

**Memoriu de prezentare al
Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică
și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș**

- U.P. XIII Comuna Pietroasa -

**pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor
naturale protejate de interes comunitar**
(Întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului 1682/2023)

**Întocmit:
S.C. OMNI S.R.L.**



Mai 2026

Cuprins

A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PP ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC.....	3
B. NUMELE ȘI CODUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	15
C. PREZENȚA ȘI SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PP	17
D. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA.....	21
E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ	22
E.1. IDENTIFICAREA ȘI IMPACTULUI.....	22
E.2. IDENTIFICAREA INCERTITUDINILOR.....	37
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	38

A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PP ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC

Amenajamentul silvic - instrument de gestionare durabilă

În România, amenajarea unitară a pădurilor, pe baze științifice, moderne, a început cu peste 60 de ani în urmă (în jurul anului 1950), după naționalizarea principalelor mijloace de producție (implicit a pădurilor) din anul 1948.

În perioada scursă de la prima amenajare unitară s-au mai făcut, în toate ocoalele silvice din țară, încă 5-6 reamenajări (numite inițial revizuri amenajistice), principala rezultantă a aplicării în practică a prevederilor acestora – ***menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale – fiind o mărturie a calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice.***

Având în vedere că înglobează cunoștințe, cercetări și analize pluridisciplinare, ***amenajamentele silvice***, departe de a putea fi considerate simple regulamente de exploatare, ***au un rol benefic asupra pădurii, prin asigurarea permanenței și integrității acesteia, necesare menținerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor.***

Reglementările pe care amenajamentele le implementează (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic), ***asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor*** din cuprinsul suprafeței studiate (inclusiv ale habitatelor și/sau speciilor protejate), lipsa amenajamentelor (reglementărilor acestora), putând duce la grave și ireparabile perturbări în însăși existența ecosistemelor respective.

Amenajarea pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăririi silvice. Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

- **Principiul continuității**, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale - la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;
- **Principiul eficacității funcționale**: acesta exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;
- **Principiul conservării și ameliorării biodiversității**, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Planul este elaborat conform codului silvic (legea 331/2024) și a normelor silvice prevăzute de acesta. Conform „Norma TEHNICA privind amenajarea pădurilor”, elaborată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, publicată în MO I nr. 999 din 14.10.2022:

„ARTICOLUL 1

(1) Amenajarea pădurilor, ca știință și practică a organizării și conducerii structurale a pădurilor în scopul realizării obiectivelor complexe ecologice, sociale și economice urmărite prin gospodărirea pădurilor, se bazează pe conceptul gestionării durabile. Prin gestionarea durabilă a pădurilor se înțelege administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare,

vitalitatea, sănătatea și să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale, la nivel local, regional și mondial, fără a genera prejudicii altor ecosisteme.

(2) În vederea realizării gestionării durabile, amenajarea pădurilor respectă următoarele principii:

a) principiul continuității, care reflectă preocuparea permanentă 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. Acesta se referă, deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, urmărind atât interesele generației actuale, cât și pe cele de perspectivă ale societății;

b) principiul eficacității funcționale, care exprimă preocuparea permanentă atât pentru creșterea productivității și calității pădurilor, cât și pentru sporirea capacității lor de a proteja factorii de mediu în condițiile unei maxime eficiențe economice și stabilității ecologice;

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 condițiile maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) principiul economic - prin produsele pe care pădurile le oferă și prin serviciile ecosistemice pe care le realizează, pădurile reprezintă un bun economic de importanță națională. Prin organizarea procesului de producție trebuie să se creeze condiții favorabile realizării cu continuitate a funcțiilor de producție și de protecție în condiții cât mai avantajoase sub raport economic.”

Descrierea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș - U.P. XIII Comuna Pietroasa

SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș - U.P. XIII Comuna Pietroasa care face obiectul amenajării este de **2222,9 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea Comunei Pietroasa – județul Timiș, asupra fondului forestier de reamenajat, sunt:

Nr. Crt.	Act de proprietate	Suprafața (ha)	UAT	Județ	Observații
1	T.P. nr. 36/20.02.2006	515,5	Pietroasa	Timiș	Fond forestier proprietate publică aparținând comunei Pietroasa
2	Extrasele de Carte Funciară nr 284, 332, 392 și 398 pentru pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, incluse și în amenajamentul ediția 2017	1707,4	Pietroasa	Timiș	Fond forestier proprietate privată aparținând comunei Pietroasa
	TOTAL	2222,9			

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș, administrat de Ocolul Silvic Stejarul R.A., propus a fi organizat în U.P. XIII Comuna Pietroasa este de **2222,9 ha** și a fost preluată în baza legilor fondului funciar (Legea 18/1991, Legea 169/1997, Legea 1/2000, cu modificările și completările ulterioare).

Din punct de vedere silvic, suprafața este administrată de Ocolul Silvic Stejarul R.A..

Înainte de aplicarea legilor fondului funciar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, suprafața de fond forestier a făcut parte din:

- Direcția Silvică Timiș, Ocolul Silvic Coșava, U.P. II Coșava-Fărășești, U.P. III Poieni și U.P. IV Valea Șasa- suprafața ce face obiectul reamenajării de 515,5 ha;
- Diferența de 1707,4 ha provine pășuni împădurite cu consistență mai mare de 0,4, incluse și în amenajamentul ediția 2017, ce aparține Comunei Pietroasa conform Extraselor de Carte Funciară nr 284, 332, 392 și 398.

Suprafața

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș, propus a fi organizat în U.P. XIII Comuna Pietroasa, care face obiectul reamenajării este de **2222,9 ha**, conform documentelor de proprietate.

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș, propus a fi organizat în U.P. XIII Comuna Pietroasa, este localizat din punct de vedere administrativ teritorial pe raza U.A.T. Pietroasa, județul Timiș.

Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, în suprafață de **2222,9 ha**, dobândit în baza Titlului de proprietate nr. 36/20.02.2006 și a Extraselor de Carte Funciară nr 284, 332, 392 și 398 pentru pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4, a fost întocmit ” **Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș – U.P. XIII Comuna Pietroasa, ediția 2017**”, intrat în vigoare la data de 01.01.2017 valabil până la 31.12.2026.

Având în vedere cele prezentate mai sus și propunerile din tema de proiectare nr. 80/26.01.2026, la actuala amenajare se va constitui o singură unitate de producție, **în suprafață de 2222,9 ha**, ce va fi denumită **U.P. XIII Comuna Pietroasa**, alcătuită din fondul forestier **proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa**, județul Timiș, dobândit în baza **Titlului de proprietate nr. 36/20.02.2006 și a Extraselor de Carte Funciară nr 284, 332, 392 și 398 pentru pășunile împădurite cu consistență mai mare de 0,4**.

Limitele fondului forestier

Limitele fondului forestier care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate.

Numerotarea bornelor, parcellarului și subparcellarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra numerotarea parcellarului la fel ca cel din amenajamentul anterior, respectiv U.P. XIII Comuna Pietroasa.

Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra numerotarea din cadrul U.P. XIII Comuna Pietroasa. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar prin personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Stejarul R.A.), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcellarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din “Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor” și se va materializa pe teren.

Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel dar și ortofotoplanuri.

Se vor folosi și coordonatele pe contur ale suprafețelor, din documentațiile cadastrale aferente intabulărilor (unde acestea există).

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

Ocupații și litigii

La data Conferinței I de amenajare, conform amenajament precedent, există 12 unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii cu suprafața totală de 39,1 ha, a căror descriere este prezentată în tabelul următor:

u.a.	Suprafața -ha-	Descriere sumara
12M1	0,1	Dosar nr. 934/832/2016 – Litigiu comuna Pietroasa/Comisia Județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate/Direcția Silvică Timișoara – curți construcții amplasate în fostul administrativ (cuprins la ocupații/litigii și la amenajarea precedentă).
12M2	2,7	Dosar nr. 934/832/2016 – Litigiu comuna Pietroasa/Comisia Județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate/Direcția Silvică Timișoara – curți construcții amplasate în fostul administrativ (12A).
36M	1,5	Ocupații persoane fizice, identificate cu ocazia lucrărilor de teren, în suprafața de pășune împădurită aparținând comunei Pietroasa.
37M	2,5	Ocupații persoane fizice, identificate cu ocazia lucrărilor de teren, în suprafața de pășune împădurită aparținând comunei Pietroasa.

u.a.	Suprafața -ha-	Descriere sumara
54M	2,2	Ocupații persoane fizice, identificate cu ocazia lucrărilor de teren, în suprafața de pășune împădurită aparținând comunei Pietroasa.
66M	1,1	Ocupații persoane fizice, identificate cu ocazia lucrărilor de teren, în suprafața de pășune împădurită aparținând comunei Pietroasa.
67M	7,0	Ocupații persoane fizice, identificate cu ocazia lucrărilor de teren, în suprafața de pășune împădurită aparținând comunei Pietroasa.
82M	14,7	Ocupații persoane fizice, identificate cu ocazia lucrărilor de teren, în suprafața de pășune împădurită aparținând comunei Pietroasa.
83M	2,2	În schița aferentă punerii în posesie (pentru Pd1059/2 – fond forestier) a fost inclusă eronat și o suprafață din F1066 (în prezent împădurită) unde sunt proprietari persoane fizice.
95M	2,6	Ocupații persoane fizice, identificate cu ocazia lucrărilor de teren, în suprafața de pășune împădurită aparținând comunei Pietroasa.
101M	1,6	Ocupații persoane fizice, identificate cu ocazia lucrărilor de teren, în suprafața de pășune împădurită aparținând comunei Pietroasa.
102M	0,9	Ocupații persoane fizice, identificate cu ocazia lucrărilor de teren, în suprafața de pășune împădurită aparținând comunei Pietroasa.
Total	39,1	-

Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș**, provenit din U.P. XIII Comuna Pietroasa, a fost încadrat în următoarele categorii funcționale:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	320,5	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2L	4	367,1	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
	5N	4	1455,5	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (păduri ce se suprapun cu ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă - TIV
Total grupa I			2143,1	-
II	1B	6	23,5	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total grupa II			23,5	-
Total grupa I+II			2166,6	-
Alte terenuri			56,3	-
Total General			2222,9	-

Se face precizarea că suprafața luată în studiu se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă (2143,1 ha, conform amenajament precedent), urmând a fi încadrată funcțional în conformitate cu Normele tehnice în vigoare în prezent.

Suprafețele unităților amenajistice, categoriile funcționale ale acestora și lucrările silvice propuse, se vor definitiva în cadrul Conferința a II-a de amenajare.

