

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA



Dirrecția Silvică Sălaj

Str. Tipografilor, nr.1, Zalău, cod poștal 450145
telefon: 0040/ 0260 / 631170; fax: 0040/ 0260/ 633331
E-mail: office@zalau.rosilva.ro

Contează pentru viitor!

Nr. _____ din 23.05.2024

MEMORIU DE PREZENTARE

*A AMENAJAMENTULUI
OCOLULUI SILVIC ILEANDA
U.P. XXIV Valea Bolovanului*

DIRECȚIA SILVICĂ SĂLAJ

**Conform Ordinului MMAP nr. 1682/2023 și
a Ordinului MMAP nr. 1679/2023**

**DIRECTOR,
ING. MIHIȘ VIOREL**

**BIROU TEHNIC,
ING. POP BOGDAN EMIL**

2024

Acronime

ACPM	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
AS	Amenajament silvic
ANANP	Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate
ANPIC	Arie naturală protejată de interes comunitar
DS	Directie Silvică
EA	Evaluare adecvată
HG	Hotărârea guvernului
OUG	Ordonanța de urgență a guvernului
OCS	Obiective de conservare specifice
OS	Ocol silvic
OMMAP	Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor
PP	Plan/proiect
PPS	Plan/Program/Strategie
PM	Plan de management
RNP	Regia Națională a Pădurilor
u.a.	Unitate amenajistică
UAT	Unitate teritorială administrativă
UP	Unitate de producție/protecție

Necesitatea și oportunitatea elaborării studiului

Studiul s-a elaborat pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de RNP - Romsilva prin Ocolul silvic Ileanda situat în limitele teritoriale ale UP XXIV Valea Bolovanului în suprafață de 107,87 ha din cadrul Direcției Silvice Sălaj. Acesta este în concordanță cu prevederile *Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, respectiv a Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes*. Memoriul de prezentare respectă conținutul cadru din Anexa 3A și metodologia de elaborare a acestuia prevăzută în Anexa nr. 6C la OMMAP 1682/2023. De asemenea, s-a ținut cont și de prevederile Ghidului specific (Capitolul 6 – DOMENIUL PLANURI/PROIECTE DE AMENAJARE).

A. Descrierea succintă a Amenajamentului O.S. Ileanda U.P. XXIV Valea Bolovanului din cadrul Direcției Silvice Sălaj și distanța față de Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar (ANPIC)

Amenajamentul pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Ocolul Silvic Ileanda, U.P. XXIV Valea Bolovanului, Direcția Silvică Sălaj s-a realizat în concordanță cu prevederile codului silvic (Legea 46/2008, actualizată), care la art. 19, alin. 1 prevede că „*Modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, ...*”.

Localizarea geografică și administrativă a U.P. XXIV Valea Bolovanului din cadrul Ocolului Silvic Ileanda, Direcția Silvică Sălaj este următoarea:

a) **din punct de vedere geografic**, pădurile ocolului sunt situate în Podișul Transilvaniei, în bazinul mijlociu al râului Someș;

b) **din punct de vedere fitoclimatic**, pădurile unității de producție sunt situate în următoarele etaje de vegetație:

- Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD 3) - 87%;

- Deluros de cvercete (GO, CE, GÎ și amestecuri dintre acestea) (FD2) - 13%.

c) **din punct de vedere administrativ**, unitatea de producție se întinde pe teritoriul următoarelor unități teritorial-administrative din județul Sălaj, prezentate în Tabelul A.1.

Tabelul A.1.

Unități teritorial-administrative de care aparține fondul forestier al U.P XXIV Valea Bolovanului O.S. Ileanda

Nr. crt.	Comuna (oraș)	Județul	Unitatea de producție				
			XXIV				TOTAL
1.	Șimișna	Sălaj	9,428				9,428
2.	Gîlgău	Sălaj	98,442				98,442
TOTAL OCOL			107,87				107,87

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P XXIV Valea Bolovanului O.S. Ileanda, **nu se suprapune** cu situl de importanță comunitară de protecție specială avifaunistică ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului, fiind amplasat la o distanță de peste 7km în linie dreaptă față de limita sitului.

Prin amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda, pe perioada de valabilitate a acestuia, s-au propus următoarele lucrări:

- degajări: 0 ha (ceea ce reprezintă 0 % din suprafața unității de producție);
- curățiri: 0 ha (ceea ce reprezintă 0 % din suprafața unității de producție), cu un volum de recoltat de 0 m³;
- rărituri: 51,68 ha/an 48% din suprafața unității de producție), cu un volum de recoltat de 882 m³;
- tăieri de regenerare: 11,58 ha (10,7% din suprafața unității de producție), cu un volum de recoltat de 1660 m³, din care:
 - tăieri progresive: 11,58 ha, cu un volum de 1660 m³;
 - tăieri rase: 0 ha, cu un volum de 0 m³;
 - tăieri în crâng: 0 ha, cu un volum de 0 m³;
 - extragerea materialului lemnos afectat de doborâturi de vânt: 0 ha, cu un volum de 0 m³;
- tăieri de igienă: 41,81 ha/an (38,8 % din suprafața unității de producție), cu un volum de recoltat de 375 m³;
- lucrări de conservare: 2,80 ha (1,9 % din suprafața unității de producție), cu un volum maxim de recoltat de 79 m³;
- împăduriri: 0 ha (0 % din suprafața unității de producție), din care:
 - împăduriri integrale: 0 ha
 - completări: 0 ha/an.

Descrierea lucrărilor propuse prin amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda și localizarea față de ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului, sunt prezentate în tabelul A.2.

