



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

DECIZIE

Nr. 589 din 24 august 2023

Urmare solicitării de emitere a avizului de mediu pentru "**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Telciu, județul Bistrița-Năsăud, U.P. IV Strâmba Rebra**", amplasat pe raza județului Bistrița-Năsăud și a județului Maramureș, solicitare înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 7060/07.06.2022, cu ultima completare înregistrată cu nr. 10071/11.08.2023, în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- Ordinul MMAP nr. 46/2016 - instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinul M.M.P. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- O.U.G. nr. 177/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, precum și privind stabilirea unor măsuri în domeniul silviculturii;
- Delegării de competență a MMAP DGEICPSC NR. R/11563/22.05.2023 prin care APM BN este delegat să parcurgă procedura conform H.G. 1076/2004;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD,

- în urma parcurgerii etapei de încadrare, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud,
- urmare a consultării titularului planului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din 09.08.2023,
- în conformitate cu prevederile art. 5, alin. 3, litera a) și a Anexei 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- conform H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, planul se încadrează la: Art. 6. – alin. (2) și alin (3) „*Pentru amenajamentele silvice prevăzute la alin. (1), precum și pentru cele prevăzute la alin. (2) pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului decide în cadrul etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată că pot avea efecte semnificative asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar se solicită elaborarea studiului de evaluare adecvată.*” și alin (7) „*Pentru amenajamentele silvice pentru care este necesară elaborarea studiului de evaluare adecvată este necesară, în consecință, și elaborarea raportului de mediu*”
- urmare a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului;

decide:

"Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Telciu, județul Bistrița-Năsăud, U.P. IV Strâmba Rebra "

titular: COMUNA TELCIU, cu sediul în: localitatea Telciu, nr.744/B, jud. Bistrița-Năsăud,

necesită evaluare de mediu și necesită evaluare adecvată urmând a fi supus procedurii de adoptare cu aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt:

- a) Planul intră sub incidența art. 28 al OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- b) o suprafață de 3542,7 ha (**3527,7 ha** pădure zonată funcțional și **15,0 ha** terenuri afectate gospodăririi pădurilor) se suprapune cu șase arii naturale protejate: RONPA0005 Parcul Național, Munții Rodnei ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0579 Izvorul Bătrâna, RONPA0599 Peștera și Izbul Izvorul Albastru al Izei și RONPA0580 Pietrosu Mare;

Amenajamentul silvic prevede:

I. Prezentare generală

a) fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Telciu are o suprafață totală de **5108,8 ha**, fiind constituită o singură unitate de producție (U.P. IV Strâmba Rebra) și este amplasat atât pe raza județului Bistrița-Năsăud în comunele: Rebrîșoara, Telciu și orașul Sângeorz-Băi, precum și în județul Maramureș în comuna Moisei.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Suprafața [ha]
1.	Bistrița-Năsăud	Telciu	4816,2
		Rebrîșoara	
		Sângeorz-Băi	
2.	Maramureș	Moisei	292,6
Total			5108,8

Situația terenurilor destinată gospodăririi pădurilor la amenajarea actuală după natură de folosință este următoarea:

- a) păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 5024,8 ha – (respectiv 98,36%);
- b) terenuri afectate gospodăririi silvice: 43,9 ha (0.86%);
- c) terenuri neproductive: 5,4 ha (0,11%);
- d) terenuri scoase temporar din fondul forestier - ocupații și litigii: 34.7 ha (82M) (0.68%).

Suprafață încadrată la ocupații/litigii conform amenajamentul precedent, 82M, cu suprafață de 34,7 ha se datorează suprapunerii cu pădurea comunei Rebrîșoara din UP II Rebrîșoara.

Toate pădurile proprietate publică a comunei Telciu, județul Bistrița - Năsăud incluse în prezentul amenajament - U.P. IV Strâmba- Rebra au fost încadrate în:

- grupa I-a funcțională (3953,5 ha – 78,68 %) și în
- grupa a II-a funcțională (1071,3 ha – 31,32%).