Păduri virgine și cvasivirgine

În suprafața planului nu sunt prezente păduri virgine sau cvasivirgine.

Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară fondul forestier proprietate **proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș, provenit din U.P. XIII Comuna Pietroasa**, era inclus în următoarele subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	1846,1 ha;
<u>SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u>	<u>320,5 ha;</u>
Total	2166,6 ha.

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire (cu actualizările ce decurg din revizuirea încadrării funcționale a arboretelor).

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

Bazele de amenajare

Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt :

- ❑ regimul *codru*;
- ❑ compoziția Țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția Țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.
- ❑ exploatabilitatea: exploatabilitatea *de protecție pentru funcții multiple* pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională. Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu se stabilesc vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită;
- ❑ tratamente: *tăieri progresive* (adecvat speciilor naturale de bază) și *tăieri în crâng* aplicate în arboretele de salcâm (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).
- ❑ ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor; la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 110 ani pentru arboretele din SUP A.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare, bazele de amenajare vor putea fi revizuite și se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier **proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș - U.P. XIII Comuna Pietroasa**, este administrată de către **Ocolul Silvic Stejarul R.A.**.

Gospodărirea din trecut a pădurilor - Analiza critică a aplicării amenajamentului anterior

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic pe U.P (Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Pietroasa, județul Timiș – U.P. XIII Comuna Pietroasa, ediția 2017), cu valabilitate de 10 ani de la 01.01.2017 până la 31.12.2026, administrate de Ocolul Silvic Stejarul R.A..

PREVEDERI ANUALE UP XIII Comuna Pietroasa

Împăduriri: 9,81 ha/an

Degajări: 7,6 ha/an

Curățiri: 6,6 ha/ 44 mc

Rărituri: 9,6 ha/ 169 mc

Tăieri de regenerare: 35,06 ha/ 3803 mc

Lucrări de conservare: 7,47 ha/ 187 mc

Tăieri de igienă: 1539,9 ha/ 1248 mc

UP (nr/ denumire)	Anul	Suprafața UP -ha-	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Taieri de regenerare		Acc. I		Depășirea posibilității		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II	
					S	V	S	V	S	V	S	V	Document	Volum	S	V	S	V	S	V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
U.P. XIII Comuna Pietroasa	1	2222,9	0	0	0	0	0	0	30,2	1602	6,0	135	-	-	0	0	135,3	452	0	0
	2	2222,9	0	0	0	0	0	0	9,8	715	40,0	770	-	-	1,6	151	298,3	981	0	0
	3	2222,9	0	0	0	0	0	0	28,7	1742	0	0	-	-	1,5	143	356,4	1572	0	0
	4	2222,9	0	0	0	0	4,2	29	36,3	2771	0	0	-	-	0	0	490,9	942	0	0
	5	2222,9	0	0	0	0	0	0	24,5	1497,91	3,5	306,24	-	-	0	0	487,5	2104,29	0	0
	6	2222,9	0	0	0	0	3,2	55,96	37,4	2880	0	0	-	-	0	0	537,2	2374,43	0,2	29,54
	7	2222,9	0	0	0	0	0	0	20,7	1994,81	12,4	304,2	-	-	10,0	177,97	629,2	608,47	0	0
	8	2222,9	0	0	0	0	2,7	75,92	34,8	2872,84	25,0	173,55	-	-	3,55	117,66	1363,9	1351,47	0	0
	9	2222,9	0	0	0	0	0	0	17,4	1490,41	33,6	714,68	-	-	0	0	794,5	786,76	2,7	34,76
	10	2222,9																		
Total			0	0	0	0	10,1	160,9	239,8	17565,97	120,5	2403,67	-	-	16,65	589,63	5093,2	11172,42	2,9	74,30
%realizare			-	-	-	-	11%	10%	68%	46%	-	-	-	-	22%	32%	331%	90%	-	-

Notă: * Situația aplicării amenajamentului silvic anterior a fost preluată din tema de proiectare și este realizată pe vechea unitate de producție, respectiv UP XIII Comuna Pietroasa.

Procentul de realizare a prevederilor amenajamentului la data de 31.12.2025 (respectiv pentru 9 ani de aplicare) se prezintă astfel:

- împăduriri: - %;
- degajări: - %;
- curățiri: S(ha) - %;
- curățiri: V (mc) - %;
- rărituri: S(ha) 11 %
- rărituri: V (mc) 10 %
- produse principale: 46 % (52 % inclusiv ACC I).

Probleme speciale

• Proprietarul împreună cu administratorul fondului forestier (Ocolul Silvic Stejarul R.A.) vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare si refacerea bornelor amenajistice.

• În arboretele ce necesită inventarieri fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către Ocolul Silvic Stejarul R.A., implicit și calculul volumelor.

- A fost analizată situația comparativă a aplicării prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic anterior, constatându-se că nu există depășiri ale prevederilor amenajamentului.
- Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora;
- Zonarea funcțională va fi stabilită în conformitate cu prevederile O.M. nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor;
- Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu sit Natura 2000 (în cazul suprapunerii);
- Vor fi analizate limitele ariilor naturale protejate, urmând a fi trasate în hărțile amenajistice;
- Vor fi identificate și incluse în studiu, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariilor naturale protejate;
- După desfășurarea Conferinței I de amenajare, proprietarul are obligația de a iniția procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, în vederea obținerii actului administrativ privind evaluarea de mediu, al autorității de mediu responsabile, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004;
- La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România;
- În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea;
- În cazul în care, pe parcursul efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc), acestea vor fi aduse la cunoștința proiectantului de către proprietar sau de administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare;
- Reprezentanții ANMAP Timiș au fost invitați să participe la lucrările Conferinței I de amenajare prin adresa nr. 79/16.02.2026 (transmisă pe e-mail);
- Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.
- După finalizarea lucrărilor de teren proiectantul S.C. OMNI S.R.L. va solicita verificarea și recepția lucrărilor de amenajarea pădurilor – faza teren la Garda Forestieră Timișoara.
- Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria "pădure" la categoria "neproductiv", se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare;
- În conformitate cu prevederile Art. 6 alin (3) din Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, cu modificările și completările ulterioare inclusiv prin *Ordonanța de Urgență nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate*, Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor a pus la dispoziția factorilor interesați pe site-ul propriu (<http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434> - Limite GIS ale ariilor naturale protejate - limite.7z.001 & limite.7z.002) setul de date vectoriale în format .shp, ce reprezintă limitele ariilor naturale protejate din România, prin care Autoritatea publică centrală responsabilă cu protecția mediului și silvicultură certifică veridicitatea datelor aferente limitelor ariilor naturale protejate. Pentru încadrarea arboretelor în categoriile funcționale aferente acestora se va ține cont de limitele mai sus menționate și de prevederile O.M. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor, ce face referire la încadrarea în tipuri funcționale a arboretelor;

• După susținerea Conferinței I de amenajare și recepția lucrărilor de amenajare – faza teren, în termen de 30 de zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2 AMENAJARE copia procesului verbal al Conferinței I de amenajare și copia procesului verbal privind verificarea și recepția lucrărilor de teren.

• Conferința I avizează Tema de proiectare nr. 80/26.01.2026 (Ocolul Silvic Stejarul R.A.) și nr. 73/28.01.2026 (Primăria Comunei Pietroasa), elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș - U.P. XIII Comuna Pietroasa, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

DESCRIEREA PP ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC

*Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC**

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1.	Tratamentul tăierilor progresive	Tratamentul Tăierilor progresive - urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.
2.	Tratamentul tăierilor în crâng	Tratamentul Tăierilor în crâng - urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.
3.	Lucrări de conservare	Tratamentul Lucrărilor de conservare - urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.
4.	Rărituri	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.
5.	Curățiri	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.
6.	Degajări	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.
7.	Lucrări de igienă	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.
8.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.
9.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.
10.	Lucrări de îngrijire (întreținerea culturilor)	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
11.	Lucrări de împăduriri și completări	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	Atât în interiorul, cât și în afara ANPIC ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă – aceasta urmand a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare.

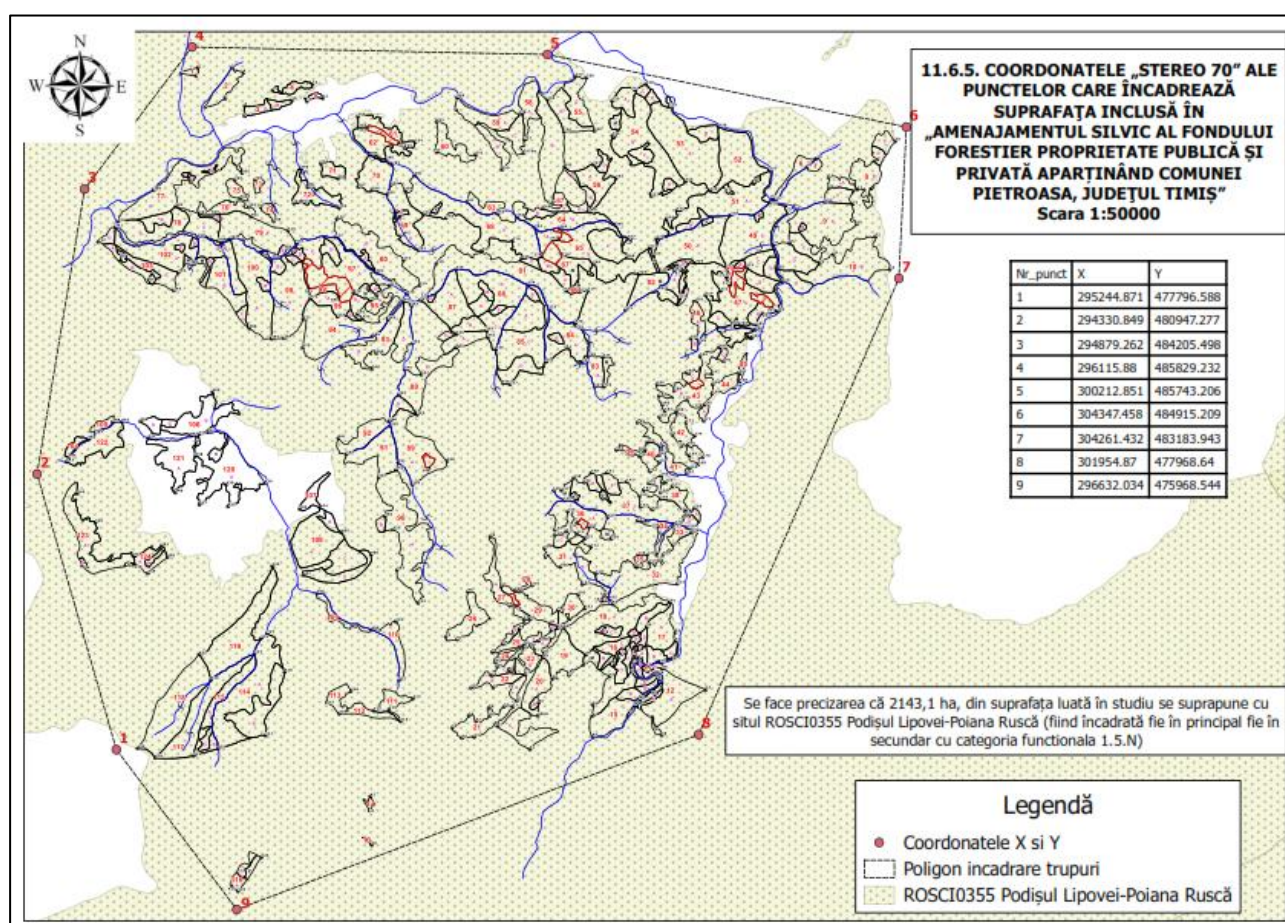
Lucrările silvice propuse, suprafețele unităților amenajistice cât și categoriile funcționale ale acestora, urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare.

