



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 2009 din 12.09.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 69 din 12.09.2023

Ca urmare a notificării adresate de Asociația Composesorală Sândominic, Soc. Agricolă Oltreze, Proprietari de păduri particulare, Parohia Rom. Cat. Sândominic, Parohia Greco Cat. Sândominic, Parohia Rom. Cat. Bălan, Șc. Gen. Márton Áron Sândominic, persoane fizice privind planul/programul „Amenajamentul silvic al fondului forestier U.P. X SÂNDOMINIC” pe teritoriul administrativ al comunei Sândominic, înregistrată la APM Harghita cu nr. 2009 /02.03.2023 și completată cu nr. 4310/04.05.2023, nr. 6149/28.06.2023, nr. 6621/13.07.2023, nr. 6594/13.07.2023, nr. 6673/17.07.2023, nr. 7201/01.08.2023, 7941/28.08.2023, 8347/08.09.2023, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin 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 cu Ordinul M.M.A.P. nr. 262/2020;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- Ordin nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordin nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile șugăului-Munticelu)

- *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate*
- *HG nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*

Agenția pentru Protecția Mediului HARGHITA

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 25 iulie 2023, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (1) pct. a) și a anexei nr. 1– Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în prezența/lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul „Amenajamentul silvic al fondului forestier format din U.P. X SÂNDOMIC”, titular Asociația Composesorală Sândomic, Soc. Agricolă Oltreze, Proprietari de păduri particulare, Parohia Rom. Cat. Sândomic, Parohia Greco Cat. Sândomic, Parohia Rom. Cat. Bălan, Șc. Gen. Márton Áron Sândomic, persoane fizice, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

I. Motivele care au stat la baza deciziei conform Anexei nr.1 din H.G. 1076/2004 sunt următoarele:

- 1. Caracteristicile Planului de Amenajare a fondului forestier cu privire, în special, la:**
 - a. Gradul în care planul 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:**

În perioada de aplicare a acestui amenajament se propune un necesar de 5 drumuri forestiere tehnologice (amenajarea unor drumuri forestiere cu lungime totală de 20,3 km, dar construirea lor este condiționată de asigurarea finanțării și va avea la bază un studiu de fezabilitate și un proiect tehnic, care vor fi urmate de documentație de schimbare a categoriei de folosință a terenului silvic. Drumurile propuse fiind drumuri tehnologice, nu va fi necesar scoaterea din fondul forestier a terenului aferent.

Conform prevederilor amenajamentului în perioada de aplicare a acestuia nu sunt prevăzute alte lucrări, activități, care intră în anexele I și II din Legea nr. 292/2018, prin urmare amenajamentul silvic nu creează cadru pentru proiecte conform Anexei nr.1, nr.2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

În prezent accesibilitatea fondului forestier este de 65%. În cazul realizării drumurilor noi propuse rețeaua instalațiilor de transport ar putea asigura accesibilitatea fondului forestier în proporție de 92%.

Evidența drumurilor existente în raza fondului forestier analizat:

Nr. crt.	Indicativ	Denumire	Lungime totală -km-	Lungimea în ff. studiat -km-	Suprafața deservită -ha-	Volumul exploatabil deservit -m ³ -	Producția anuală -m ³ -
DRUMURI EXISTENTE							
a) Drumuri publice							
1.	DP001	DN 12 M. Ciuc - Gheorgheni	2,9	2,9	45,74		71
2.	DP002	DJ 125 Sândominic-Bălan	19,0	8,0	2095,85	17015	5322
3.	DP004	DC Sândominic	1,0	1,0	22,32		17
4.	DP005	DJ127B Bălan- Valea Rece	1,0	1,0	33,21		143
5.	DP006	DC Izv. Muresului	1,0	1,0	12,53		11
Total drumuri publice			24,9	13,9	2209,65	17015	5564
b) Drumuri forestiere							
6	FE001	D.F. Pârâul Pietros	5,5	5,5	550,02	29139	1529
7	FE002	D.F. Mesteacămul-Minele	3,8	3,8	100,57		280
8	FE003	D.F. Pârâul Șipoș	3,7	3,7	606,85	256	1541
9	FE004	D.F. Pârâul Vărgău	1,7	1,7	41,25		67
10	FE005	D.F. Pârâul Șindrila de Jos	0,7	0,7	157,63	620	449
11	FE006	D.F. Piatra Roșie	2,8	2,8	171,03	1404	340
12	FE007	D.F. Pârâul Fierarului	0,9	0,9	148,92		361
13	FE008	D.F. Pârâul Strâmt	0,5	0,5	74,27	92	93
14	FE009	D.F. Pârâul Galcut	4,1	4,1	530,61	36028	1791
Total drumuri forestiere			23,7	23,7	2381,15	67539	6451
TOTAL DRUMURI EXISTENTE			48,6	37,60	4590,80	84554	12015
DRUMURI NECESARE							
15	FN001	Pr. Săcăduț	5,6	5,6	190,17	38011	342
16	FN002	Pr. Pietros prelungire	1,3	1,3	135,93	19683	381
17	FN003	Pr. Mic	1,2	1,2			
18	FN004	Pr. Galcut - prelungire	3,4	3,4	221,14	14739	684
19	FN005	Sedlok	8,8	8,8	212,24	5076	380
Total drumuri necesare			20,3	20,3	759,48	77509	1787
DRUMURI PROIECTATE – III stadiu							