Perioada de valabilitate a amenajamentului este de 10 ani, iar conform O.U.G. nr. 177/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, precum și privind stabilirea unor măsuri în domeniul silviculturii, acesta intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Repartiția pe grupe, subgrupe și categorii funcționale:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	D e n u m i r e		ha	%
Grupa 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție				
1.2.A	Păduri situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliș și nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade.	T II	911,4	18.14
1.2.C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100 – 300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a	T II	146,9	2,92

<i>Grupa, subgrupa și categoria funcțională</i>			<i>Suprafața</i>	
<i>Cod</i>	<i>D e n u m i r e</i>		<i>ha</i>	<i>%</i>
	<i>pădurilor, în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective.</i>			
1.5H	<i>Arboretele constituite ca rezervații seminologice</i>	T II	40,8	0,81
1.6A	<i>Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă</i>	T I	56,8	1,13
1.6B	<i>Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală.</i>	T I	1375,1	27,37
1.6C	<i>Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală</i>	T II	446,8	8,89
1.6D	<i>Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C</i>	T III	975,7	19,42
Total grupa I			3953,5	78,68
Grupa 2. Păduri cu funcții de producție și protecție				
2.1.C	<i>Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)</i>	T VI	1071,3	21,32
Total grupa a II-a			1071.3	21,32
TOTAL U.P.			5024,8	100,00

* Suprafața de 84,0 ha din totalul de 5108,8 ha, care nu a fost încadrată în nicio categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 43,9 ha, ocupații și litigii - 34,7 și terenuri neproductive - 5,4 ha.

În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 4 subunități de gospodărire, pentru cele 5024,8 ha, respectiv:

- SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite 2047,0 ha;
- SU.P., „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii 1431,9 ha;
- SU.P., „K” - rezervații de semințe 40,8 ha;
- SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită 1505,1 ha;

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru regulat și crâng pentru arboretele de salcâm;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

Exploatabilitatea: 107 ani, de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională, pentru care se reglementează procesul de producție și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională.

Tratamente – tăieri progresive, tăieri rase și tăieri succesive

Ciclul: 110 ani

Reglementarea procesului de producție

În procesul de normalizare a fondului de producție al unei pădurii (fond de producție real), planificarea recoltelor de lemn (posibilitatea) constituie modalitatea de conducere a acestui proces. Prin amenajamentul U.P. IV Strâmba Rebra s-au propus următorii indicatori de recoltare a masei lemnoase:

Posibilitatea pe tratamente, suprafețe:

Posibilitatea adoptată = 3102 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 31017 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 63387 mc (6339 mc/an) 1974,4 ha (197,4 ha/an).

- Curățiri 2025 mc (203 mc/an) 330,2 ha (33,0 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 386,4 ha (38,6 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 211,3 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 176 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 627,0 ha, urmând a se recolta un volum de 25066 mc (2507 mc/an).

Conform H.G. 447/06.07.2017, calculul compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarul nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamentul silvic, care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă s-a făcut cu următoarea relație:

Pentru arboretele din tipul I funcțional	Pentru arboretele din tipul II funcțional
$C = S \cdot (Pml1 + Pml2 + Pml3) / 3 \cdot Vn$	$C = S \cdot (Pml1 + Pml2 + Pml3) / 3 \cdot Vn$
$C = STI \cdot (Pml1 + Pml2 + Pml3) / 3 \cdot VnTI$	$C = STII \cdot (Pml1 + Pml2 + Pml3) / 3 \cdot VnTII$
$C = 1431,9 \cdot (164 + 164 + 164) / 3 \cdot 4,29$	$C = 1545,9 \cdot (164 + 164 + 164) / 3 \cdot 1,97$
$C = 1431,9 \cdot 164 \cdot 4,29$	$C = 1545,9 \cdot 164 \cdot 1,97$
C = 1.007.427,564 lei/an	C = 499.449,372 lei/an.
TOTAL T1+T2	1.506.876,936 LEI/AN

Repartizare lucrărilor pe ua-uri:

Produse principale: taieri rase (2 C, 4 C,) succesive (8 B), progresive (8 D, 9 B, 27 A, 90 D, 94 C, 97 D, 102 A, 103 B, 104 A, 121 A, 124 B, 125 A, 126 C).

Tăieri de conservare: 3 A, 5 B, 6 A, 7 E, 12 C, 26, 28 C, 31 D, 34 B, 34 C, 35 C, 36 B, 37 B, 82 A, 83 A, 83 B, 84 A, 84 B, 85 B, 85 C, 86 B, 86 C, 87 B, 87 C, 89 C, 90 C, 91 C, 92 A, 92 C, 93 C, 94 D, 95 A, 100 C, 100 D, 101 C, 102 C, 104 B, 108 A, 109 C, 109 F, 111 B, 112 C, 113 B, 123 B, 125 B.