**COORDONATELE „STEREO 70” ALE PUNCTELOR CARE ÎNCADREAZĂ
SUPRAFAȚA INCLUSĂ ÎN „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI PIETROASA,
JUDEȚUL TIMIȘ– U.P. XIII COMUNA PIETROASA”**

Coordonatele care încadrează suprafața planului sunt cele de mai jos (ilustrate, inclusiv conturul:

Nr. Pct.	Coordonate STEREO '70 pct. de contur	
	X [m]	Y [m]
1	295244.871	477796.588
2	294330.849	480947.277
3	294879.262	484205.498
4	296115.880	485829.232
5	300212.851	485743.206
6	304347.458	484915.209
7	304261.432	483183.943
8	301954.870	477968.640
9	296632.034	475968.544

Se face precizarea că suprafața luată în studiu se suprapune parțial cu aria naturală protejată de interes comunitar sit Natura 2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă (2143,1 ha, conform amenajament precedent).



Pentru suprafața luată în studiu va fi elaborat amenajamentul denumit „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND

COMUNEI PIETROASA, JUDEȚUL TIMIȘ- U.P. XIII COMUNA PIETROASA”, proiect care cuprinde 4 părți și 21 de capitole astfel:

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC;

1. Situația teritorial – administrativă;
2. Organizarea amenajistică a teritoriului;
3. Gospodărirea din trecut a fondului forestier;
4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
5. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii și a bazelor de amenajare;
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire pentru arboretele cu funcții speciale de protecție slab productive și afectate de factori destabilizatori;
7. Activități conexe gospodăririi fondului forestier;
8. Protecția fondului forestier, conservarea și ameliorarea biodiversității;
9. Instalații de transport și construcții forestiere;
10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
11. Diverse;

PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT;

12. Planuri de recoltare și cultură;
13. Planuri privind instalațiile de transport și construcții forestiere;
14. Prognoza dezvoltării fondului forestier;

PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT;

15. Evidențe privind descrierea parcelară;
16. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier;
17. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație;
18. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție;
19. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității;

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI;

20. Bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri;
21. Evidența procesului de regenerare naturală în arboretele propuse pentru a fi parcurse cu lucrări de regenerare.

B. NUMELE ȘI CODUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Arii naturale protejate ce fac parte din fondul forestier proprietate publică și private aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș– U.P. XIII
Comuna Pietroasa

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu -justificare)	ANPIC găzduiește specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu -justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu-justificare)	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei- Poiana Ruscă	Da	Da, Nota Nr. 2007/01.04.2021(ANANP) 9330/BT/08.04.2021 (MMAPI)	Nu, Fără plan de management	Da, suprapunerea cu amenajamentul (2143,1 ha, conform amenajament precedent) reprezintă 5,96% din suprafața sitului (35974,8 ha)	Da, speciile se pot deplasa în interiorul și în jurul suprafețelor incluse în amenajament	Da, ROSPA0029 este conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP prin speciile care se pot regăsi pe suprafața planului propus	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis: - Protejarea /păstrarea vegetației (arbori,arbuști etc.) în zona intrării cavităților subterane este importantă atât din punctul de vedere a speciilor de liliaci, cât și a microclimatului interior. - În cazul în care în mod excepțional apare posibilitatea închiderii unor intrări de cavități din cauza vegetației, fiecare caz aparte trebuie evaluată și găsite metodele adecvate 4050 Isophya stysi (Cocoșul lui Stys): - Procentul de acoperire a straturilor arborescive în aria de răspândire – cel puțin 10%; 1323 Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari): - Arbori maturi cu scorbură - Cel puțin 7/ha; - Volum lemn mort - Cel puțin 20 m³/ha; 1307 Myotis blythii (Liliac comun mic): - Pentru menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare favorabilă este nevoie ca specia să aibă acces la cel puțin 4,600 ha de pădure de foioase; 1324 Myotis myotis (Liliac comun), 1304 Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoavă) 1304 Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă): - Pentru menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare favorabilă este nevoie ca specia să aibă acces la cel puțin 28,900 ha de pădure de foioase; 1355 Lutra lutra (Vidră): - Proportia vegetației arborescive și arboricole pe cele două maluri cel puțin 90%;

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu -justificare)	ANPIC găzduiește specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu -justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu-justificare)	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
							- Menținerea vegetației, replantarea vegetației defrișată și plantarea vegetației pe porțiunile unde au fost defrișate și nu a putut reînoi de la sine; 1361 Lynx lynx (Râs): 1352* Canis lupus (Lup): 1354* Ursus arctos (Urs brun): - Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani) – cel puțin 40%;

ROSCI0355 Podișul Lipovei –Poiana Ruscă

Suprafața sitului ROSCI0355 Podișul Lipovei –Poiana Ruscă este de 35974,8 ha și se suprapune peste importanta zonă de conexiune ecologică dintre Munții Poiana Ruscă și Defileul Mureșului. Tipurile de pădure dominate sunt fâgetele și gorunetele. Situl este extrem de important pentru carnivorele mari (lup, urs, râs), include singura zonă cu habitate favorabile pentru toate cele trei specii din Podișul Lipovei. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din singurul coridor ecologic structural și funcțional care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Prin intermediul sitului Natura 2000 Defileul Mureșului inferior este conectat coridorul ecologic din Munții Apuseni, iar prin intermediul siturilor Ținutul Pădurenilor și Rusca Montană la zonele cu densități ridicate de carnivore mari din Carpații Meridionali.

Situl a fost desemnat pentru conservarea a două specii de insecte –fluturașul violet (*Lycaena helle*) și cosașul lui Stys (*Isophya stysi*), o specie de amfibian –izvorașului cu burtă galbenă (*Bombina variegata*), respectiv 4 specii de mamifere: lupul (*Canis lupus*), urs brun (*Ursus arctos*), vidra (*Lutra lutra*) și râsul *Lynx lynx*.

Deși lipsește din formularul standard, în sit este prezent și habitatul 8310 Peșteri în care accesul turiștilor este interzis, prin mai multe peșteri de dimensiuni semnificative, care adăpostesc în același timp colonii de lilieci cu sute și mii de exemplare, fiind astfel de importanță națională și comunitară (ex. *Miniopterus schreibersii*, *Myotis myotis*, *Myotis blythii*, *Rhinolophus ferrinequinum*).

Pentru acest sit nu s-a elaborat Plan de management, astfel nu există studii de fundamentare. Singurele informații provin din publicații de specialitate și din date personale ale experților.

C. PREZENȚA ȘI SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PP

Suprafața fondului forestier proprietate publică și private aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș, U.P. XIII Comuna Pietroasa se suprapune parțial cu aria naturală protejată de interes comunitar sit Natura 2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă (2143,1 ha, conform amenajament precedent).

Situl Natura 2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă nu are plan de management.

Obiectivele de conservare ale Sitului Natura 2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă sunt descrise în **Nota nr. 2007/01.04.2021(ANANP) și 9330/BT/08.04.2021 (MMA) privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă.**

Pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă sunt descrise (conform obiectivelor de conservare - *Nota nr. 2007/01.04.2021(ANANP) și 9330/BT/08.04.2021 (MMA)*) 13 specii de interes conservativ și un habitat.

În urma intersectării geometriei planului UP XIII Comuna Pietroasa (amenajament editia 2016) cu geometria disponibilă pe Portalul GIS al Ministerului Mediului, unde se poate explora hărțile interactive pentru Distribuția speciilor și habitatelor, în *RO_Art17_species_distribution_Stereo* din cele 13 specii din ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă (înscrise în FS N2000 și obiectivele de conservare), au fost identificate în suprafața planului 5 specii (1193 - Bombina variegata, 1352* - Canis lupus, 1354* - Ursus arctos, 1355 - Lutra lutra, 1361 - Lynx lynx) și un Habitat (8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis).

Prin corespondența tipului natural de pădure din amenajamentul fondului forestier proprietate publică și private aparținând Comunei Pietroasa, județul Timiș, U.P. XIII Comuna Pietroasa, ediția 2016 cu Habitatele Natura 2000 (cnf. Donita et. al, 2005), au fost identificate 4 habitate nementionate în Formularul Standard Natura 2000 și Obiectivele de Conservare ale ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă.

