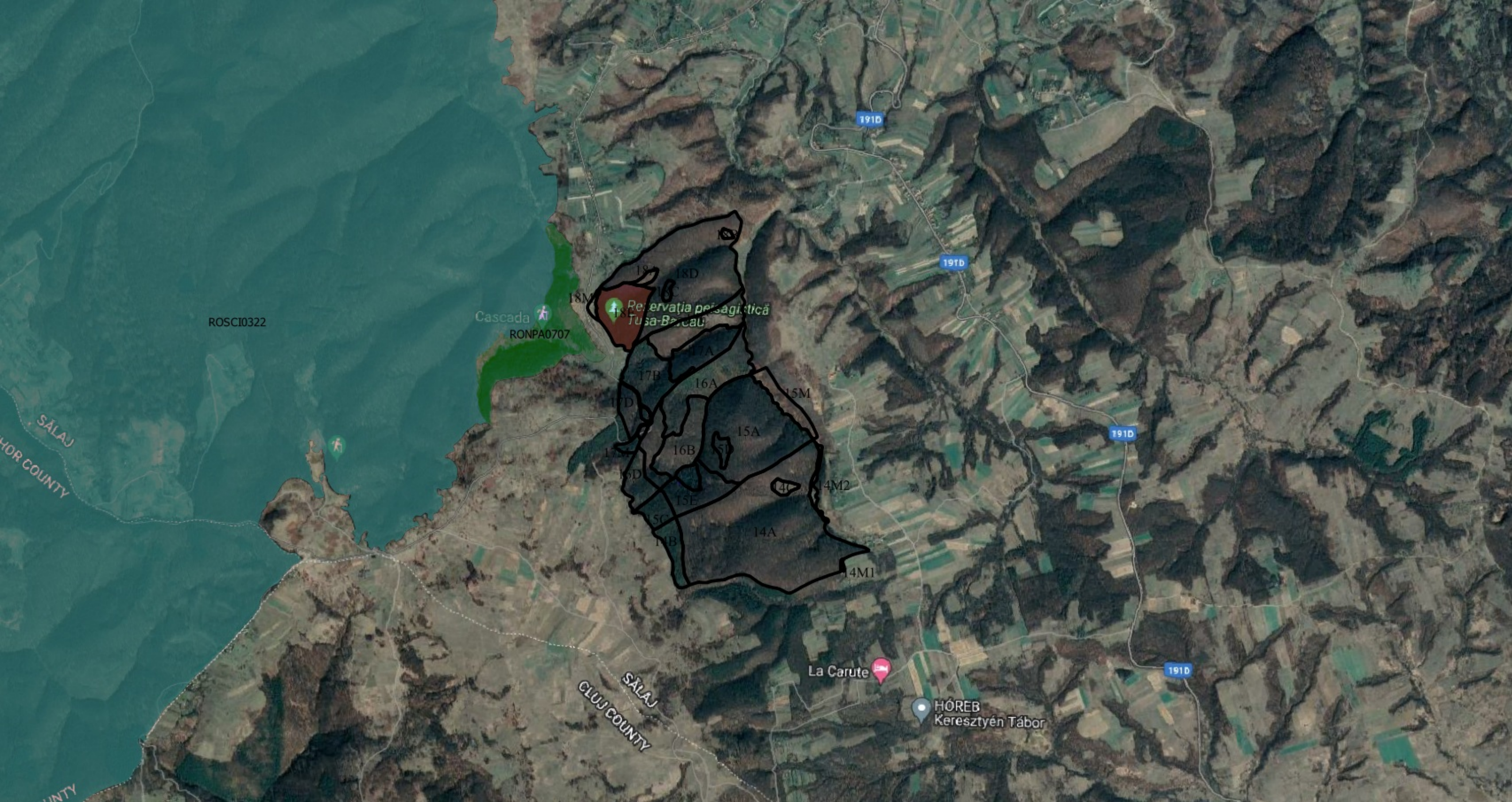
În urma implementării planului nu vor fi alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului.

9. *incertitudinile identificate:*

În urma implementării proiectului nu au fost incertitudini identificate.

ANEXE





ROSCI0322

Cascada
RONPA0707

Rezervația peisagistică
Tusa-Băcau

La Carute

HÓREB
Keresztyén Tábor

SĂLAJ
HOR COUNTY

SĂLAJ
CLUJ COUNTY

191D

191D

191D

191D

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Localizare față de plan	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (min)	Actual (max)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor	Impact potențial	Motivarea impactului estimat
ROSAC0322 Muntele Șes	Habitat	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	10.7 ha (u.a. 18E)	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	-	-	Cel puțin 10.7	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra habitatului prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului
ROSAC0322 Muntele Șes	Habitat	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	10.7 ha (u.a. 18E)	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Specii de arbori caracteristice	% / 500 m2	-	-	Cel puțin 70	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra habitatului prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului
ROSAC0322 Muntele Șes	Habitat	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	10.7 ha (u.a. 18E)	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Compoziția stratului ierbos	Nr. specii / 500 m2	-	-	Cel puțin 3	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra habitatului prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului
ROSAC0322 Muntele Șes	Habitat	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	10.7 ha (u.a. 18E)	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Abundență specii alohtone	% / ha	-	-	Mai puțin de 1	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra habitatului prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului
ROSAC0322 Muntele Șes	Habitat	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	10.7 ha (u.a. 18E)	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Abundență specii ruderaale, nitrofile, ecotipuri necorespunzătoare	% / ha	-	-	Mai puțin de 5	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra habitatului prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului
ROSAC0322 Muntele Șes	Habitat	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	10.7 ha (u.a. 18E)	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Voluim lemni mort la sol/pe picior	m3 / ha	-	-	Cel puțin 20	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra habitatului prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului
ROSAC0322 Muntele Șes	Habitat	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	10.7 ha (u.a. 18E)	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Arbori biodiversitate CLV>80 ani	Nr. arbori / ha	-	-	Cel puțin 5	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra habitatului prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului
ROSAC0322 Muntele Șes	Specie	4052	<i>Odontopodisma rubripes</i>	1 individ - u.a. 18E	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi / clase de mărimi a populației	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra speciei prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului
ROSAC0322 Muntele Șes	Specie	4052	<i>Odontopodisma rubripes</i>	1 individ - u.a. 18E	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra speciei prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului
ROSAC0322 Muntele Șes	Specie	4052	<i>Odontopodisma rubripes</i>	1 individ - u.a. 18E	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra speciei prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului
ROSAC0322 Muntele Șes	Specie	4052	<i>Odontopodisma rubripes</i>	1 individ - u.a. 18E	Obiective specifice de conservare	Nota nr. 9231/29.03.2023	bună	Menținerea stării de conservare	Abundența plantei gazdă speciilor de <i>Rubus</i>	% / ha	-	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	Nu există potențiale impacturi (directe sau indirecte, cumulative și reziduale) asupra speciei prin implementarea planului	Nesemnificativ	Prin implementarea prevederilor amenajamentului se va putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că nu se fac lucrări pe suprafața habitatului