Rărituri: 1 A, 1 B, 1 C, 2 A, 3 B, 4 A, 4 B, 5 A, 5 C, 6 B, 7 A, 7 C, 8 A, 9 A, 10 A, 11 A, 13 B, 13 C, 13 D, 13 G, 14 A, 14 B, 15 B, 15 C, 16 A, 17 A, 18 A, 19, 20 A, 20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22, 23 B, 23 C, 24 A, 24 C, 24 D, 25 A, 25 B, 28 A, 28 B, 28 D, 29, 30 A, 31 A, 31 C, 32 A, 33 A, 34 A, 35 A, 36 A, 37 A, 38, 39 A, 83 C, 83 D, 85 A, 86 A, 87 A, 88, 90 A, 91 B, 92 D, 93 A, 93 B, 94 A, 94 F, 96 A, 96 B, 97 B, 97 E, 97 F, 98 A, 98 B, 99 A, 100 A, 101 A, 101 B, 101 D, 102 B, 104 C, 109 E, 110 B, 110 D, 112 B, 113 A, 114 A, 115 B, 115 D, 115 E, 116 A, 116 B, 116 C, 116 D, 117 A, 117 C, 117 D, 117 E, 117 F, 117 G, 118 A, 118 B, 118 D, 118 E, 119 B, 120 A, 120 B, 120 D, 120 E, 121 B, 121 C, 121 D, 122 B, 122 C, 122 E, 125 D.

Curățiri: 6 B, 12 D, 13 E, 20 C, 23 A, 25 B, 28 A, 39 B, 89 B, 90 A, 91 B, 92 D, 99 B, 100 E, 101 B, 103 A, 104 C, 111 A, 112 A, 112 D, 113 A, 114 B, 115 A, 119 A, 119 C, 122 A, 123 C, 125 D, 126 B.

Degajări: 1 D, 5 D, 7 B, 8 C, 10 B, 10 C, 10 D, 12 D, 13 F, 23 A, 24 E, 27 B, 35 B, 83 E, 87 D, 89 B, 89 F, 92 B, 94 B, 94 E, 95 C, 96 C, 96 D, 96 E, 97 G, 97 H, 99 B, 100 B, 103 A, 104 D, 108 B, 109 A, 109 D, 110 A, 112 A, 112 D, 114 C, 117 B, 118 C, 119 A, 122 A, 122 D, 122 F, 123 A, 123 C, 124 A, 125 C, 126 B.

Prin amenajament nu sunt propuse realizarea de drumuri forestiere noi și nu se stabilește cadrul pentru realizarea proiectelor care sunt prevăzute în anexele nr. 1 și 2

din Directiva EIA, respectiv Legea 292/2018 privind evaluarea impactului asupra proiectelor publice și private asupra mediului.

Accesul la fondul forestier se realizează pe drumuri forestiere și drumuri publice existente.

b) Încadrarea fondului forestier din punct de vedere al ariilor naturale protejate, habitatelor și speciilor:

În grupa I funcțională au fost încadrate în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoriile funcționale, astfel:

- parcelele 157-159 incluse în categoria funcțională 6A- arborete din parcurile naționale incluse, prin planurile de management în zona de protecție strictă (TI), se suprapun cu ariile protejate: ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei, RONPA0580 Pietrosu Mare;

- parcelele 40-58, 127-130, 162-168 incluse în categoria funcțională 6B arborete din parcurile naționale incluse, prin planurile de management în zona de protecție integrală (TI), se suprapun cu ariile protejate: ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei, RONPA0599 Peștera și Izbul Izvorul Albastru al Izei;

- parcelele 34-39, 86-88 incluse în categoria funcțională 6C arborete din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (TII), se suprapun cu ariile protejate: ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei;

- parcelele 26-33, 82-85, 89-95, 100-104, 108-116 incluse în categoria funcțională 6D arborete incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (TIII), se suprapun cu ariile protejate: ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei;

Suprafața faptică care se suprapune cu ariile protejate menționate mai sus este de 3542,7 ha, dar diferența de 15 ha sunt terenuri afectate gospodăririi pădurilor sau terenuri neproductive care nu sunt zonate funcțional întrucât nu pot să îndeplinească funcții de protecție.