În tabelul următor sunt evidențiate suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă, identificate în zona PP:

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

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersecția Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	4 peșteri (OC) -Peștera de la Românești, -Peștera de la Pietroasa, -Peștera lui Duțu, -Peștera Sinesie	Da Peștera de la Pietroasa (Peștera Albastră) e în suprafața PP (parceta 63)	Ua (Parceta) 63	Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	24,3 ha (conform amenajament 2016)	Da Habitat identificat pe suprafața AS (prin corespondența tipului natural de pădure și a habitatului Natura 2000 (cnf. Donita et. al, 2005))	Ua amenajament 2016: 79 A, B	nementionat FS sau OC	nementionat FS sau OC
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum. A	1734,1 ha (conform amenajament 2016)	Da Habitat identificat pe suprafața AS (prin corespondența tipului natural de pădure și a habitatului Natura 2000 (cnf. Donita et. al, 2005))	Ua amenajament 2016: 2, 6, 7, 8, A, 8, B, 8, C, 8, D, 8, E, 9, A, 9, B, 9, C, 9, D, 10, B, 11, A, 11, B, 12, A, 12, B, 12, C, 15, A, 15, B,, 15, C, 16, A, 16, D, 16, E, 16, I, 16, J, 16,	nementionat FS sau OC	nementionat FS sau OC

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de PP (intersecția Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/meninținerea stării de conservare)
				K, 16, L, 16, M, 17, A, 17, B, 17, C, 18, A, 18, B, 18, C, 18, D, 18, E, 19, 20, A, 20, C, 21, 22, A, 22, B, 23, A, 23, B, 23, C, 23, D, 23, E, 24, 25, 26, 27, A, 27, B, 28, 29, 30, 31, A, 31, B, 31, C, 32, 33, 34, 35, 36, A, 37, A, 37, B, 37, C, 37, D, 37, E, 38, 39, 40, 41, 42, 43, A, 43, B, 43, C, 43, D, 44, 45, 46, A, 46, B, 47, A, 47, B, 47, C, 48, A, 48, B, 49, A, 49, B, 49, C, 50, A, 51, A, 51, B, 52, 53, A, 53, B, 53, C, 54, A, 54, B, 54, C, 54, D, 55, A, 55, B, 56, A, 56, B, 56, C, 56, D, 57, A, 57, B, 58, A, 58, B, 59, A, 59, B, 59, C, 60, 61, 62, 63, 64, A, 65, A, 65, B, 67, A, 67, B, 67, C, 68, A, 69, A, 69, B, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, A, 77, B, 77, C, 78, A, 78, D, 80, A, 8, B, 81, 82, A, 86, A, 86, B, 87, A, 87, C, 88, B, 88, C, 89, A, 89, B, 90, A, 9, B, 91, 92, 93, A, 93, B, 94, 99, A, 99, B, 99, C, 100, A, 100, B, 101, A, 102, A, 102, C, 103, A, 103, B, 105, 108, A, 108, B, 108, D, 109, 110, 111, 113, 114, A, 114, B, 115, A, 115, B, 115, C, 116, A, 116, B, 117, 118, 122		
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalantho-Fagion</i> pe substrate calcaroase	17,4 ha (conform amenajament 2016)	Da Habitat identificat pe suprafața AS (prin corespondentul tipului natural de pădure și a habitatului Natura 2000 (cnf. Donita et. al, 2005))	Ua amenajament 2016: 20 B, 47 D, 53 D, 108 C	nementionat FS sau OC	nementionat FS sau OC
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	1,1 ha (conform amenajament 2016)	Da Habitat identificat pe suprafața AS (prin corespondentul tipului natural de pădure și a habitatului Natura 2000 (cnf. Donita et. al, 2005))	Ua amenajament 2016: 1 A	nementionat FS sau OC	nementionat FS sau OC
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	4038 <i>Lycaena helle</i> (Fluturele violet)	Necunoscută	Nu Specia nu a fost identificată în perimetrul și vecinătatea proiectului propus	Conform datelor ANANP, arealul de distribuție al speciei fiind asociat cu habitate de zone umede, fără date de localizare prin care sa se poata aprecia distanta fata de PP	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	4050 <i>Isophya stysi</i>	Cls 5 1000-5000 indivizi	Nu Specia nu a fost identificată în perimetrul și vecinătatea proiectului propus	Conform datelor ANANP, arealul de distribuție al speciei fiind asociat cu habitate de zone umede, fără date de localizare prin care sa	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersecția Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
				se poate aprecia distanța față de PP		
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1193 <i>Bombina variegata</i>	Necunoscută	Da Specia identificată pe suprafața AS (conform intersecție cu RO_Art17_species_distribution_Stereo)	Conform datelor ANANP nu este menționat nici un arealul de distribuție al speciei prin care se poate aprecia distanța față de proiectul propus	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1308 <i>Barbastella barbastella</i>	Necunoscută	Nu Specia nu a fost identificată în perimetrul PP	Conform date de distribuție ANANP: P. De la Romanesti, P. Sinesie, P. Lui Dutu	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	3700 de exemplare	Nu Specia nu a fost identificată în perimetrul PP	Aprox 5 km SV față de: P. de la Romanesti	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Necunoscută	Nu Specia nu a fost identificată în perimetrul PP	Aprox 5 km SV față de P. de la Romanesti, Alta localizare este P. Lui Dutu	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1324 <i>Myotis myotis</i>	500 - 937 de exemplare, în P. Romanesti împreună cu M. myotis	Nu Specia nu a fost identificată în perimetrul PP	Conform date de distribuție ANANP: P. de la Romanesti	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1304 - <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	100 exemplare	Nu Specia nu a fost identificată în perimetrul PP	Conform date de distribuție ANANP: P. de la Romanesti, P. De la Pietroasa, P. Sinesie	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	120 exemplare	Nu Specia nu a fost identificată în perimetrul PP	Conform date de distribuție ANANP: P. de la Romanesti, P. De la Pietroasa, P. Sinesie	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1355 <i>Lutra lutra</i>	Necunoscută	Da Specia identificată pe suprafața AS (conform intersecție cu RO_Art17_species_distribution_Stereo)	Fără date de distribuție ANANP, astfel nu se poate estima ca distanța față de proiectul propus	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1361 <i>Lynx lynx</i>	Necunoscută	Da Specia identificată pe suprafața AS (conform intersecție cu RO_Art17_species_distribution_Stereo)	Fără date de distribuție ANANP, astfel nu se poate estima ca distanța față de proiectul propus	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1352* <i>Canis lupus</i>	Necunoscută	Da Specia identificată pe suprafața AS (conform intersecție cu RO_Art17_species_distribution_Stereo)	Conform datelor ANANP nu este menționat nici un arealul de distribuție al speciei prin care se poate aprecia distanța față de proiectul propus	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1354* <i>Ursus arctos</i>	Necunoscută	Da Specia identificată pe suprafața AS (conform intersecție cu RO_Art17_species_distribution_Stereo)	Fără date de distribuție ANANP, astfel nu se poate estima ca distanța față de proiectul propus	Nefavorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

*Locația față de PP (intersecția Da/ Nu – Distanța față de PP) – conform rapoartelor art. 17 Directiva pentru specii și Distribuția speciilor/ habitatelor din planurile de management. **Pentru habitatele forestiere s-a folosit identificarea din teren prin corespondentul tipului natural de pădure și a habitatului Natura 2000 (cnf. Donita et. al, 2005).**

Prezentarea măsurilor necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar este cea de la capitolele următoare. Câteva precizări cu caracter general ar fi:

Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Deci prin aplicarea lucrărilor silvotehnice efectivele populațiilor existente în cadrul ariilor naturale protejate, nu sunt afectate în mod semnificativ, suprafața acestora fiind suficient de mare pentru a asigura pe termen lung menținerea tuturor speciilor menționate. Mai mult decât atât există și o serie de măsuri în vederea menținerii statutului de conservare:

- periodicitatea intervențiilor foarte rară (maxim 2 intervenții/u.a. în decursul a 10 ani), în scopul asigurării liniștii speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- perioade medii-lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relative mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate în viitor, structuri foarte favorabile conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- efectuarea intervențiilor la tăierile de conservare, doar în afara sezonului de vegetație, evitându-se în acest fel perioadele de împerechere/cuibărit.

Un lucru foarte important îl constituie faptul că prin conservarea habitatelor de pădure protejate prin siturile din rețeaua ecologică „Natura 2000” (aspect avut în vedere la realizarea amenajamentelor), se realizează și protecția, respectiv conservarea, habitatelor vecine, protejate sau nu.

D. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA

Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor de interes comunitar și nu numai, **amenajamentul silvic are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor natural - fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii, așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de gospodărire.**

Aceste obiective conduc la adoptarea de măsuri/acțiuni în vederea maximizării funcției ecoprotective a pădurilor. Astfel, măsurile și reglementările amenajamentului silvic contribuie fundamental la conservarea biodiversității (la toate nivelurile ei), aceasta fiind una din cerințele unei gospodăririi durabile a padurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

În concluzie, amenajamentul silvic UP XIII Comuna Pietroasa nu va contravine cu managementul ariei naturale protejate, ci dimpotrivă, va veni în sprijinul îndeplinirii obiectivelor de conservare avute în vedere la managementul ariei naturale.

Suprafața U.P. XIII Comuna Pietroasa, suprapusă parțial cu situl Natura2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă este de 2143,1 ha (conform amenajament precedent), reprezentând 96,4 % din suprafața totală a amenajamentului silvic UP XIII Comuna Pietroasa.

Denumire ANPIC	Categorie ANPIC	u.a. din ANPIC	Suprafața* din ANPIC	% din PP
ROSCI0355 Podișul Lipovei- Poiana Ruscă	sit de importanță comunitară	1 – 105, 108 – 119, 122 - 124	2143,1 ha	96,4 %
Total suprapunere U.P. XIII Comuna Pietroasa cu ANPIC		-	2143,1 ha	96,4 %
Total U.P. XIII Comuna Pietroasa		-	2143,1 ha	96,4 %

Suprafețele u.a.-urilor împreună cu lucrările silvice propuse se vor definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare

Legătura dintre amenajamentul silvic și managementul conservării ariilor naturale protejate din zona este reprezentată de suprapunerea cu situl Natura2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă

E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ

E.1. IDENTIFICAREA ȘI IMPACTULUI

Rețeaua Ecologică Natura 2000 urmărește menținerea, îmbunătățirea sau refacerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din siturile Natura 2000, luând în considerare realitățile economice, sociale și culturale specifice la nivel regional și local ale fiecărui stat membru al Uniunii Europene.

Prin urmare această rețea ecologică nu are în vedere altceva decât gospodărirea durabilă a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din siturile Natura 2000. Însăși existența unor specii și habitate într-o stare bună de conservare, chiar în zone cu management activ, atestă faptul că gestionarea durabilă a resurselor naturale nu este incompatibilă cu obiectivele Natura 2000.

Așadar, la nivelul fiecărei regiuni biogeografice (în siturile de importanță comunitară propuse și chiar în afara acestora), pentru ca un anumit habitat considerat de importanță comunitară să aibă o stare de conservare favorabilă, trebuie să fie gospodărit astfel încât să fie îndeplinite concomitent aceste trei condiții.