**Lucrări silvotecnice propuse în amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda
și distanța față de ANPIC**

Nr. crt	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	u.a.	Suprafață (ha)	Localizare față de ANPIC (distanța)
1	Degajări	<p>Prin degajare se înțelege lucrarea de îngrijire efectuată în stadiul desiş, uneori și în stadiul de semințis, prin care se urmărește apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare. Perioada normală de executare a degajărilor corespunde intervalului cuprins între momentul închiderii stării de masiv, când se realizează creșterea maximă în înălțime și momentul apariției elagajului natural la majoritatea exemplarelor din arboret.</p> <p>Degajările trebuie executate numai în timpul când arboretul este înfrunzit. Epoca optimă pentru executarea degajărilor este între 15 august și 30 septembrie, în timpul zilelor mai puțin călduroase, în luna octombrie nefiind indicate, întrucât lujeri insuficient lignificați ai exemplarelor degajate sunt afectați de ger cu mai mare ușurință, dacă sunt complet descoperiți.</p> <p>Stabilirea modalității de intervenție la degajări se realizează într-o zonă reprezentativă a arboretului, prin amplasarea unei suprafețe de probă de 1000 mp, în care se prezintă personalului silvic modul de lucru.</p> <p>Periodicitatea este determinată atât de caracteristicile biologice ale speciilor principale și copleșitoare, care compun arboretul, cât și de condițiile staționale (de regulă, 1 - 3 ani).</p>	U.P: u.a.:	0	Nu sunt propuse lucrari
2	Curățiri	<p>Prin curățire se înțelege lucrarea de îngrijire cu caracter de selecție preponderent negativă, ce se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.</p> <p>Curățirile se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare; în arboretele neparcurse cu degajări prima curățire are caracterul de degajare întârziată. Sezonul de executare este relativ larg, la rășinoase se va evita perioada de formare a lujerilor (1 mai - 31 iulie).</p> <p>La foioase, curățirile se pot executa tot timpul anului. Intensitatea curățirilor va fi, după caz, moderată, foarte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența sub 0,75.</p> <p>Periodicitatea: 3-5 ani, în funcție de specie, starea arboretului, condițiile staționale și lucrările executate anterior.</p>	U.P: u.a.:	0	Nu sunt propuse lucrari

Nr. crt	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	u.a.	Suprafață (ha)	Localizare față de ANPIC (distanța)
3	Rărituri	<p>Răriturile reprezintă lucrările de îngrijire care se efectuează periodic în arborete, după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi în stadiile de codrișorși codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a creșterii eficacității funcționale a acestora. Intervalul normal de executare a răriturilor se suprapune peste marea perioadă de creștere curentă în volum, respectiv peste stadiile de păriș și codrișor. Convențional, se stabilește că prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul mediu de 10 - 12 cm și înălțimea superioară de 10 - 12 m.</p> <p>Periodicitatea răriturilor este determinată de temperamentul speciilor ce compun arboretul, de vârsta arboretului, de bonitatea stațiunii, de intensitatea lucrării executate anterior și de consistența arboretului. Răriturile se execută până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilității tehnice. Pentru arboretele în care nu se reglementează procesul de producție aceasta se asimilizează cu cea tehnică.</p>	u.a: 19A, 22A, 23B, 23E, 34A	51,68	Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului la o distanță de peste 7 km în linie dreapta față de limita sitului
4	Tăieri de igienă	<p>Prin tăieri de igienă se urmărește extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, vătămați, ruți sau doborâți de vânt și zăpadă și care - prin păstrarea lor în arboret - ar putea deveni focare de infestare sau de izbucnire a unor incendii, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.</p> <p>Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție.</p> <p>Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele din ANPIC, dacă prin aceasta sunt vizate obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate.</p>	u.a 19 B, D, C, 20D, 22 C, B, D, E	41.81	Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului la o distanță de peste 7 km în linie dreapta față de limita sitului
5	Tăieri progresive	<p>Acest tip de tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea seminișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret.</p> <p>În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin doua modalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punerea treptată în lumină a seminișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv; - provocarea însămânțării naturale prin răirirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale; <p>Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare, tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină precum și tăieri de racordare.</p>	u.a: 23A,	11,58	Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului la o distanță de peste 7 km în linie dreapta față de limita sitului

Nr. crt	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	u.a.	Suprafață (ha)	Localizare față de ANPIC (distanța)
6	Tăieri rase	Acest tratament se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere. Se vor executa tăieri rase în parchete mici, în arboretele slab productive și în cele cu compoziția diferită de cea a tipului natural fundamental de pădure (arborete necorespun-zătoare din punct de vedere ecologic și economic) sau în arboretele de molid cu structură echienă sau relative echienă. Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv și intensitatea funcțiilor de protecție atribuite, la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de producție și protecție. Regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri rase se va realiza pe cale artificială, la lucrările de împădurire promovându-se speciile autohtone valoroase din punct de vedere economic și ecologic, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Lucrările de împădurire se vor executa imediat după exploatarea și curățirea parchetelor.	U.P: u.a.:	0	Nu sunt propuse lucrari
7	Tăieri în crâng	Tratamentul crângului simplu se bazează pe tăierea rasă an de an, a câte unui parchet dintr-o pădure tânără, capabilă a se regenera apoi pe cale vegetativă. Ca urmare, lemnul produs în pădurea de crâng este de mici dimensiuni și prezintă un indice de utilizare inferior pădurii de codru. Prin aplicarea acestui tratament se reduc la minim măsurile și cheltuielile privind regenerarea. Caracteristicile tratamentului: <ul style="list-style-type: none"> • exploatarea se face prin tăierea unică (rasă) a câte unui parchet anual dinainte stabilit; • în parchetul exploatat, regenerarea se produce prin lăstari sau drajoni dați din cioatele rămase sau rădăcinile acestora; • ciclul de producție este scurt, determinat de vârsta până la care se menține activă capacitatea de regenerare vegetativă; • materialul lemnos rezultat este, de regulă, de mici dimensiuni și realizează un indice de utilizare industrială redus; • arboretul rezultat este echien, regulat, cu închidere pe orizontală, de regulă unietajat; • posibilitatea se stabilește pe suprafață și pe volum.. 	U.P: u.a.:	0	Nu sunt propuse lucrari
8	Extagerea materialului lemnos afectat de doborâturi de vânt	În cadrul U.P. VII sunt arborete neexploabile afectate de doborâturi de vânt din care se va extrage în deceniu doar masa lemnoasă afectată. Masa lemnoasă afectată de doborâturi de vânt, care însumează un volum de 4409 m3, în arborete neexploabile, precum și 1003 m3 din u.a. 5C, care este încadrat în urgența II de regenerare, dar în deceniul următor se va extage doar acest volum de masă lemnoasă afectată.	U.P: u.a.:	0	Nu sunt propuse lucrari
9	Lucrări de conservare	Lucrările speciale de conservare reprezintă un ansamblu de lucrări prin care se urmărește menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție ce le-au fost atribuite, prin: <ul style="list-style-type: none"> - efectuarea lucrărilor de igienizare; - extragerea arborilor de calitate scăzută; - promovarea nucleelor de regenerare naturală din speciile valoroase existente, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii și dezvoltării semințișurilor respective; - provocarea drajonării în arboretele de salcâm prin tăierea rădăcinilor în jurul cioatelor; 	u.a 23F	2.8	Lucrările se vor desfășura în afara ANPIC ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului la o distanță de peste 7 km în linie dreapta față de limita sitului