În suprafața planului sunt prezente păduri virgine cu o suprafață de 167,9 ha (u.a 51 A, 51B, 52 A, 52B, 53 A, 53B) zonate în T1 funcțional, planul neavând lucrări prevăzute în acestea, precum nici tăieri, cu suprafață mai mare de 0,5 ha în zonele tampon ale acestora. Nu sunt prezente păduri cvasivirgine în suprafața planului.

În funcție de grupa funcțională I arboretele incluse în Parcul Național Munții Rodnei, sunt încadrate astfel:

- I 6A - o suprafață de 56,8 ha – arborete din parcurile naționale incluse, prin planurile de management în zona de protecție strictă (TI)

- I 6B - o suprafață de 1375,1 ha – arborete din parcurile naționale incluse, prin planurile de management în zona de protecție integrală (TI).

- I 6C - o suprafață de 446,8 ha – arborete din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (TII).

- I 6D - o suprafață de 975,7 ha – arborete incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (TIII).

Pe baza observațiilor din teren și a analizei datelor geospațiale din Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei și al siturilor ROSCI0125 și ROSPA0085 Munții Rodnei, formularele standard, informațiilor din literatura de specialitate s-au identificat speciile de interes comunitar care sunt regăsite în arealul de implementare a planului de amenajare a pădurilor din U.P. IV Strâmba – Rebra:

➤ **Prezența habitatelor de interes comunitar la nivelul U.P. IV Strâmba – Rebra și lucrările propuse se prezintă astfel, (funcție de suprafața habitatelor conform OSC)**

- 3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* – 0,62 ha (0.13% din suprafața habitatului în sit) suprafețe pe care sunt prevăzute următoarele lucrări: igienă și rărituri;
- 3240 Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu *Salix elaeagnos* – 10,55 ha (2,20 % din suprafața habitatului în sit) suprafețe pe care sunt prevăzute următoarele: fără lucrări (TI), igienă, rărituri și tăieri de conservare.
- 4070* Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*) – 4,03 ha (0,42% din suprafața habitatului în sit) suprafețe pe care sunt prevăzute următoarele: fără lucrări (TI),
- 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis – Peștera Bătrâna suprafețe pe care sunt prevăzute următoarele: fără lucrări propuse în habitat;
- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo- Fagetum* -1797,33 ha (14,78 % din suprafața habitatului în sit) suprafețe pe care sunt prevăzute următoarele: fără lucrări propuse (TI), degajări completări, igienă, curățiri, rărituri, îngrijirea semnișului completări, progresive, lucrări de conservare;
- 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio -Piceetea*) 208,25 ha (2,17 % din suprafața habitatului în sit) suprafețe pe care sunt prevăzute următoarele: fără lucrări propuse (TI), degajări completări, lucrări igienă, curățiri, rărituri, lucrări de conservare;

➤ **Prezența speciilor de interes comunitar la nivelul U.P. IV Strâmba – Rebra și lucrările propuse se prezintă astfel, (date prezență tip punct suprafață este cea a ua-urilor cu care se intersectează)**

- 4012 *Crabus hampei* – 295,5 ha (0,62 % din suprafața habitatului speciei în sit) - fără lucrări propuse (TI): 50A,53A,57A, rărituri: 35A,39A,87A igienă: 90B, progresive: 27 A,
- 4014 *Carabus variolosus* -295,5 ha (0,62 % din suprafața habitatului speciei în sit) fără lucrări propuse(TI): 50A,53A,57A, rărituri: 35A,39A,87A igienă: 90B, progresive: 27 A
- 4015 *Carbus zawadzki* -295,5 ha (0,62 % din suprafața habitatului speciei în sit) fără lucrări propuse (TI) 50A,53A,57A, rărituri: 35A,39A,87A igienă: 90B, progresive: 27 A
- 1083 *Lucanus cervus*- 45,1 ha (0,09 % din suprafața habitatului specei în sit) rărituri 39A, 94A
- 1086 *Cucujus cinnaberius* -33,7 ha (0,07% din suprafața habitatului specei în sit) rărituri 88
- 1087* *Rosalia alpina* 38,4 ha fără lucrări propuse (TI): 40A