Abordarea corectă și completă a problemei gospodăririi durabile a habitate forestiere de importanță comunitară trebuie să cuprindă în mod obligatoriu următoarele patru etape (Stăncioiu et al. 2009):

- descrierea tipurilor de habitate
- evaluarea stării lor de conservare (pentru a cunoaște pașii necesari de implementat în continuare)
- propunerea de măsuri de gospodărire adecvate
- monitorizarea dinamicii stării de conservare (pentru îmbunătățirea continuă a modului de management).

Considerăm că menținerea structurii naturale și a funcțiilor specifice habitatelor forestiere va conduce la menținerea speciilor caracteristice într-o stare de conservare favorabilă și ca atare va fi îndeplinită și cea de-a treia condiție necesară pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă la nivel de habitat (speciile care sunt caracteristice unui anumit habitat se află într-o stare de conservare favorabilă).

Impactul rezidual este cel resimțit după implementarea măsurilor de evitare și reducere a tuturor formelor de impact. Prin realizarea de monitorizări periodice ale calității componentelor biodiversității posibil afectate de implementarea AS, se va putea verifica eficiența măsurilor de reducere/ evitare adoptate. Acesta se va evalua luând în calcul o eficiență mare a măsurilor propuse de evitare și reducere a impactului, presupunând implementarea corespunzătoare a acestora, astfel încât să atingă un nivel înalt de eficiență și să conducă la reducerea semnificativă a tuturor formelor de impact.

Obiective social-economice ale amenajamentului sunt cele de mai jos:

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție unctii predominant pedologice	
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2A;2L;	- Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII); - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a. (T.IV);
Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită Categorii funcționale: 5Q;	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) - ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă (TIV)
Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție	
Categorii funcționale: 1C;	-Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI);

Evidența lucrărilor silvice propuse de amenajment pe perioada **2027-2036 în arboretele suprapuse** cu situl de importanță comunitară ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă este redată în tabelul următor, dar urmează a se definitiva la nivelul Conferinței a II-a de amenajare:

U.A. din ANPIC		S - (ha) *	ANPIC cu care se suprapune	Tip lucrare
1		1,1	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
1		6,7	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
2		3,1	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
3	A	2,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
3	B	3,3	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
4		0,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
5		4,5	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
6		1,6	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
7		3,3	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
8	A	10,6	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
8	B	5,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
8	C	2,2	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
8	D	3,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
8	E	27,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
9	A	0,5	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
9	B	5,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
9	C	10,7	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
9	D	5,5	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
10	A	26,7	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
10	B	1,3	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
11	A	0,3	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
11	B	20,4	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
12	A	1,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
12	B	1,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
12	C	0,1	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
12	M1	2,7	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
12	M2	0,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
12	N	0,2	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
13		1,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
14		1,8	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
15	A	2,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
15	B	13,6	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
15	C	0,2	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
15	R	0,4	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
15	V	1,8	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
16	A	2,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
16	B	5,2	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
16	C	1,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
16	D	0,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
16	E	10,2	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare
16	F	0,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare

[illegible]

[illegible]

[illegible]

U.A. din ANPIC	S - (ha) *	ANPIC cu care se suprapune	Tip lucrare
102	B	0,7	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
102	C	0,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
102	M	1,5	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
103	A	3,6	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
103	B	8,3	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
103	C	2,3	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
103	D	0,6	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
103	V1	0,8	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
103	V2	2,2	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
104		2,3	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
105		1,1	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
108	A	24,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
108	B	2,7	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
108	C	11,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
108	D	8,5	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
109		4,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
110		7,1	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
111		5,7	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
112		4,8	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
113		4,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
114	A	37,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
114	B	18,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
115	A	9,8	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
115	B	3,8	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
115	C	2,1	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
116	A	2,2	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
116	B	2,1	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
116	V	1,9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
117		26,3	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
118		37,5	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
119		33,7	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
122		14,0	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
123	A	21,8	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
123	B	0,5	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
123	V	0,4	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
124	A	5,6	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
124	B	1,3	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă
TOTAL	2143,1	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	Umează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare

*Suprafețe preluate din "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și private a Comunei Pietroasa, U.P. XIII Comuna Pietroasa, ediția 2017". Acestea împreună cu lucrările silvice propuse se vor definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare

Tabelul sintetic privind estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din ANPIC, s-a realizat prin completarea coloanelor 1-21 ale tabelului din Anexa nr. 3C (Tabelul de evaluare a impactului) – a se vedea anexa 1.

1. Intervențiile amenajamentului, efectele generate de acesta și formele de impact generate asupra ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă

Tabel nr. 4 .Identificarea relațiilor cauză - efecte – impacturi se regăsește în tabelul următor:

Tipuri de intervenții Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Lucrări de îngrijire și conducere (rărituri, curățiri, degajări)	Zgomot; Crearea luminiișurilor; Afectare strat ierbos	> 50 dB consistență<0,8 > 0,5 S u.a.	Perturbare temporară perturbare Perturbare temporară	Umează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare	ROSCI0355 Podișul Lipovei- Poiana Ruscă

Tipuri de intervenții Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Tratamentul Tăierilor Progresive	Zgomot; Crearea luminișurilor; Afectare strat ierbos	> 50 dB > 20 mc/ha pe întreaga S u.a	Perturbare temporară perturbare Perturbare temporară	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare	ROSCI0355 Podișul Lipovei- Poiana Ruscă
Tratamentul Tăierilor în crâng	Zgomot; Crearea luminișurilor; Afectare strat ierbos	> 50 dB > 20 mc/ha pe întreaga S u.a	Perturbare temporară perturbare Perturbare temporară	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare	ROSCI0355 Podișul Lipovei- Poiana Ruscă
Lucrări de conservare	Zgomot Îndepărtare lemn mort Afectare strat ierbos	> 50 dB > 20 mc/ha > 0,5 S u.a.	Perturbare temporară Perturbare Perturbare	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare	ROSCI0355 Podișul Lipovei- Poiana Ruscă
Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire	Zgomot; Eliminarea luminișurilor;	> 50 dB consistență>0,6	Perturbare temporară perturbare	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare	ROSCI0355 Podișul Lipovei- Poiana Ruscă
Tăieri de igienă și produse accidentale	Zgomot; Îndepărtare lemn mort; Afectare strat ierbos	> 50 dB > 20 mc/ha > 0,7 S u.a.	Perturbare temporară perturbare perturbare	Urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare	ROSCI0355 Podișul Lipovei- Poiana Ruscă

**în interiorul siturilor Natura2000 nu se propun tăieri rase*

Lucrările silvice și suprafețele acestora urmează a se definitiva în cadrul Conferinței a II-a de amenajare.

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea Amenajamentului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, prezentate în tabelul următor:

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al Amenajamentului silvic asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC au fost desemnate