Nr. crt	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare	u.a.	Suprafață (ha)	Localizare față de ANPIC (distanța)
		<ul style="list-style-type: none"> - înlăturarea lăstarilor ce copleșesc drajonii în arboretele de salcâm; - împădurirea golurilor existente, folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și ținuturilor de gospodărire urmărite; - introducerea speciilor de ajutor și amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure; 			
9	Împăduriri	<p>Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: regenerarea naturală și regenerarea artificială.</p> <p>Regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite. În baza acestei concepții, principiile de gospodărire rațională a pădurilor recomandă, în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil. În vederea creșterii productivității arboretelor se acționează pe foarte multe căi. Una din primele astfel de modalități privește principiul potrivit căruia un arboret, prin asortimentul de specii, trebuie să valorifice complet potențialul productiv al stațiunii. În baza acestui fapt, o mare importanță se acordă regenerărilor artificiale ce vizează arboretele de plop euramericani, pe cele degradate, brăcuite, care nu corespund din punctul de vedere al cantității și calității producției lor. Intervenția artificială poate uneori să aibă un caracter parțial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt.</p>	U.P: u.a.:	0	Nu sunt propuse lucrari

Coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului din U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda sunt prezentate în format shapefile, în sistemul național de proiecție Stereo 1970, în Anexa 1.

Prezentarea pădurilor virgine sau cvasivirgine, precum și a unor zone de pădure cu regim special de protecție/conservare și u.a-urile aferente

Arborete din păduri virgine și cvasivirgine

Pădurile virgine și cvasivirgine reprezintă unele dintre cele mai valoroase elemente ale patrimoniului natural național și universal. Prin urmare, este necesar ca acestea să fie identificate și zonate funcțional corespunzător, astfel încât să poată fi protejate și să își îndeplinească pe mai departe rolul de ecosisteme naturale complexe.

În cuprinsul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda nu au fost identificate arborete virgine/cvasivirgine.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar (ANPIC)

B.1. Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda

Identificarea ANPIC potențial afectate de amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda s-a realizat printr-o analiză spațială (GIS), prin aplicarea următoarelor criterii prevazute în Anexa 6A din OMMAP 1682/2023:

- a) intersecție;
- b) învecinare (zona de influență);
- c) mobilitatea speciilor;
- d) conectivitate ecologică.

B.1.1. Identificarea ANPIC intersectate

În urma suprapunerii fondului forestier proprietate publică a statului din U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda cu limitele/datele spațiale ale ANPIC, se constată că acesta (AS) **nu se intersectează cu arii protejate sau cu ANPIC.**

B.1.2. Identificarea ANPIC învecinate

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P XXIV Valea Bolovanului O.S. Ileanda se învecinează cu ANPIC ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului. Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P XXIV Valea Bolovanului O.S. Ileanda **nu se suprapune** cu situl de importanță comunitară de protecție specială avifaunistică ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului, fiind amplasat la o distanță de peste 7km în linie dreaptă față de limita sitului.

ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului a fost încadrat ca arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011, privind modificarea și completarea Hotărârii de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, având o suprafață de 33259,00 ha.

Deosebim **2 posibile zone de influență**, și anume

- a) zonă de influență directă - zonă în care se resimt efectele generate de plan, precum zgomot, poluanți atmosferici, iluminat artificial, dispersia speciilor invazive, și altele;
- b) zonă de influență indirectă - zonă în care apar efecte generate de alte activități, modificate ca urmare a implementării planului analizat.

Principalele forme de impact ce pot să apară în ANPIC aflate în interiorul zonei de influență a amenajamentului U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda sunt reprezentate de:

- alterarea habitatelor (*degradarea habitatelor*) și/sau
- perturbarea activității speciilor.

În Tabelul B.1. sunt prezentate ANPIC potențial afectate.

Tabelul B.1. Informații privind ANPIC potențial afectate de Amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului

Codul și numele ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în zona de influență a Amenajamentului	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona Amenajamentului	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona Amenajamentului	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	NU	DA	NU	NU	NU	NU	-

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda

Amenajamentul întocmit pentru fondul forestier proprietate publică a statului din U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda (AS) **nu se intersectează cu arii protejate sau cu ANPIC**, drept pentru care nu sunt specii și habitatele de interes comunitar - *potențial afectate de implementarea amenajamentului* – așa cum rezultă din Tabelul C.1.

Tabelul C.1.

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ANPIC posibil afectate de Amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică speciei/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de Amenajamentul O.S. Ileanda (intersectat DA/NU - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
	Nu este cazul					

D. Prezentarea legăturii directe a Amenajamentului U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda sau necesitatea acestuia pentru managementul conservării ANPIC

Conform legislației în vigoare, modul de gospodărire a fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun se reglementează prin amenajamente silvice. Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Amenajamentul este o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

În acord cu Legea nr. 46/2008 (Codul Silvic al României cu modificările și completările ulterioare), amenajamentul silvic reprezintă "*studiul de bază în gestionarea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic*", iar amenajarea pădurilor este "*ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc și este activitate de dezvoltare tehnologică*".