- 6199* *Euplagia quadripunctaria* 327 ha fără lucrări propuse (TI): 42A, 42B, 46A, 52A, 163C degajări completari 109A, curățiri 28A, rărituri 88, progresive: 104 A, lucrări conservare: 82A
- 4123 *Eudontomyzon danfordi* 40,8 ha rărituri: 88, lucrări conservare: 87 B
- 5264 *Barbus carpathicus* 116,2 ha rărituri: 87A,88, lucrări conservare: 84A
- 1193 *Bombina variegata* 91,7 ha fără lucrări propuse (TI): 47B, degajări completari 109A, rărituri 88, 101A
- 1166 *Triturus cristatus* 42,3 ha fără lucrări propuse (TI): 47B, 164B, 165C
- 2001 *Triturus montandoni* 42,3 ha fără lucrări propuse (TI): 47B, 164B, 165C
- 1355 *Lutra lutra* 137,8 ha fără lucrări(TI)50A, curățiri: 114B, rărituri: 87A
- 1354* *Ursus arctos* 37,5 ha rărituri: 86A
- 1361 *Lynx lynx* 80 ha fără lucrări(TI) 167A, rărituri: 85A, 88
- 1352 *Canis lupus* 78,7(0,16% din suprafața habitatului speciei în sit) fără lucrări propuse (TI) 167B, rărituri: 85A,88
- 1307 *Myotis blyhii* și 1324 *Myotis myotis* 55,9 ha curățiri: 91B, lucrări conservare: 85 B;
- 1304 *Rhinolophus ferrumequinum* 25,3 ha lucrări conservare: 84A;
- 1305 *Rhinolophus euryale* 25,3 ha lucrări conservare: 84A;

Specii de păsări de interes comunitar din ROSPA0085 Munții Rodnei:

- A223 *Aegolius funereus* 45.8 ha (0,13% din suprafața habitatului speciei în sit) igienă: 89D, rărituri: 85 A
- A104 *Bonasia bonasia* 35.4 ha (0,10% din suprafața habitatului speciei în sit) fără lucrări propuse (TI): 162,
- A239 *Dendrocopos leucotos* 141.9 ha (0,40% din suprafața habitatului speciei în sit) rărituri: 86A,87A, curățiri: 90A, igiena: 89D, lucrări conservare: 87B
- A236 *Dendrocopos martius* 49.1 ha (0,14% din suprafața habitatului speciei în sit), rărituri: 86A, igienă: 90B
- A321 *Ficedula albicollis* 80.1 ha (0,22% din suprafața habitatului speciei în sit) fără lucrări propuse (TI) 158, igienă: 95B, progresive: 94C
- A320 *Ficedula parva* 80.1 ha (0,22% din suprafața habitatului speciei în sit) fără lucrări propuse (TI) 158, igienă: 95B, progresive: 94C
- A217 *Glaucidium passerinum* 18.7 ha (0,05% din suprafața habitatului speciei în sit) igienă: 90B lucrări de conservare: 87B
- A338 *Lanius collurio* 126.3 ha fără lucrări propuse (TI) 157, igienă: 95B, rărituri: 94F,curățări: 91B, progresive: 94 C,
- A241 *Picoides tridactylus* 59 ha (0,17% din suprafața habitatului speciei în sit) igienă: 89 E, rărituri: 87A
- A220 *Stix uralensis* 40.8 ha (0,17% din suprafața habitatului speciei în sit) rărituri: 88 lucrări de conservare: 87 B
- A108 *Tetrao urogallus* 35.4 (0,1% din suprafața habitatului speciei în sit) fără lucrări propuse (TI) 162
- A215 *Bubo bubo* 71.2 ha (0.2 % din suprafața habitatului speciei în sit) rărituri: 86A, 88
- A081 *Circus aeruginosus*: 44.1 ha progresive :103B
- A082 *Circus cyaneus* 44.1 ha progresive :103B
- A238 *Dendrocopus medius* 141.9 ha (0.40 % din suprafața habitatului speciei în sit) rărituri: 86A, 87 A,curățări: 90A, igienă: 89 D, lucrări de conservare: 87 B