Denumire ANPIC	Specie/habitat		Parametru afectat		Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
	Cod	Denumire	Parametru	Unitate de masura				
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	8310	Pesteri in care accesul publicului este interzis	Numar pesteri	Numar	Trebuie definita in 2 ani. In FS al sitului habitatul 8310 nu se mentioneaza.	Necunoscută	Fără impact	Nesemnificativ
			Lungime	m	Cel putin 2600 m		Fără impact	Nesemnificativ
			Fauna cavernicola	Prezenta/Absenta	Prezenta		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. specii nevertebrate cavernicole	Nr. specii nevertebrate cavernicole/sit	Cel putin 1. Nitzu (2016) mentioneaza ca nevertebrate endemice: Niphargus laticaudatus Schllenberg 1940		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. pesteri cu specii nevertebrate cavernicole	Nr. pesteri cu specii nevertebrate cavernicole/sit	Cel putin 1. Nitzu (2016) mentioneaza nevertebrate endemice in Pestera lui Dutu		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. pesteri cu prezenta de lilieci	Nr. pesteri cu prezenta de lilieci /sit	Cel putin 4. P. de la Romanesti, P de la Pietroasa, P. Sinesie, P. lui Dutu		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. specii de lilieci din Anexa II, care formeaza colonii (in perioada de hibernaresi/sau reproducere) in pesterile din sit	Nr. specii de lilieci din Anexa II cu colonii/sit	Cel putin 5		Fără impact	Nesemnificativ
				Nr. specii de lilieci din Anexa II cu prezenta constanta/sit	Cel putin 4			
				Nr. specii de lilieci neincluse in Anexa II cu prezenta constanta/sit	Cel putin 6			
			Flora cavernicola (cu exceptia vegetatiei din zona intrarii)	Nr. pesteri cu flora cavernicola/sit	0		Fără impact	Nesemnificativ
			Vegetaia din zona intrarii pesterilor	Nr. pesteri cu vegetatia intrarilor modificata /sit	0		Fără impact	Nesemnificativ
			Vegetaia din zona de captare/infiltratie a apelor in subteran (efectiv, terenul deasupra pesterii si din zona de captare a apelor)	% din acoperirea originala	100%		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. pesteri cu conditii microclimatice (temperatura si umiditate relativa medie, curenti de aer, curs de apa) alterate	Nr. pesteri cu conditii microclimat alterate/sit	0		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice (valori de origine naturala, de ex. fotmatiuni, draperii cristale, depozite de fosile si oase, etc)	Nr. pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice/sit	Trebuie definit in termen de 2 ani		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice (valori origine antropica, de ex prezenta picturi rupestre, urme de prezenat umana, etc.)	Nr. pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice/sit	Trebuie definit in termen de 2 ani		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	4038	Lycaena helle	Mărimea populației	Număr indivizi adulti/generatie	Trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscută	Fără impact	Nesemnificativ
			Densitate populatie	Număr indivizi/transecte de 50 m	Trebuie definita in termen de 3 ani		Fără impact	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat		Parametru afectat		Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
	Cod	Denumire	Parametru	Unitate de masura				
			Suprafața totală a habitatelor de pajiști umede utilizate extensiv, cu planta gazdă Persicaria (Polygonum bistorta)	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani		Fără impact	Nesemnificativ
			Abundența plantei gazdă Persicaria (Polygonum bistorta)	Număr indivizi/transecte de 50 m lungime (în mp)	Trebuie definită în termen de 3 ani		Fără impact	Nesemnificativ
			Gradul de acoperire a coronamentului arborilor din habitat	%ha	Trebuie definită în termen de 3 ani		Fără impact	Nesemnificativ
			Gradul de acoperire a straturilor arbuști din habitat	%ha	Trebuie definită în termen de 3 ani		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	4050	Isophya stysi	Mărirea populației	Număr indivizi/clase de mărime a populației	Clasa 5/1000-5000 indivizi	Favorabilă	Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafață habitatului speciei	Ha	Cel puțin 500		Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafață vegetație erbacee înalte (peste 50 cm) în pajiști și margini de pădure	ha	Cel puțin 500		Fără impact	Nesemnificativ
			Procentul de acoperire a straturilor arbuști în aria de răspândire	%	Cel puțin 10%		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1193	Bombina variegata	Mărirea populației	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Fără impact	Nesemnificativ
			Distributia speciei în aria protejată naturală	Numărul de cvadrate de 1 kmp în care este prezentă specia	Trebuie definită în termen de 3 ani		Fără impact	Nesemnificativ
			Densitatea habitatului de reproducere unitatea are cel puțin 10 mp corp de apă adâncă (adâncime de aprox 40 cm) cu max 40 % umbră (coronament arbori)	Număr habitate de reproducere/kmp Numărul total	Cel puțin 2/km, 4/kmp		Fără impact	Nesemnificativ
			Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fasă de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	%din acoperirea suprafeței	Cel puțin 75		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1308	Barbastella barbastella	Mărirea populației	Număr exemplare	Trebuie definită în termen de 2 ani.	Necunoscută	Fără impact	Nesemnificativ
			Distributia speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 3 (P. De la Romanesti, P. Sinesie, P. Lui Dutu)		Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafața habitatelor de hranire folosită de specia (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 28900		Fără impact	Nesemnificativ
			Arbori maturi cu scorburi	Număr/ha	Cel puțin 7		Fără impact	Nesemnificativ
			Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. adaposturi de împerechere și/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatura și umiditate)	Număr adaposturi	Cel puțin 3		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1310	Miniopterus schreibersii	Mărirea populației	Număr exemplare	Cel puțin 3700	Necunoscută	Fără impact	Nesemnificativ
			Distributia speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 1 (P. de la Romanesti)		Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafața habitatelor de hranire folosită de specia (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 28900		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. adaposturi de naștere cu parametru optim (temperatura și umiditate)	Nr. adaposturi	Cel puțin 1 (P. de la Romanesti)		Fără impact	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat		Parametru afectat		Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
	Cod	Denumire	Parametru	Unitate de masura				
			Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Numar exemplare	Cel puțin 2500		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. adaposturi de hibernare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Nr. adaposturi	Cel puțin 1 (P. de la Romanesti)		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Numar adaposturi	Cel puțin 3000		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1323	Myotis bechsteinii	Mărimea populației	Număr exemplare	Trebuie definita in termen de 2 ani	Necunoscută	Fără impact	Nesemnificativ
			Distributia speciei in sit	Numar locatii cu prezenta speciei	Cel puțin 2 (P. de la Romanesti, P. Lu Dutu)		Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de hranire folosita de speciei (predominant paduri de foioase)	ha	Cel puțin 28900		Fără impact	Nesemnificativ
			Arbori maturi cu scorburi	Numar/ha	Cel puțin 7		Fără impact	Nesemnificativ
			Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20		Fără impact	Nesemnificativ
			Adaposturi de imperechere cu parametru optim	Nr. adaposturi	Cel puțin 2 (P. de la Romanesti, P. Lu Dutu)		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1307	Myotis blythii	Mărimea populației	Număr exemplare	Cel puțin 500-937.	Necunoscută	Fără impact	Nesemnificativ
			Distributia speciei in sit	Numar locatii cu prezenta speciei	Cel puțin 1 (P. de la Romanesti)		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Nr. adaposturi	Cel puțin 500		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Numar exemplare	Cel puțin 2500		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. adaposturi de hibernare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Nr. adaposturi	Cel puțin 1 (P. de la Romanesti)		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Numar adaposturi	Cel puțin 30		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1324	Myotis myotis	Mărimea populației	Număr exemplare	500-597	Necunoscută	Fără impact	Nesemnificativ
			Distributia speciei in sit	Numar locatii cu prezenta speciei	Cel puțin 1 (P. de la Romanesti)		Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de hranire folosita de speciei (predominant paduri de foioase)	ha	Cel puțin 28900		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. adaposturi de nastere cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Nr. adaposturi	Cel puțin 1 (P. de la Romanesti)		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. total de exemplare in colonii de nastere	Numar exemplare	Cel puțin 500		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. adaposturi de hibernare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Nr. adaposturi	Cel puțin 1 (P. de la Romanesti)		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Numar adaposturi	Cel puțin 40.		Fără impact	Nesemnificativ
1304		Rhinolophus ferrumequinum	Mărimea populației	Număr exemplare	Cel puțin 100. Trebuie definit in termen de 2 ani.	Necunoscută	Fără impact	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat		Parametru afectat		Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
	Cod	Denumire	Parametru	Unitate de masura				
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă			Distributia speciei in sit	Numar locatii cu prezenta speciei	Cel puțin 3 (P. de la Romanesti, P. De la Pietroasa, P. Sinesie)		Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului speciei in aria protejata (in special paduri de foioase, pasuni, pajisti)	ha	Cel puțin 31800		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. adaposturi de hibernare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Nr. adaposturi	Cel puțin 2 (P. de la Romanesti, P. De la Pietroasa)		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Numar adaposturi	Cel puțin 100.		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1303	Rhinolophus hipposideros	Mărimea populației	Număr exemplare	Cel puțin 120. Trebuie definit in termen de 2 ani.	Necunoscută	Fără impact	Nesemnificativ
			Distributia speciei in sit	Numar locatii cu prezenta speciei	Cel puțin 3 (P. de la Romanesti, P. De la Pietroasa, P. Sinesie)		Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de hranire folosita de specie (predominant paduri de foioase)	ha	Cel puțin 28900		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. adaposturi de hibernare cu parametru optim (temperatura si umiditate)	Nr. adaposturi	Cel puțin 2 (P. de la Romanesti, P. De la Pietroasa)		Fără impact	Nesemnificativ
			Nr. total de exemplare din adaposturile de hibernare	Numar adaposturi	Cel puțin 120.		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1355	Lutra lutra	Mărimea populației	Număr indivizi/familii (perechi)	Trebuie definită în termen de 3 ani.	Bună	Fără impact	Nesemnificativ
			Lungimea cursurilor de apa utilizate de vidra	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Elemente de fragmentare pentru speciile de pesti-principale de baza trofica a vidrei	Numarul elementelor de fragmentare	0		Fără impact	Nesemnificativ
			Elemente de fragmentare pentru vidra (atat in interiori cat si in extriorul sitului)	Numarul elementelor de fragmentare	0		Fără impact	Nesemnificativ
			Integritatea vegetatie ripariene	Lungime sectiuni cu vegetatie ripariana naturala (km)	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Proportia vegetatiei arbustive si arboricole	Pondere acoperire pe cele doua maluri (%)	Cel puțin 90		Fără impact	Nesemnificativ
			Starea ecologica a coprurilor de apa pe baza elementelor chimice si fizico-chimice	Calificativ stare ecologica	Cel puțin stare buna		Fără impact	Nesemnificativ
			Starea ecologica a coprurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologica	Cel puțin stare buna		Fără impact	Nesemnificativ
			Poluare provenita de la balastiere	Numarul balastierelor care elimina apa nedecantata suficient	0		Fără impact	Nesemnificativ
			Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate	Nivel natural			
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1361	Lynx lynx	Mărimea populației	Indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani.	Bună	Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafața habitat	Numar indivizi/kmp	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Densitatea populatiei speciilor de ungulate salbatice	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)	Schimbare procent	Cel puțin 40%. Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Proportia si suprafatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte pentru adapost si reproducere in fondul forestier	%	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat		Parametru afectat		Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
	Cod	Denumire	Parametru	Unitate de masura				
			Suprafata pasunilor cu arbori, cu exemplare solitare de Pyrus, Quercus, Malus, Fagus, Prunus	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1352*	Canis lupus	Mărimea populației	Număr haite	Trebuie definită în termen de 3 ani. Cf. FS mărimea populație este de minim 20 indivizi.	Bună	Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafața habitat	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Densitatea populației de pradă (specii de ungulate salbatice)	Nr. indivizi/kmp	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)	Schimbare procent	Cel puțin 40%. Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Proportia si suprafatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte pentru adapost si reproducere in fondul forestier	%	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafata pasunilor cu arbori, cu exemplare solitare de Pyrus, Quercus, Malus, Fagus, Prunus	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1354*	Ursus arctos	Mărimea populației	Indivizi	Estimata la 5-10 indivizi. Trebuie definită în termen de 3 ani.	Nefavorabilă	Fără impact	Nesemnificativ
			Crestere/regenerarea populației	Numar ursoaice cu pui (unitati de reproducere)	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafața habitat	Numar indivizi/kmp	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Densitatea populației speciilor de ungulate salbatice	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 de ani)	Schimbare procent	Cel puțin 40%. Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Proportia si suprafatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte pentru adapost si reproducere in fondul forestier	%	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ
			Suprafata pasunilor cu arbori, cu exemplare solitare de Pyrus, Quercus, Malus, Fagus, Prunus	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani.		Fără impact	Nesemnificativ

Impactul cumulativ

Având în vedere poziționarea sa, planul de amenajament silvic ar putea genera impact cumulativ cu alte planuri de amenajament silvic vecine.

Aceste planuri vecine, similar celui prezent, se supun legislației forestiere și de mediu (în special H.G. 236/2023 și H.G. 1076/2004) prin care fiecare dintre aceste planuri (avizate și în vigoare) nu vor avea, la nivel individual, impact negativ asupra mediului și a obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate.

Totodată, impactul cumulativ cu alte planuri vecine este improbabil datorită unei serii de factori precum:

- periodicitatea intervențiilor rară (maxim 2 intervenții/u.a. în decursul a 10 ani), în scopul asigurării liniștii speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- la limita fondului forestier cu ariile naturale protejate nu sunt prevăzute tăieri rase care prin alăturare cu altele vecine ar putea avea un impact cumulativ;
- perioade medii-lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relative mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate în viitor, structuri foarte favorabile conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- majoritatea arboretelor aflate la limita fondului forestier sunt prevăzute cu lucrări de îngrijire, lucrări cu impact pozitiv, prin care se mențin și se îmbunătățesc starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală a fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei;
- efectuarea intervențiilor de punere în lumină este prevăzută să se facă doar în afara sezonului de vegetație, evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a pasărilor.