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.

Amenajamentele 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.

Amenajamentele sunt întocmite pe baza "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din **Codul Silvic** (Legea nr. 46/2008). Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze, prin toate reglementările ce le sunt specifice, asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

Sarcina fundamentală a Amenajamentului O.S. Ileanda este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

a) principiul continuității și permanenței pădurilor, care reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății - în mod continuu - produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Principial, se referă deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, vizând nu numai interesele generației actuale, ci și cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanentă asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier;

b) principiul eficacității funcționale, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor acestora. Se are în vedere creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri;

c) principiul conservării și ameliorării biodiversității, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, ecosistemelor și peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) principiul economic, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

Având în vedere precizările făcute mai sus, faptul că amenajamentul armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane, precum și prevederile Legii 46/2008 – Codul Silvic cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda vizează menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor existente.

Amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și, totodată, contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

Obiectivele asumate de amenajamentul O.S. U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar (ANPIC) din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere.

E. Estimarea impactului potențial al Amenajamentului U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului au fost desemnate

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda asupra speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.), s-au avut în vedere următoarele aspecte:

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

b) toate efectele generate de intervențiile Amenajamentului;

c) presiunile și amenințările identificate pentru ANPIC ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului, precum și alte amenajamente ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectată;

d) toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative) asociate efectelor generate de Amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda. Formele de impact analizate includ: pierderi din suprafața habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor speciilor de interes comunitar, alterarea habitatelor, fragmentare, reducerea efectivelor populaționale ale speciilor, perturbarea activității speciilor;

e) obiectivele de conservare specifice ale ANPIC ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului;

f) parametri și țintele stabilite de către autoritatea responsabilă cu managementul/administrarea ariilor naturale protejate de interes comunitar/administrator pentru obiectivele de conservare;

g) identificarea incertitudinilor și indicarea lor clară în tabelul de evaluare a impactului.

Sursa datelor și a informațiilor utilizate:

- Obiective de conservare specifice pentru ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului (Nota M.M.A.P. nr 2909/BT/11.02.2021);

- Amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda.

Estimarea impactului potențial asupra speciilor din ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului					Speciile au distribuția în afara AS	DA	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	20	30	Cel puțin 25	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. întrucât acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC Obiectivul de conservare poate fi atins.											
		păsări	A229	<i>Alcedo atthis</i>							P	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	100	200						Cel puțin 150										
												Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-						Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere										
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-						Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale										
		păsări	A196	<i>Chlidonias hybridus</i>							C	Suprafața habitatului acvatic deschis	ha	-	-						Cel puțin 883										
												Nivelul apei	m	-	-						Stabil, fără fluctuații rapide										
												Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	ha	-	-						Cel puțin 228787										
												Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	-	-						Trebuie definită în termen de 3 ani										
												Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-						Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii										
												Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul Eur de Pești)	Clasa de calitate a apei	-	-						Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii										
																						Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	1	2	Cel puțin 1	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. întrucât acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC Obiectivul de conservare poate fi atins
																						Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	3	7	Cel puțin 5					
																						Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere					
																						Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale					
	păsări	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	R	Suprafața stufărișului	ha	-	-	Cel puțin 272																						
					Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani																						
	păsări	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	R	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii																						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului					Speciile au distribuția în afara AS	DA	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	2 5	3 10	Cel puțin 2 Cel puțin 7	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC. Obiectivul de conservare poate fi atins.											
	păsări	A089	<i>Aquila pomarina</i>	R C							Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere																
	păsări	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	R							Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale																
											Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pajiști, păduri)	ha	-	-	Cel puțin 31562																
											Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	-	-	Cel puțin 4/ha																
											Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	-	-	Cel puțin 40% Cel puțin 6510 ha																
	păsări	A085	<i>Accipiter gentilis</i>	P							Speciile au distribuția în afara AS	DA	OSC	OSC	Necunoscută						Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC. Obiectivul de conservare poate fi atins.
	păsări	A086	<i>Accipiter nisus</i>	P																		Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A255	<i>Anthus campestris</i>	R	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	10	15	Cel puțin 13																						
	păsări	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	R	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	30	50	Cel puțin 40																						
	păsări	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	R C	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în pasaj	4 -	8 -	Cel puțin 6 Trebuie definită în termen de 3 ani																						
	păsări	A122	<i>Crex crex</i>	R	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	200	250	Cel puțin 225																						
	păsări	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	R	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	1	2	Cel puțin 1																						
	păsări	A338	<i>Lanius collurio</i>	R	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	600	800	Cel puțin 700																						
	păsări	A339	<i>Lanius minor</i>	R	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	60	80	Cel puțin 70																						
	păsări	A072	<i>Pernis apivorus</i>	R	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	7	10	Cel puțin 8																						
					Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere																						
					Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale																						
					Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pajiști, păduri)	ha	-	-	Cel puțin 15326																						
					Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	- -	- -	Cel puțin 10% Cel puțin 1533																						
				Cuiburi și suporturi ptr. cuiburi (ptr. <i>Ciconia ciconia</i>)	Număr			Cel puțin 6																							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	păsări	A215	<i>Bubo bubo</i>	P	Speciile au distribuția în afara AS	DA	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	1	2	Cel puțin 1	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC. Obiectivul de conservare poate fi atins.	
	păsări	A238	<i>Dendrocopos medius</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	100	160	Cel puțin 130						
	păsări	A240	<i>Dendrocopos minor</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A236	<i>Dryocopus martius</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	4	10	Cel puțin 7						
	păsări	A246	<i>Lullula arborea</i>	R							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	1000	1200	Cel puțin 1100						
	păsări	A234	<i>Picus canus</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	400	500	Cel puțin 450						
	păsări	A220	<i>Strix uralensis</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	7	12	Cel puțin 10						
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere						
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale						
											Suprafața habitatelor de pășiți utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă)	ha	-	-	Cel puțin 5131						
					Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit pentru toate speciile din această grupă)	ha	-	-	Cel puțin 16276												
					Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	-	-	Cel puțin 4												
					Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	-	-	Cel puțin 40% Cel puțin 6510 ha												
					Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	-	-	Cel puțin 10												
		păsări	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	P	Speciile au distribuția în afara AS	NU	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Parametri speciei nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC. Obiectivul de conservare poate fi atins.
					Tendințele populației pentru fiecare specie							Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere						
					Tipar de distribuție							Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale						
					Suprafața habitatului acvatic deschis							ha	-	-	Cel puțin 883						
					Nivelul apei							m	-	-	Stabil, fără fluctuații rapide						
					Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)							ha	-	-	Cel puțin 228787						
				Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha							-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen nutrienți, salinitate, metale, micropoluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii					
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	păsări	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	Speciile au distribuția în afara AS	NU	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC Obiectivul de conservare poate fi atins.
	păsări	A136	<i>Charadrius dubius</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A164	<i>Tringa nebularia</i>	C							Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere					
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale					
											Suprafața habitatelor cu apă mică, zonelor litorale, bancuri de nisip și zone costiere	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Nivelul apei	m	-	-	Stabil, fără fluctuații rapide					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen nutrienți, salinitate, metale, micropoluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii					
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii					
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	păsări	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	R	Speciile au distribuția în afara AS	NU	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC Obiectivul de conservare poate fi atins.
	păsări	A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A028	<i>Ardea cinerea</i>	C							Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A292	<i>Locustella luscinioides</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere					