- A429 *Dendrocopus syriacus* 141.9 ha (0.40 % din suprafața habitatului speciei în sit) rărituri: 86A, 87 A, curățări: 90A, igienă: 89 D, lucrări de conservare: 87 B
- A339 *Lanius minor* 126.3 ha fără lucrări propuse (TI) 157, igienă: 95B, rarități: 94F, curățiri: 91B, progressive: 94C
- A246 *Lullula arborea* 115.8 ha (0.32% din suprafața habitatului speciei în sit) fără lucrări propuse (TI) 163A, igienă: 95B, lucrări de conservare: 95A
- A234 *Picus canus* 71.2 ha (0.20 % din suprafața habitatului speciei în sit) rărituri: 86A,88
- A307 *Sylvia nisoria* 132.8 ha fără lucrări propuse (TI) 157, igienă: 89E,95B, lucrări de conservare: 95A
- A409 *Tetrao tetrix* 35.4 ha (0.10 % din suprafața habitatului speciei în sit) fără lucrări propuse (TI): 162

Alte specii importante :

- 1283 *Coronella austriaca* 170.8 ha
- 1342 *Dryomis nitedula* 49.1 ha
- 1363 *Felis silvestris* 61.1 ha
- 1261 *Lacerta agilis* 195.1 ha
- 1341 *Muscardinus avellanarius* 116.8 ha
- 1056 *Parnassius mnemosyne* 78.1 ha

Suprafața ocupată de habitatele de interes comunitar la nivelul amenajamentului cu stare de conservare (nefavorabilă/nefavorabilă-rea/nefavorabilă-inadecvată) și suprafețele țintă a acestor habitate în aria naturală protejată:

- 3230 Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu *Myricaria germanica* stare de conservare – nefavorabilă –rea (OSC), nefavorabilă (PM) (0.13% din suprafața habitatului, ținta fiind: valoarea minimă 479ha)
- 3240 Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu *Salix elaeagnos* – nefavorabilă (OSC/PM) (2,20 % din suprafața habitatului în sit, ținta fiind: valoarea minimă 479ha)
- 9110 Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum nefavorabilă –inadecvată conform OSC, favorabilă (PM) (14,78 % din suprafața habitatului în sit, ținta fiind de cel puțin 3000 ha)

Suprafața ocupată de speciile cu stare de conservare (nefavorabilă/nefavorabilă-rea/nefavorabilă-inadecvată) :

- 4012 *Crabus hampei* - 295,5 ha (0,62 % din suprafața habitatului speciei în sit), starea de conservare nefavorabilă – inadecvată (OSC), favorabilă (PM)
- 4015 *Carbus zawadzki* - 295,5 ha (0,62 % din suprafața habitatului speciei în sit), starea de conservare nefavorabilă –inadecvată (OSC), nefavorabilă (PM)
- 1086 *Cucujus cinnaberius* -33,7 ha (0,07% din suprafața habitatului speciei în sit), starea de conservare nefavorabil –inadecvată (OSC), nefavorabilă(PM)
- 4123 *Eudontomyzon danfordi* - 40,8 ha, starea de conservare nefavorabil – rea (OSC), nefavorabilă(PM)
- 5264 *Barbus carpathicus* -116,2 ha, și starea de conservare nefavorabil –inadecvată (OSC), nefavorabilă(PM)
- 1355 *Lutra lutra* -137,8 ha și starea de conservare nefavorabilă, (OSC), nefavorabilă(PM)

Implementarea amenajamentului silvic poate afecta semnificativ habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar, iar acțiunile incluse în amenajamentul silvic poate provoacă deteriorare sau pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar.

Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic pot afecta direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar sau provoacă alte perturbări ale speciilor.

Este posibil ca amenajamentul silvic să aibă un impact semnificativ asupra ecosistemelor forestiere, respectiv asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate cu care se suprapune;

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietatea comunei Telciu nu prevede:

- realizarea de drumuri forestiere noi;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, să genereze poluare luminoasă sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane);
- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- inundarea unor terenuri.

însă prevede:

- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe care ar putea afecta speciile sau habitatele din ariile naturale protejate peste care se suprapune în proporție de 69,35%;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate sau specii de interes comunitar;
- sunt prevăzute recoltarea de produse principale pe suprafețe amplasate în arii naturale protejate de interes comunitar, degajări, curățări, rărituri și tăieri de conservare.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

- planul propus poate conduce la posibilitatea apariției de efecte semnificative asupra mediului și ar putea afecta speciile sau habitatele din ariile naturale protejate peste care se suprapune în proporție de 69,35 %, în zonă fiind propuse alte planuri sau programe;

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

- amenajamentul propus poate afecta conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

- fondul forestier din U.P. IV Strâmba Rebra administrat de O.S. C Telciu se suprapune aproximativ 69,35 % cu arii naturale protejate de interes național și comunitar;

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor).