Amenajamentul este elaborat pentru fondul forestier, constituit în U.P. X Sândominic cu parcelele forestiere componente grupate în 17 trupuri de pădure pe teritoriul administrativ al comunei Sândominic:

Nr	Denumirea trupului	Parcelele componente	Suprafața (ha)	Comuna în raza căreia se află	Distanța medie în km până la:		
					Ocol	Comună	Gară
1	Gordoș	1	14,630	com. Sândominic	28,7	1,2	2,6
2	Sândominic I	2	1,420	com. Sândominic	29,4	1,9	3,3
3	Drumul Roman	3	2,650	com. Sândominic	29,6	2,1	3,5
4	Lacu Mare	4 - 34; 402-403; 405-408	784,380	com. Sândominic	40,3	12,4	14,1
5	Arama Neagră	35; 409 - 411	72,290	com. Sândominic	39,1	11,1	12,8
6	Cetății	36	12,530	com. Sândominic	38,6	11,8	13,0
7	Sândominic II	37	10,220	com. Sândominic	31,5	3,1	4,9
8	Șipoș	38 - 93; 198-200; 302-307; 422-424	1.315,370	com. Sândominic	43,9	15,5	17,3
9	Hășmaș	94 - 113; 201 - 225	1.145,640	com. Sândominic	44,7	16,3	18,1
10	Mesteacănul	114-147; 226-227	699,310	com. Sândominic	42,4	14,0	15,8
11	Galcuț	148 - 185; 196 - 197; 228; 310; 415-418	864,120	com. Sândominic	41,6	13,2	15,0
12	Sedlok	186 - 195; 308; 309	212,240	com. Sândominic	37,1	8,7	10,5
13	Turnătoriei	301	19,000	com. Sândominic	36,8	8,4	10,2
14	Fagu Îngust	401	27,040	com. Sândominic	36,7	8,3	10,1
15	Taloș Buk	404	19,450	com. Sândominic	38,4	10,0	11,8
16	Arama Olt	412 - 414	92,340	com. Sândominic	35,0	6,6	8,4
17	Fagu Păstorului	419 - 421	57,650	com. Sândominic	34,6	6,2	8,0
TOTAL U.P. X Sândominic			5350,280	com. Sândominic	-	-	-

Unitatea de producție este administrată de Ocolul Silvic de Regim Ciuc și are o suprafață de 5350,28 ha.

Nr. crt.	Simbol	Categoriya de folosință	Suprafața (ha)		
			Totală	Gr.I	Gr.II
1	P	Fond forestier total	5350,28	3103,76	2098,04
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	4799,09	2917,54	1881,55
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,46		
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	7,24		
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de admin. forestieră	33,01		
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	402,71	186,22	216,49
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	100,45		
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	7,32		
1.7.1		Ocupații și litigii	7,32		

Suprafață studiată se suprapune cu arii naturale protejate:

- **ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"** – arie de protecție specială avifaunistică
- **ROSCI0027 "Cheile Bicazului-Hășmaș"** – sit de importanță comunitară, declarată **ROSAC0027** – arie specială de conservare
- **ROSPA0018 "Cheile Bicazului-Hășmaș"** – arie de protecție specială avifaunistică
- **Parcul Național "Cheile Bicazului-Hășmaș"**
- **Rezervația naturală "Masivul Hășmașul Mare, Piatra Singuratică-Hășmașul Negru"**

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite 4 subunități de gospodărire și anume :