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale						
											Suprafața stufărișului	ha	-	-	Cel puțin 272						
											Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii						
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	păsări	A087	<i>Buteo buteo</i>	P	Speciile au distribuția în afara AS	NU	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC. Obiectivul de conservare poate fi atins.	
											Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere						
		păsări	A214	<i>Onus scops</i>							R	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-						Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale
											Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole, pașiști, păduri)	ha	-	-	Cel puțin 31562						
											Suprafața cu vegetație arbustivă	ha	-	-	Necunoscută						
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	păsări	A324	<i>Aegithalos caudatus</i>	P	Speciile au distribuția în afara AS	NU	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC. Obiectivul de conservare poate fi atins.	
	păsări	A247	<i>Alauda arvensis</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A218	<i>Athene noctua</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	P							Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	P							Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A363	<i>Carduelis chloris</i>	P							Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A365	<i>Carduelis spinus</i>	W							Mărimea populației	Număr de perechi care iernează	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	P							Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A376	<i>Emberiza citrinella</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A099	<i>Falco subbuteo</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A340	<i>Lanius excubitor</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani						
	păsări	A230	<i>Merops apiaster</i>	R							Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	40	60	Cel puțin 50						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	păsări	A383	<i>Miliaria calandra</i>	R	Speciile au distribuția în afara AS	NU	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC. Obiectivul de conservare poate fi atins.
	păsări	A337	<i>Oriolus oriolus</i>	R							Mărirea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A112	<i>Perdix perdix</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A249	<i>Riparia riparia</i>	R							Mărirea populației	Număr de perechi cuibătoare	80	150	Cel puțin 115					
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere					
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale					
											Mărirea habitatului terestru (terenuri agricole, pajiști, păduri)	ha	-	-	Cel puțin 15326					
											Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	-	-	Cel puțin 10% Cel puțin 1533					
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	păsări	A256	<i>Anthus trivialis</i>	R	Speciile se găsesc în zona de intersecție a AS O.S. Ileana cu ANPIC	NU	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Parametri speciilor nu sunt afectați. Nu există risc de mortalitate și risc de afectare a resursei de hrană. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciilor, respectiv distribuția acestora	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC. Lucrările se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ANPIC. Obiectivul de conservare poate fi atins.
	păsări	A221	<i>Asio otus</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A334	<i>Certhia familiaris</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A207	<i>Columba oenas</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A208	<i>Columba palumbus</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A350	<i>Corvus corax</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A212	<i>Cuculus canorus</i>	R							Mărirea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	W							Mărirea populației	Număr de perechi care ierneză	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A155	<i>Scolopax rusticola</i>	C							Mărirea populației	Număr de indivizi aflați în pasaj	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	R							Mărirea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A219	<i>Strix aluco</i>	P							Mărirea populației	Număr de perechi rezidente	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
	păsări	A232	<i>Upupa epops</i>	R							Mărirea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani					
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere					
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale					
				Suprafața habitatelor de pajiști utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă)	ha	-	-	Cel puțin 5131												

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de plan	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicați cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit pentru toate speciile din această grupă)	ha	-	-	Cel puțin 16276					
											Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	-	-	Cel puțin 4					
											Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	-	-	Cel puțin 40% Cel puțin 6510 ha					
											Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	-	-	Cel puțin 10					
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	păsări	A253	<i>Delichon urbica</i>	R	Specia are distribuția în afara AS	NU	OSC	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Parametri speciei nu sunt afectați. Activitățile NU se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatul specific speciei, respectiv distribuția acesteia	Nu este cazul deoarece impactul este nesemnificativ	Nesemnificativ	Parametri și valorile țintă nu suferă modificări în urma aplicării Amenajamentului A.S. intrucut acesta este la o distanță mai mare de 7 km de limita ANPIC Obiectivul de conservare poate fi atins.
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere					
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale					
											Clădiri care adăpostesc cuiburi ale acestor specii	Număr clădiri			Trebuie definit în termen de 3 ani					

Având în vedere aspectele anterioare și corelate cu conținutul *Tabelul de estimare a impactului potențial asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului* (Tabelul E.1.1), se prezintă următoarele sinteze:

1. Identificarea tuturor intervențiilor/lucrărilor silviculturale propuse prin Amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate (Tabelul E.1.2.) sunt prezentate în tabelul următor:

Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tabelul E.1.2.