S-au luat în considerare:

- *Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare, respectiv O.U.G. nr. 177/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, precum și privind stabilirea unor măsuri în domeniul silviculturii;*
- *Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1540/03.06.2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;*
- *Ordinul MMAP nr. 46/2016 - instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;*
- *O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011.*

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Amenajamentul silvic propune lucrări silvice pentru următorii 10 ani, care au ca scop:

- *gestionarea durabilă a pădurii,*
- *creșterea capacității de protecție a pădurii, inclusiv ameliorarea rapidă a deficiențelor constatate la întocmirea amenajamentului silvic analizat,*

Având în vedere suprafața mare care se suprapune cu arii naturale protejate, lucrările prevăzute și prezența habitatelor și speciilor de interes comunitar în zona amplasamentului, este posibil ca planul să poată avea un impact semnificativ asupra integrității ariile naturale protejate

b) natura cumulativă a efectelor;

- *planul poate genera efecte cumulative;*

c) natura transfrontieră a efectelor;

- *nu este cazul;*

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

- *planul nu constituie un risc pentru sănătate, dar pot să apară posibile efecte asupra mediului de ex. prin intensificarea traficului auto;*

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

- *lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren, eșalonate pe 10 ani, în cadrul amplasamentului de 5108,8 ha;*

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;

- *amenajamentul U.P. IV Strâmba Rebra este amplasat în arii naturale protejate de interes național și situri Natura 2000;*
- *conform hărților de distribuție din Planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse, aprobat prin OM 307/01.04.2019 s-a constatat că pe suprafața studiată sunt prezente specii de păsări pentru care a fost declarat ROSPA0085 Munții Rodnei;*

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;

- *nu este cazul.*

(iii) folosirea terenului în mod intensiv;

- *nu este cazul.*

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional.

Aproximativ 69,35 % din amenajament U.P. IV Strâmba Rebra face parte din ariile naturale protejată de interes comunitar, național și internațional: ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei, RONPA0579 Izvorul Bătrâna, RONPA0599 Peștera și izbul Albastru al Izei și RONPA0580 Pietrosu Mare.

În concluzie, având în vedere:

1. Sunt prevăzute tăieri de produse principale, produse secundare și tăieri de conservare pe suprafața amplasată în arii naturale protejate;
2. Având în vedere suprafețele parcurse cu lucrări și starea de conservare a speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața planului este posibil ca implementarea amenajamentului să aibă impact semnificativ asupra acestora.
3. În urma analizării documentației și a memoriului întocmit conform Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010, s-a decis că planul necesită realizarea evaluării adecvate;
4. Adresa APM Maramureș nr.7944/07.08.2023, prin care se comunică necesitatea continuării procedurii de evaluare de mediu cu etapa studiului de evaluare adecvată;
5. Adresa APNMR nr. 1264/MP/16.05.2023 privind "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Telciu, județul Bistrița-Năsăud, U.P. IV Strâmba Rebra”;

în conformitate cu H.G. nr. 1076/2004, art. 11 și luând în considerare O.U.G. nr. 177/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, precum și privind stabilirea unor măsuri în domeniul silviculturii, având în vedere criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului prevăzute în Anexa 1, planul necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

A.P.M. Bistrița-Năsăud a asigurat accesul liber al publicului la informații prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul Răsunetul de Bistrița-Năsăud în data de 01.06.2022 și 04.06.2022 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu și pe site-ul A.P.M. Bistrița-Năsăud în data de 07.06.2022;
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud și la sediul Ocolul Silvic Comunal Telciu R.A..

Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat până la această etapă a procedurii de emitere a actului de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Planul necesită evaluare de mediu, evaluare adecvată și se va adopta cu aviz de mediu.

DIRECTOR EXECUTIV,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
ing. Marinela Suci



ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU
ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,
ecolog Alina Șteopan

ÎNTOCMIT,
geograf Alina Muresan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

Adresa: strada Parcului, nr.20, Bistrita, Cod 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