- S.U.P. "A" – Codru regulat – sortimente obișnuite – având ca țel producția de lemn pentru cherestea, celuloză și construcții – 3584,81 ha
Această subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții speciale de protecție", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 1, categoria funcțională 1.B (62,39 ha), categoria funcțională 1.C (815,95), subgrupa funcțională 5, categoria funcțională 5.B (3,51 ha), categoria funcțională 5.R (576,94 ha), categoria funcțională 5.Q (27,98 ha) respectiv pentru "Pădurile cu funcții de producție și protecție", care se încadrează în grupa funcțională II, subgrupa funcțională 1, categoria funcțională 1.C (2098,04 ha),
- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 575,40 ha.
Această subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții speciale de protecție", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 1, categoria funcțională 6.B (575,40 ha),
- S.U.P. "K" – Rezervații de semințe – având ca țel producția de semințe genetic controlate și conservarea genofondului forestier – 19,46 ha,
Această subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții speciale de protecție", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 5, categoria funcțională 5.H (19,46 ha) – TII,
- S.U.P. "M" – Protecție deosebită – având ca țel conservarea arboretelor – 1022,13 ha,
Această subunitate de gospodărire a fost constituită pentru "Pădurile cu funcții speciale de protecție", care se încadrează în grupa funcțională I, subgrupa funcțională 2, categoria funcțională 2.A (644,31 ha), categoria funcțională 2.I (2,28 ha) și subgrupa funcțională 6, categoria funcțională 6.C (375,54 ha).

Pădurea se încadrează în următoarele grupe, subgrupe și categorii funcționale:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională prioritară		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
1.	Vegetație forestieră cu funcții de protecție	3103,76	60
1.1B	Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (TIII)	62,39	1
1.1C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (TIV)	815,95	16
1.2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grobotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)	644,31	13
1.2I	Arboretele situate pe terenuri cu înmălășinare permanentă (TII)	2,28	
1.5B	Arboretele cuprinse în Rezervația naturală cu management activ "Masivul Hațmașul Mare, Pietra Singuratică-Hățmașul Negru" (TIII)	3,51	
1.5H	Arboretele constituite ca materiale de bază- surse de semințe (TII)	19,46	
1.5Q	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 - ROSCI0027 - Cheile Bicazului- Hățmaș) (TIV)	27,98	1
1.5R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0033 - Depresiunea și Munții Giurgeului) (TIV)	576,94	11
1.6B	Arboretele din Parcul Național Cheile Bicazului - Hățmaș incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (TI)	575,40	11
1.6C	Arboretele din Parcul Național Cheile Bicazului - Hățmaș din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (TII)	375,54	7
2.	Vegetație forestieră cu funcții de producție și protecție	2098,04	40
2.1	Vegetația forestieră cu funcții de producție și protecție	2098,04	40
2.1.C	Păduri destinate să producă lemn de cherestea (T-VI)	2098,04	40
TOTAL		5201,80	100

Tipurile de categorii funcționale sunt următoarele:

Tipul de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	1.6B	Păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse.	575,4	11
II	1.2A, 1.2I, 1.5H, 1.6C	Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare	1041,59	20
III	1.1B, 1.5B	Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit decât tratamente intensive - grădinarit, cvasigrădinarit.	65,9	1
IV	1.1C, 1.5Q, 1.5R,	Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare.	1420,87	28
VI	2.1.C	Păduri cu funcții de producție în care se aplica toată gama de lucrări silvotecnice	2098,04	40
Total			5201,8	100

Principalele indicatori cantitativi sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
1.	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	90%
2.	Volum lemnos pe picior - total	m ³	1 478 164
3.	Volum lemnos pe picior - mediu	m ³ /ha	308
4.	Clasa de producție medie	-	2.9
5.	Vârsta medie	ani	61
6.	Consistența medie	-	0.78
7.	Creșterea curentă totală	m ³	39 248
8.	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	8,2
9.	Creșterea curentă totală - fond de producție	m ³	30 420
10.	Creșterea curentă medie - fond de producție	m ³ /an/ha	9,3
11.	Creșterea indicatoare – totală	m ³	16 795
12.	Creșterea indicatoare – medie	m ³ /ha	5.1
13.	Posibilitatea de produse principale - totală	m ³ /an	960
14.	Posibilitatea de produse principale - la hectar	m ³ /an/ha	0,3
15.	Volumul de extras prin lucrări de conservare –total	m ³ /an	3 095
16.	Volumul de extras prin lucrări de conservare –la hectar	m ³ /an/ha	3,3
17.	Posibilitatea de produse secundare (curățiri+rășinuri) – totală	m ³ /an	9 125
18.	Posibilitatea de produse secundare(curățiri+rășinuri)–la hectar	m ³ /an/ha	1,7
19.	Volumul estimat de extras prin lucrări de igienă- total	m ³ /an	622
20.	Volumul estimat de extras prin lucrări de igienă- la hectar	m ³ /an/ha	0,1

Caracteristicile fondului forestier sunt:

Specifileari	SPECIA										UP
	MO	ME	BR	FA	LA	PAM	SAC	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	87	4	3	3	2	1					100
Clasa de producție	3.0	3.0	2.4	2.8	2.9	2.9	3.1	2.9	3.2	3.2	2.9
Consistența	0.77	0.87	0.77	0.81	0.86	0.88	0.84	0.87	0.79	0.79	0.78
Vârsta medie (ani)	63	36	69	46	40	34	25	50	53	42	61
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	8,3	6,1	8,0	6,0	11,4	3,4	2,0	7,7	5,7	6,5	8,2
Volum mediu (m ³ /ha)	323	127	383	183	244	115	56	278	116	141	308
Fond lemnos (m ³)	1337180	24988	53666	22185	28548	3431	997	4074	1478	1617	1478164