Planuri/proiecte cu care Amenajamentul analizat ar putea genera impactului cumulativ:

- Amenajamente silvice limitrofe: Amenajamentul silvic U.P. II Coșava-Fărășești, U.P. III Poieni și U.P. IV Valea Șasa, O.S. Coșava

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de Amenajamentul analizat împreună cu alte planuri/proiecte care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate

Tabel nr. 6 Analiza impactului cumulativ

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	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Suprafața habitatului	A03 – cosirea/taierea pasunii B-Silvicultura D01.01- Poteci, trasee turistice pentru ciclism D05-Îmbunătățirea accesului în zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Nu e cazul, în u.a. 63 nu sunt prevăzute intervenții silvice care presupun lucrări prin care să fie afectat habitatul 9130, deoarece în perimetrul habitatului sunt prevăzute Tăieri de igienă. Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole, implementarea de poteci turistice, locuri de campare;

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
2	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	4050 Isophya stysi	Mărimea populației	A03 – cosirea/taierea pasunii B-Silvicultura D01.01- Poteci, trasee turistice pentru ciclism D05-Imbunatatirea accesului in zona F03.01-Vanatoare G061.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Nu e cazul /Este o specie intalnita in zone de faneata, nu in habitate forestiere; Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole;
3	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	4038 Lycaena helle	Mărimea populației	A03 – cosirea/taierea pasunii B-Silvicultura D01.01- Poteci, trasee turistice pentru ciclism D05-Imbunatatirea accesului in zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Nu e cazul /Este o specie legată de habitate unde planta gazdă are o răspândire în zonele umede
4	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1193 Bombina variegata	Mărimea populației	A03 – cosirea/taierea pasunii B-Silvicultura D01.01- Poteci, trasee turistice pentru ciclism D05-Imbunatatirea accesului in zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole, implementarea de poteci turistice, locuri de campare;Implementarea lucrarilor propuse prin PP va respecta masurile de prevenire si de reducere a impactelor in perioadele de inmultire si de depunerea pontelor.
5	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1352* Canis lupus	Mărimea populației	A03 – cosirea/taierea pasunii B-Silvicultura D01.01- Poteci, trasee turistice pentru ciclism D05-Imbunatatirea accesului in zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole, implementarea de poteci turistice, locuri de campare; Implementarea lucrarilor propuse prin PP nu face referire la actiuni de vanatoare; Implementarea lucrarilor propuse prin PP va respecta masurile de prevenire si de reducere a impactelor.
6	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1355 Lutra lutra	Mărimea populației	A03 – cosirea/taierea pasunii B-Silvicultura D01.01- Poteci, trasee turistice pentru ciclism	Scăzut	Impact nesemnificativ	Nu e cazul /Este o specie intalnita in zone umede, cu ape curgatoare care nu se afla in perimetrul PP

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
				D05-Îmbunătățirea accesului în zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice			
7	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1361 Lynx lynx	Mărimea populației	A03 – cosirea/taierea pasunii B-Silvicultura D01.01- Poteci, trasee turistice pentru ciclism D05-Îmbunătățirea accesului în zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole, implementarea de poteci turistice, locuri de campare; Implementarea lucrărilor propuse prin PP nu face referire la acțiuni de vanatoare; Implementarea lucrărilor propuse prin PP va respecta măsurile de prevenire și de reducere a impactelor.
8	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1308 Barbastella barbastella	Mărimea populației	A03 – cosirea/taierea pasunii B-Silvicultura D01.01- Poteci, trasee turistice pentru ciclism D05-Îmbunătățirea accesului în zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Nu e cazul, în u.a. 63 nu sunt prevăzute intervenții silvice care presupun lucrări prin care să fie afectat habitatul 8310, deoarece în perimetrul habitatului forestiere 9130 sunt prevăzute Tăieri de igienă. Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole, implementarea de poteci turistice, locuri de campare; Implementarea lucrărilor propuse prin PP nu face referire la acțiuni de vanatoare; Implementarea lucrărilor propuse prin PP va respecta măsurile de prevenire și de reducere a impactelor.
9	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1310 Miniopterus schreibersii	Mărimea populației	A03 – cosirea/taierea pasunii B-Silvicultura D01.01- Poteci, trasee turistice pentru ciclism D05-Îmbunătățirea accesului în zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Nu e cazul, în u.a. 63 nu sunt prevăzute intervenții silvice care presupun lucrări prin care să fie afectat habitatul 8310, deoarece în perimetrul habitatului forestiere 9130 sunt prevăzute Tăieri de igienă. Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole, implementarea de poteci turistice, locuri de campare; Implementarea lucrărilor propuse prin PP nu face referire la acțiuni de vanatoare; Implementarea lucrărilor propuse prin PP va respecta măsurile de prevenire și de reducere a impactelor.
10	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1323 Myotis bechsteinii	Mărimea populației	D05-Îmbunătățirea accesului în zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Nu e cazul, în u.a. 63 nu sunt prevăzute intervenții silvice care presupun lucrări prin care să fie afectat habitatul 8310, deoarece în perimetrul habitatului forestiere 9130 sunt prevăzute Tăieri de igienă. Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole, implementarea de poteci turistice, locuri de campare; Implementarea lucrărilor propuse prin PP nu face referire la acțiuni de vanatoare; Implementarea lucrărilor propuse prin PP va respecta măsurile de prevenire și de reducere a impactelor.
11	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mărimea populației	D05-Îmbunătățirea accesului în zona F03.01-Vanatoare	Scăzut	Impact nesemnificativ	Nu e cazul, în u.a. 63 nu sunt prevăzute intervenții silvice care presupun lucrări prin care să fie afectat habitatul 8310,

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
				G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice			deoarece în perimetrul habitatului forestier 9130 sunt prevazute Tăieri de igienă. Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole, implementarea de poteci turistice, locuri de campare; Implementarea lucrarilor propuse prin PP nu face referire la actiuni de vanatoare; Implementarea lucrarilor propuse prin PP va respecta masurile de prevenire si de reducere a impactelor.
12	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1303 Rhinolophus hipposideros	Mărimea populației	D05-Imbunatatirea accesului în zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Nu e cazul, în u.a. 63 nu sunt prevăzute intervenții silvice care presupun lucrări prin care să fie afectat habitatul 8310, deoarece în perimetrul habitatului forestier 9130 sunt prevazute Tăieri de igienă. Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole, implementarea de poteci turistice, locuri de campare; Implementarea lucrarilor propuse prin PP nu face referire la actiuni de vanatoare; Implementarea lucrarilor propuse prin PP va respecta masurile de prevenire si de reducere a impactelor.
13	ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă	1354* Ursus arctos	Mărimea populației	D05-Imbunatatirea accesului în zona F03.01-Vanatoare G01.03-Vehicule cu motor G02.08-Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote K03.06-Antagonism cu animale domestice	Scăzut	Impact nesemnificativ	Fiind un domeniu forestier nu implică practici agricole, implementarea de poteci turistice, locuri de campare; Implementarea lucrarilor propuse prin PP nu face referire la actiuni de vanatoare; Implementarea lucrarilor propuse prin PP va respecta masurile de prevenire si de reducere a impactelor.

E.2. IDENTIFICAREA INCERTITUDINILOR

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a planului, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor:

Tabel nr. 7 Tabelul incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu sunt identificate incertitudini
Alte PP	Amenajamente silvice limitrofe: Amenajamentul silvic U.P. II Coșava-Fărășești, U.P. III Poieni și U.P. IV Valea Șasa, O.S. Coșava Nu este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard.
Localizarea habitatului /specie față de PP	Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a speciilor de interes comunitar mentionate in Anexa 2, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu e cazul.
Starea de conservare	Nu e cazul.
Valoarea țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, nu se poate stabili cu certitudine posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare să fie afectat sau nu de implementarea planului. Datorită suprafeței de implementare a planului ce se suprapune cu situl Natura2000, ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă, parametrii obiectivelor de conservare pentru speciile protejate nu vor fi afectate de implementarea planului (distribuția populațiilor, covorul ierbos, volum lemn mort, etc.)
Cuantificarea Impacturilor	Nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale. Nu poate fi cuantificat probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.
Altele	-

E.3. CONCLUZIILE REFERITOARE LA DESCRIEREA ȘI CUANTIFICAREA IMPACTURILOR PRECUM ȘI MOTIVELE PENTRU CARE ESTE SAU NU NECESARĂ CONTINUAREA PROCEDURII CU TRECERE LA ETAPA STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATĂ

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „*Conservarea biodiversității pădurii*” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezentei unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ deoarece silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume acela al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători.

Rolul silviculturii este extrem de important, ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite. Practic trebuie recunoscut faptul că existența habitatelor forestiere naturale, supuse relativ recent conservării în cadrul siturilor Natura 2000, se datorează în cea mai mare parte managementului silvic aplicat până în prezent.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentului memoriu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

Menținerea unei stări corespunzătoare a arboretelor de aici (prin aplicarea, cu strictețe, a prevederilor amenajamentului) contribuie la conservarea mediului, implicit la conservarea biodiversității locale.

În cadrul Conferinței a II-a de amenajare se vor definitiva suprafețele unităților amenajistice, tipul lucrărilor propuse, categoriile funcționale.

Suprafața totală suprapusă cu situri Natura 2000 este de 2143,1 ha, reprezentând 96,4% din suprafața totală a amenajamentului UP XIII Comuna Pietroasa (2222,9 ha).

Zona de implementare a „*Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa, jud. Timiș,, U.P. XIII Comuna Pietroasa*” se suprapune parțial cu situl Natura2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă.

Pe suprafața totală suprapusă cu situl Natura2000 mai sus menționat, au fost identificate:

- din cele 13 specii din ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă (înscrise în FS N2000 și obiectivele de conservare), au fost identificate în suprafața planului 5 specii (1193 - Bombina variegata, 1352* - Canis lupus, 1354* - Ursus arctos, 1355 - Lutra lutra, 1361 - Lynx lynx, specii cu o prezență rară sau ocazională în perimetrul PP) și un Habitat (8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis, în care sunt prezente câteva specii de lilieci : ***Barbastella barbastella***, ***Myotis bechsteinii***, ***Myotis myotis***, ***Rhinolophus ferrumequinum***, ***Rhinolophus hipposideros***). Habitatul 8310 este localizat în u.a. 63 unde este identificat habitatul forestier 9130;
- Cu toate că Formularul standard NATURA 2000 al sitului ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă indică faptul că nu a fost raportat nici un tip de habitat forestier pentru acest sit, pe amplasamentul PP a fost identificate (prin corespondența tipului natural de pădure din amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Pietroasa,

județul Timiș, U.P. XIII Comuna Pietroasa, ediția 2016 cu Habitatele Natura 2000 - cnf. Donita et. al, 2005) următoarele habitate forestiere:

- ✓ 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
- ✓ 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
- ✓ 9150 - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase
- ✓ 91M0 Păduri balcano – pontice de cer și gorun.