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Tratamente de regenerare (tratamente silviculturale-tratamentul)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	Lucrările se execută în afara ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri și tăieri de igienă)	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	Lucrările se execută în afara ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări speciale de conservare	Extragere de arbori	-	Pierdere de habitate	-	Lucrările se execută în afara ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	
Lucrări de exploatare forestieră	-Modificarea solului și sau subsolului -Modificarea calității aerului -Creșterea nivelului de zgomot -Generare de vibrații -Creșterea concentrației de poluanți în sol/poluări accidentale -Modificarea condițiilor hidrologice și hidrodinamice (atât de suprafață, cât și subterane) -Înteruperea conectivității longitudinale a cursurilor de apă -Înteruperea conectivității laterale a cursurilor de apă -Apariția unor bariere fizice pentru fauna sălbatică -Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică -Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice Distrugearea cuiburilor/adăposturilor	-	Pierdere de habitate	-	Lucrările se execută în afara ANPIC
		-	Alterarea habitatelor	-	
		-	Fragmentarea habitatelor	-	
		-	Perturbarea activității speciilor	-	
		-	Reducerea efectivelor populaționale	-	

ROSPA0114
- Cursul
Mijlociu al
Someșului

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea Amenajamentului U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte.

Estimarea impactului potențial al O.S. Ileanda asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului

Tabelul E.1.3.

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A229 <i>Alcedo atthis</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A196 <i>Chlidonias hybridus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A081 <i>Circus aeruginosus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A022 <i>Ixobrychus minutus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A089 <i>Aquila pomarina</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A080 <i>Circaetus gallicus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A085 <i>Accipiter gentilis</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A086 <i>Accipiter nisus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A255 <i>Anthus campestris</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A031 <i>Ciconia ciconia</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A122 <i>Crex crex</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A092 <i>Hieraetus pennatus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A338 <i>Lanius collurio</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A339 <i>Lanius minor</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A072 <i>Pernis apivorus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A215 <i>Bubo bubo</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A238 <i>Dendrocopos medius</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A240 <i>Dendrocopos minor</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A236 <i>Dryocopus martius</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A246 <i>Lullula arborea</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A234 <i>Picus canus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A220 <i>Strix uralensis</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A168 <i>Actitis hypoleucos</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A136 <i>Charadrius dubius</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A164 <i>Tringa nebularia</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A142 <i>Vanellus vanellus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A296 <i>Acrocephalus palustris</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A028 <i>Ardea cinerea</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A292 <i>Locustella luscinioides</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A087 <i>Buteo buteo</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A214 <i>Otus scops</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A324 <i>Aegithalos caudatus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A247 <i>Alauda arvensis</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A218 <i>Athene noctua</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A366 <i>Carduelis cannabina</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A364 <i>Carduelis carduelis</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A363 <i>Carduelis chloris</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A365 <i>Carduelis spinus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A113 <i>Coturnix coturnix</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A376 <i>Emberiza citrinella</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A099 <i>Falco subbuteo</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A096 <i>Falco tinnunculus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A340 <i>Lanius excubitor</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A230 <i>Merops apiaster</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A383 <i>Miliaria calandra</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A337 <i>Oriolus oriolus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A112 <i>Perdix perdix</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A249 <i>Riparia riparia</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A256 <i>Anthus trivialis</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A221 <i>Asio otus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A334 <i>Certhia familiaris</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A207 <i>Columba oenas</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A208 <i>Columba palumbus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A350 <i>Corvus corax</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A212 <i>Cuculus canorus</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A155 <i>Scolopax rusticola</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A210 <i>Streptopelia turtur</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A219 <i>Strix aluco</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A232 <i>Upupa epops</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ
ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A253 <i>Delichon urbica</i>	-	-	necunoscută	-pierdere de habitate -reducerea efectivelor populaționale -perturbarea activității speciilor	ne semnificativ

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de Amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor:

Analiza impactului cumulativ

Tabelul E.1.4.

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A229 <i>Alcedo atthis</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
2		A196 <i>Chlidonias hybridus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
3		A081 <i>Circus aeruginosus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
4		A022 <i>Ixobrychus minutus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
5	ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A089 <i>Aquila pomarina</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotecnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
6		A080 <i>Circaetus gallicus</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
7		A085 <i>Accipiter gentilis</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
8		A086 <i>Accipiter nisus</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
9		A255 <i>Anthus campestris</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
10		A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
11	ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A031 <i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
12		A122 <i>Crex crex</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
13		A092 <i>Hieraaetus pennatus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
14		A338 <i>Lanius collurio</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
15		A339 <i>Lanius minor</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
16		A072 <i>Pernis apivorus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
17	ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A215 <i>Bubo bubo</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
18		A238 <i>Dendrocopos medius</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
19		A240 <i>Dendrocopos minor</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
20		A236 <i>Dryocopus martius</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
21		A246 <i>Lullula arborea</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
22		A234 <i>Picus canus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
23		ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A220 <i>Strix uralensis</i>	-	-	-	nesemnificativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
24		A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
25		A168 <i>Actitis hypoleucos</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
26		A136 <i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
27		A164 <i>Tringa nebularia</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
28		A142 <i>Vanellus vanellus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
29	ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
30		A296 <i>Acrocephalus palustris</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
31		A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
32		A028 <i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
33		A292 <i>Locustella luscinioides</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
34		A087 <i>Buteo buteo</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
35	ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A214 <i>Otus scops</i>	-	-	-	ne semnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
36		A324 <i>Aegithalos caudatus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
37		A247 <i>Alauda arvensis</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
38		A218 <i>Athene noctua</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
39		A366 <i>Carduelis cannabina</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
40		A364 <i>Carduelis carduelis</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
41	ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A363 <i>Carduelis chloris</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
42		A365 <i>Carduelis spinus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
43		A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
44		A113 <i>Coturnix coturnix</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
45		A376 <i>Emberiza citrinella</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
46		A099 <i>Falco subbuteo</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
47	ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A096 <i>Falco tinnunculus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
48		A340 <i>Lanius excubitor</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
49		A230 <i>Merops apiaster</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
50		A383 <i>Miliaria calandra</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
51		A337 <i>Oriolus oriolus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
52		A112 <i>Perdix perdix</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
53		ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A249 <i>Riparia riparia</i>	-	-	-	nesemnificativ
54	A256 <i>Anthus trivialis</i>		-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
							amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
55		A221 <i>Asio otus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
56		A334 <i>Certhia familiaris</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
57		A207 <i>Columba oenas</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
58		A208 <i>Columba palumbus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
59	ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A350 <i>Corvus corax</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
60		A212 <i>Cuculus canorus</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
61		A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
62		A155 <i>Scolopax rusticola</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
63		A210 <i>Streptopelia turtur</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
64		A219 <i>Strix aluco</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor
65	ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului	A232 <i>Upupa epops</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona se influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
66		<i>A253 Delichon urbica</i>	-	-	-	nesemnificativ	Distribuția speciei nu se află în zona de influență a amenajamentului. Lucrările silvotehnice propuse prin plan nu conduc la alterarea / degradarea habitatelor și/sau perturbarea activității speciilor