Tipurile de habitate identificate vor fi gospodărite având ca obiectiv principal:

- asigurarea continuității acestora (prin aplicarea intervențiilor silviculturale),
- ameliorarea indicatorilor cantitativi și calitativi spre un nivel considerat optim, stabilit în raport cu particularitățile tipurilor natural fundamentale de pădure locale (menținerea biodiversității),
- menținerea stării fito-sanitare cât mai bune,
- reducerea impactului recoltării masei lemnoase la un minim, acolo unde va fi permisă, de natură să asigure starea de conservare favorabilă pe termen lung și chiar să o sporească.

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

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

Obiectivul principal al gospodăririi pădurilor amplasate în interiorul ariilor naturale protejate va fi asigurarea continuității lor deci și a habitatelor din care fac parte, iar ameliorarea continuă a eficienței lor funcționale, a indicatorilor cantitativi și calitativi, adică menținerea și îmbunătățirea biodiversității lor va conduce implicit și la ameliorarea habitatelor care le includ.

Integritatea habitatelor va fi asigurată prin aplicarea corectă și la timp a măsurilor și lucrărilor de gospodărire propuse de plan, pentru pădurile pe care le includ. Integritatea habitatelor prin urmare nu este amenințată.

Nu sunt prevăzute scoateri din fond forestier cu scopul schimbării categoriei de folosință.

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

Lucrările prevăzute în plan se vor executa eșalonat și vor prezenta o perturbare minimă, temporară și reversibilă pentru specii. Nu sunt prevăzute lucrări hidrotehnice (poduri, podețe, bararea cursului de apă, desecare, inundare etc.) care ar periclita existența speciilor dependente de apă (speciile de pești, amfibienii sau vidra). De asemenea, atât mamifere cat și păsările au o mobilitate considerabilă cu teritorii mari și au tendința de a evita zonele cu activitate umană intensă. În urma a decenii de activitate umană neîncetată în habitatele mamiferelor mari, speciile carnivore dar nu numai, au dobândit o toleranță mai ridicată la prezența omului. Prin urmare, prin aplicarea amenajamentului nu se vor înregistra pierderi de suprafețe din habitatele de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor.

Speciile pentru care s-a desemnat situl NATURA 2000 ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă, au o mobilitate mare. În urma a decenii de activitate umană neîncetată în habitatele acestor specii, mamifere mari, păsări, și nu numai, au dobândit o toleranță mai ridicată la prezența omului.

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

Se pot înregistra perturbări temporare cum ar fi modificarea stratului ierbos, sau modificarea condițiilor de lumină. Aceste perturbări totuși au durată limitată, sunt reversibile. Amenajamentul silvic urmărește să asigure starea de conservare favorabilă pe termen lung a habitatelor forestiere.

Se pot înregistra perturbări temporare cum ar fi modificarea stratului ierbos, sau modificarea condițiilor de lumină. Aceste perturbări totuși au durată limitată și sunt reversibile, de asemenea se vor înregistra o dată/10 ani/unitate de suprafață.

Conform normativelor extragerea materialului lemnos se va executa în perioada de repaos vegetativ și cu evitarea vătămării exemplarelor tinere din speciile edificatoare.

Amenajamentul nu prevede administrarea pesticidelor/insecticidelor.

Amenajamentul prevede măsuri de eliminare sau limitare a speciilor alohtone, introducerea rapidă a speciilor valoroase, preponderent indigene, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

4. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor:

Lucrările silvotecnice propuse în plan vor afecta temporar și reversibil unele habitate și specii de interes comunitar. În cazul în care se vor identifica zone de reproducere, hrănire sau odihnă, în cadrul sitului Natura2000, perturbarea acestora este posibilă. Totodată, administratorul fondului forestier își asumă responsabilitatea de a implementa măsurile de protecție.

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

Prin executarea lucrărilor silvotecnice prevăzute în plan, speciile ar putea fi deranjate atât de modificarea mediului, ca urmare a tăierii unor arbori, dar mai ales de zgomotul care însoțește o astfel de activitate. În ceea ce privește modificarea mediului, acesta se va produce mai evident în perioada de repaus vegetativ.

Arborii identificați ca fiind adăpostul unor specii nu vor fi extrași, decât în situații excepționale. Chiar dacă, accidental, un arbore care adăpostește cuibul unei specii va trebui extras, acesta se va face în afara perioadei de reproducere/cuibărire, deci cu un stres minim, acesta putând să găsească ulterior cu ușurință un alt arbore propice.

Amenajamentul silvic de asemenea, prevede menținerea în pădure pe picior a unui număr suficient de arbori uscați sau propice pentru adăpostul și hrana speciilor de interes comunitar dependente de aceste elemente. Amenajamentul nu prevede tăieri rase pe suprafețele suprapuse cu ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă.

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:

Integritatea habitatelor va fi asigurată prin aplicarea corectă și la timp a măsurilor și lucrărilor de gospodărire propuse de plan, pentru pădurile pe care le includ. Integritatea habitatelor prin urmare nu este amenințată.

Nu sunt prevăzute scoateri din fond forestier cu scopul schimbării categoriei de folosință.

Nu sunt prevăzute construcții de drumuri noi, accesibilitatea fondului forestier fiind asigurată de drumurile existente.

Prin urmare, implementarea planului nu va duce la fragmentarea prin creare de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici.

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

Amenajamentul silvic UP XIII Comuna Pietroasa reglementează gospodărirea durabilă a pădurilor în deceniul 2027-2036, scopul principal al acesteia fiind asigurarea continuității pădurii și a eficienței sale funcționale. În acest fel se va asigura integritatea și stabilitatea întregului habitat din care acestea fac parte și implicit a celorlalte componente (speciile a căror viață este legată de pădure).

Amenajamentul nu prevede nici o activitate silvică sau conexasă acesteia care să genereze mortalități directe ale exemplarelor din speciile de interes comunitar. Impactul implementării planului atât direct cât și cumulativ va fi unul pozitiv, deoarece va asigura stabilitatea componentei celei mai importante ale mediului, respectiv pădurea.

Prin urmare, planul nu prevede lucrări care să conducă la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de plan ori ca urmare a celorlalte forme de impact.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Nu este cazul.

9. Incertitudini identificate:

Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și/sau Planurile de management.

Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a speciilor de interes comunitar menționate în Anexa 2, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000.

Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare

Nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale.

De asemenea, dorim să precizăm că:

- planul propus se suprapune parțial cu arii natural protejate de interes comunitar (96,41% din suprafața cuprinsă în Amenajamentul silvic se suprapune cu ROSCI0355 Podișul Lipovei-Poiana Ruscă);

- planul propus nu conține proiecte enumerate în anexa nr. 1 sau 2 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Având în vedere cele de mai sus concluzionăm următoarele:

- **este necesară continuarea procedurii prin trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată și întocmirii raportului de mediu, conform procedurii legislației în vigoare**, cu condiția asigurării accesului la datele spațiale în format vectorial referitoare la distribuția tipurilor de habitate și a speciilor de interes comunitar, precum și a datelor concrete referitoare la alte planuri în zonă.

ANEXĂ Nr. 3C– Tabel de evaluare a impactului.

[illegible]

Cod și nume ANPC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică/Habitat	Tip protecție	Locație față de proiect (în metri)	Arceia I (albur pentru paraziți)	Sursa datelor speciale	Sursa Informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Urmări de măsuri a parametrilor	Actual (anul)	Actual (anul)	Valoare (ani)	Posibilitatea de a fi afectat	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (cu.m)	Impactul potențial (fără măsuri)	Măsurarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSC0355 Padul Lipovei-Poiana Rucii	vertebrate	1361	Lupus (lup)	permisă	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, n. Sursă)	/	FS, obiective de conservare ANANP nr. 910/REI/04 din 2021, studii date, amenajament silvic, observări de teren	B	reintroducerea altor de conservare		Suprapunerea habitat	Număr indivizi/km²	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Declinarea populației speciei de amplas, subiect	Ja	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Proporția și suprafața pădurii bătute (specii 90 de ani)	Schimbare Percent	40%	40%	Cal. pății 40%. Tratamente defășurate în termen de 3 ani.	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Proporția și suprafața pădurii cu arbori tineri și pășuni cu arbori tineri, pe suprafața pădurii bătute (specii 90 de ani)	%	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Suprapunerea pădurii cu arbori, cu exemplare solitare de Parn, Quercus, Malus, Fagus, Fraxus	Ja	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
ROSC0355 Padul Lipovei-Poiana Rucii	vertebrate	1362	Canis lupus	permisă	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, n. Sursă)	/	FS, obiective de conservare ANANP nr. 910/REI/04 din 2021, studii date, amenajament silvic, observări de teren	B	reintroducerea altor de conservare		Măsurarea populației	Număr indivizi	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Suprapunerea habitat	Ja	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Declinarea populației de grădă (specii de amplas, subiect)	Nr. indivizi/km²	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Proporția și suprafața pădurii bătute (specii 90 de ani)	Schimbare Percent	40,00%	40,00%	Cal. pății 40%. Tratamente defășurate în termen de 3 ani.	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Proporția și suprafața pădurii cu arbori tineri și pășuni cu arbori tineri, pe suprafața pădurii bătute (specii 90 de ani)	%	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
ROSC0355 Padul Lipovei-Poiana Rucii	vertebrate	1364	Ermine ermine	permisă	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, n. Sursă)	/	FS, obiective de conservare ANANP nr. 910/REI/04 din 2021, studii date, amenajament silvic, observări de teren	C	reintroducerea altor de conservare		Măsurarea populației	Număr exemplare	5	10	Estimate la 5-10 indivizi. Tratamente defășurate în termen de 3 ani.	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Circulația/recreația populației	Număr activități pe (unitate de reproducere)	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani.	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Suprapunerea habitat	Număr indivizi/km²	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani.	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Declinarea populației speciei de amplas, subiect	Ja	Necunoscut	Necunoscut	Tratamente defășurate în termen de 3 ani.	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.
											Proporția și suprafața pădurii bătute (specii 90 de ani)	Schimbare Percent	40,00%	40,00%	Cal. pății 40%. Tratamente defășurate în termen de 3 ani.	Na	Parametrii sunt în cele afecționate, specia nu a fost identificată în punctul PP	Perioada scurtă de muncă 30 zile	Necunoscut	Specie identificată pe suprafața AS (conform intersecției cu RO_Ant17, specia, distribuția, Sursă). După analiza indicilor se constată că specia nu este afectată de activitățile umane, fiind o specie întâlnită la arborii mari de peste 400 m, specia fiind în stare bună de conservare.