E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în cazul planului de amenajament al fondului forestier în procesul de analiză a efectelor și impacturilor sunt prezentate în tabelul E.2.1.:

Incertitudini identificate

Tabel E.2.1

Incertitudini	Da/Nu/NU se poate identifica în acest stadiu.
1. Implementarea amenajamentului silvic poate afecta habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar [acțiunile incluse în amenajamentul silvic provoacă deteriorare sau pierdere a unui (unor) habitat(e) natural(e) de interes comunitar]?	NU
2. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar sau provoacă alte perturbări ale speciilor?	NU
3. Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic duc la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar?	NU
4. Amenajamentul silvic prevede executarea de tăieri rase într-un singur parchet pe suprafețe mai mari de 1 ha pentru arborete de molid sau pin sau mai mari de 5 ha pentru arborete de plop euramerican sau salcie selecționată, iar suprafața totală prevăzută a fi parcursă cu astfel de tăieri este mai mare de 10% la nivelul amenajamentului silvic sau unității de producție (UP)?	NU
5. Amenajamentul silvic prevede executarea de tăieri cu suprafața mai mare de 0,5 ha în zonele-tampon ale pădurilor de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei - UNESCO World Natural Heritage.	NU
6. Amenajamentul silvic prevede lucrări care duc la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri, fragmentare de habitate etc.)?	NU
7. A fost realizată încadrarea funcțională în funcție de măsurile de conservare din planul de management, conform Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor/ elaborarea amenajamentelor silvice?(de exemplu: refugii de iernare pentru capra-neagră; locuri de "rotit" pentru cocoșul-de-munte și cocoșul-de-mesteacăn; zone de stâncărie, zone cu arbori bătrâni scorburoși, ce conțin colonii de hibernare de lilieci; zone stabile, recunoscute cu mari concentrații de bârloguri de urs)?	DA
8. Sunt integrate măsurile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar în amenajamentul silvic?	DA
9. În lipsa planurilor de management ale ariei naturale protejate de interes comunitar sunt integrate obiectivele de conservare a acestora și ale habitatelor și speciilor?	DA
10. Există alți factori care ar trebui luați în considerare, care ar putea duce la afectarea ariei naturale protejate de interes comunitar?	NU

Incertitudini	Da/Nu/Nu se poate identifica în acest stadiu.
11. Există un impact cumulativ cu alte planuri/proiecte/programe existente sau propuse?	NU
12. Amenajamentul silvic cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018, cu modificările și completările ulterioare?	NU

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

Amenajamentul silvic cuprinde toate tipurile de lucrări ce urmează a fi efectuate în următorii 10 ani, referindu-se la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a semințișurilor. Lucrările preconizate în amenajamentul actual continuă și completează lucrările de gestionare durabilă a pădurii din vechiul amenajament, ca parte a strategiei de dezvoltare durabilă a societății.

Recoltarea de produse principale se realizează prin tratamente de regenerare sub masiv, sub formă de tăieri progresive, în crâng precum și rase în parchete mici. În toate cazurile se urmăresc instalarea și dezvoltarea regenerării naturale și a plantațiilor până la constituirea noului arboret.

Se vor desfășura lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire, mai ales de favorizare a instalării și dezvoltării noilor generații de arboret, de îngrijire și conducere a arboretelor și tăieri de conservare, pentru a se asigura continuitatea pădurii, menținerea compoziției acesteia dar și o stare favorabilă de conservare a ecosistemului forestier.

Lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor, indispensabile pentru păstrarea continuității pădurii, a consistenței optime a arborilor și a stării de sănătate a ecosistemului forestier vor consta în degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă. Materialul lemnos recoltat în urma efectuării acestor tipuri de lucrări intră în categoria produselor secundare.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri.

În cursul lucrărilor silvice prevăzute de amenajament nu vor fi folosite substanțe chimice sau hormoni de creștere care s-ar putea acumula în organismele diverselor specii și apoi transmise altor specii de-a lungul lanțurilor trofice. Substanțe biocide vor fi folosite numai în situații bine fundamentate, în cazul proliferării în masă a unor fitopatogeni.

Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere.

Pentru implementarea amenajamentului silvic nu se folosesc și nu se vor folosi resurse naturale (apă, sol, rocă etc). Specificul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic nu impune utilizarea de materii prime din ecosisteme forestiere sau din alte tipuri de ecosisteme.

Mici cantități de deșeuri (rumeguș, deșeuri menajere), posibile reziduuri (scurgeri de uleiuri, combustibili) și emisii de substanțe potențial poluante (gaze din arderea combustibililor) vor fi produse în perioada de execuție a lucrărilor silvice de vehiculele și echipamentele folosite și de personalul care le deservește. Printr-un management corespunzător al deșeurilor, prin colectarea selectivă a acestora, prin folosirea unor utilaje în bună stare de funcționare și a unor măsuri de diminuare a zgomotului și vibrațiilor și printr-un control riguros, deșeurile și emisiile generate vor fi menținute în limite normale, fără a afecta semnificativ speciile care trăiesc în zona U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda.

Cunoașterea situației reale a speciilor de faună, a ecologiei speciilor, a mărimii și densității populațiilor, a structurii și dinamicii populaționale, a distribuției, a statutului și a stării lor de conservare vor face ca deranjul provocat faunei în timpul lucrărilor silvotehnice să fie menținut la un nivel acceptabil, astfel încât implementarea amenajamentului silvic să nu se soldeze cu pierderi semnificative de biodiversitate.

În perimetrul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda, echilibrul ecologic al populațiilor se menține într-o stare bună, fără a fi supus unor factori perturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună.

Habitatele de reproducere, hrănire și odihnă ale speciilor pot deveni pe termen scurt improprie în cazul unor tipuri de lucrări, iar speciile afectate își vor remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect, existând pericolul să apară diminuări ale efectivelor populaționale. Aceste diminuări nu au loc însă la nivelul întregului habitat ci doar local, prin migrarea speciilor către zonele neafectate de lucrări. Executarea lucrărilor silvice pe suprafețe relativ mici, fără fragmentarea habitatelor, favorizează mobilitatea speciilor, ale căror efective totale nu se reduc semnificativ la nivelul habitatului.

Efectul lucrărilor silvice asupra populațiilor de amfibieni, pești și mamifere este nesemnificativ. Aceste specii se vor refugia din zona de exploatare, odată cu începerea lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic, fiind deranjate de zgomot, diminuându-se astfel eventualele pierderi populaționale.

Tratamentele de regenerare și lucrările de îngrijire și conducere a pădurii au loc de regulă în anotimpul rece, în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în

general redusă, ceea ce minimalizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra speciilor de faună.

Majoritatea factorilor de impact la adresa habitatelor și a speciilor de interes comunitar au o intensitate scăzută și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale din U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda.

Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar.

În cazul habitatelor de interes comunitar, impactul rezidual este nesemnificativ și este datorat în principal modificărilor ce au loc la nivel de microclimat, mai ales ca urmare a modificărilor de consistență a arboretelor.

Amenajamentul silvic continuă amenajarea și gestionarea durabilă a pădurii din vechiul amenajament și de aceea nu se poate vorbi de un impact rezidual semnificativ.

În condițiile în care amenajamentele ocoalelor silvice învecinate au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice în vigoare, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este nesemnificativ.

Este recomandată monitorizarea periodică a habitatelor și a biodiversității de către specialiști, în perioada de implementare a amenajamentului silvic, și mai ales în perioadele sensibile pentru faună, precum cele de migrație, reproducere și creștere a puilor. Pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare a speciilor pe termen lung, este necesară cunoașterea și protejarea zonelor de reproducere, de adăpost și a culoarelor de migrare ale speciilor de faună de interes comunitar din zona U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda .

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

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

Prin implementarea amenajamentului U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda nu avem pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice. Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajament **nu se suprapun cu ANPIC** și au caracter temporar. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri.

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

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda **nu se suprapun cu ANPIC** și au caracter temporar. Habitatele de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor pot deveni pe termen scurt improprii în cazul unor tipuri de lucrări, dar speciile afectate își pot remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect.

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

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda **nu se suprapun cu ANPIC** și au caracter temporar. Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenzelor forestiere fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar din punct de vedere al alterării/degradării prin deteriorare a calității habitatului, care să conducă 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:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda **nu se suprapun cu ANPIC** și au caracter temporar. Lucrările au o intensitate scăzută și se realizează de obicei în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimalizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra alterării/degradării 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:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda **nu se suprapun cu ANPIC** și au caracter temporar. Lucrările au o intensitate scăzută și se realizează de obicei în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimalizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra perturbării speciilor de faună prin schimbarea condițiilor de mediu existente și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale din O.S. Ileanda.

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:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda **nu se suprapun cu ANPIC** și au caracter temporar. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri 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:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda **nu se suprapun cu ANPIC** și au caracter temporar. Privind modul de aplicare ale acestora, lucrările se desfășoară pe mai multe etape, pe suprafețe mici de teren care permit dispersarea speciilor în habitatele vecine, astfel avem un impact indirect minim la reducerea 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:

Lucrările silvotehnice prevăzute în amenajamentul U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda **nu se suprapun cu ANPIC** și au caracter temporar. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună.

9. incertitudinile identificate:

Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar.

ANEXE

Anexa 1 – Harta UP XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda Puncte coordonate

Anexa 2 – Harta UP XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda

**DIRECTOR,
ING. MIHIȘ VIOREL**

Red. Bogdan POP/1ex/22.05.2024

Anexa 1 - Coordonatele STEREO 70 pentru limita fondului forestier proprietate a statului din U.P XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileanda

Nr. Crt.	Trup de pădure	Parcele	Coordonate	
			NORD	EST
1	Tr. Valea Bolovanului	19A, 22A, 23B, 23A, 34A	640951.631	396899.582
			641103.496	397346.795
			641080.916	397513.093
			640853.217	397446.783
			640959.129	397101.661
			640830.494	397405.310
			640612.331	397477.158
			640667.425	397565.058
			640741.375	397530.662
			640944.821	397627.750
			641340.295	397653.778
			641034.910	398202.280
			640920.810	397860.460
			640887.860	397796.920
			640922.063	397770.354
			640685.693	397671.904
			640268.543	397431.612
			640138.544	397496.119
			639837.598	397519.083
			639880.459	397742.113
			639991.487	397763.919
			640099.992	397976.633
			640524.570	398176.040
			640278.650	398611.360
			639981.534	398596.068
			639883.037	398352.646
			640009.401	398305.973
			639973.268	398148.080
			639813.939	398418.358
			639435.358	398507.660
			639459.281	398244.363
			639714.662	398182.206
			639537.440	398063.142
639674.809	398009.716			
639701.218	397722.934			
639783.031	397686.838			
639737.662	397554.732			
640097.560	397425.980			
640104.183	397338.988			
640196.724	397342.701			
640344.059	397120.307			
640575.308	397118.967			
640850.457	396914.027			

Anexa 2.
UP XXIV Valea Bolovanului din cadrul O.S. Ileana