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul – codru;

tratamente: tăieri progresive – în amestecurile de rășinoase cu fag, tăieri succesive în margine masiv – în molidișurile din Situri Natura 2000, tăieri rase pe parchete mici – în molidișurile din grupa a II-a,

ciclu: 110 ani;

Compoziția șel pentru U.P. total este: 71MO7FA11BR8PAM3LA, din care 72MO7FA12BR8PAM1LA – în S.U.P. A, 68MO3FA4BR9PAM16LA – în S.U.P. E, 60MO10FA20BR10PAM – în S.U.P. K, 71MO7FA12BR8PAM2LA – în S.U.P. M,

Datorită faptului că volumul de produse accidentale I, recoltat în deceniul trecut, a depășit cu cca. 10 626 mc, volumul ce ar fi trebui recoltat în deceniul trecut (în condițiile în care nu s-ar fi produs calamitățile din perioada 2020-2022), în deceniul următor se propune adoptarea indicatorului de posibilitate calculat după starea actuală a arboretelor (respectiv volumul arboretelor încadrate în urgența I conform O.M. 2536/2022).

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 960 m³/an, după valoarea indicatorului rezultat din starea actuală a arboretelor.

Indicele de recoltare a produselor principale pentru S.U.P. A este de 0,3 mc/ha/an

Lista arboretelor din care urmează a se exploata posibilitatea de produse principale:

Urgenta	u.a.	Suprafața ha	Vol+5 creșt. m ³	Vol. de extras m ³
II	6 E	0,23	40	39
	13 B	0,55	156	155
	13 E	1,28	68	69
	14 E	1,17	164	165
	15 A	1,28	349	349
	15 F	1,1	156	157
	16 G	1,00	256	257
	16 J	0,62	82	80
	29 E	1,06	67	66
	32 B	1,46	169	170
	33 E	0,79	142	138
	34 A	0,52	24	25
	54 C	2,79	75	76
	55 B	1,29	175	175
	55 E	0,77	31	30
	96 A	1,22	284	285
	98 C	2,43	209	210
	125 E	3,38	563	559
	126 F	6,73	609	611
	127 D	0,86	129	130
	128 F	0,50	67	70
	128 G	2,05	497	497
	129 C	1,37	372	371
	141 A	1,66	128	108
	159 C	1,39	539	538
	162 C	1,98	556	561
	165 D	1,36	530	528
	167 D	0,34	48	49
	174 D	0,9	211	210
	175 B	2,56	82	80
	177 C	5,25	575	576
	177 D	0,23	102	101
	178 D	8,36	982	985
	179 C	4,07	204	202
	181 E	11,49	368	369
	182 D	0,19	61	61
	185 A	1,61	19	18
	406 H	0,5	30	32
	409 A	1,27	66	62
	409 D	1,00	106	107
410 C	4,26	330	331	
Tot. II		82,87	9621	9602
Total urgenta I		82,87	9621	9602
Total plan decenal SUP A		82,87	9621	9602

Posibilitatea de produse secundare este de 9125 mc/an, din care 8733 mc/an din rărituri, 392 mc/an din curățiri. În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri: curățiri pe o suprafață de 37,45 ha cu 392 mc/an, rărituri pe o suprafață de 249,47 ha cu 8733 mc/an, tăieri de igienă pe o suprafață de 746,06 ha cu 622 mc/an. Prin tăieri de conservare se prevede a se parcurge o suprafață de 49,59 ha cu 3095 mc/an. Posibilitatea de produse secundare pe volum este orientativă dar trebuie parcurse cu tăieri de îngrijire toate suprafețele stabilite în planul lucrărilor de îngrijire.

În total pe 820,65 ha ((502,17 ha împăduriri (Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier –402,71 ha + Împăduriri după tăieri de conservare – 16,59 ha + Împăduriri pentru emliorarea consistenței și compoziției pentru reconstrucția ecologică a arboretelor afectate de doborâturile produse de vânt – 82,87 ha) + 318,48 ha completări (completări în arborete tinere existente – 142,72 ha + completări în arborete nou create – 175,76 mc)) se vor planta puieți, și vor fi parcurse lucrări de îngrijire în total pe 820,65 ha (în culturi tinere existente – 318,48 ha + în culturi tinere nou create – 502,17 ha).

Modificări intervenite în cadrul amenajamentului

- nu este cazul

Amenajamentul are valabilitatea de 10 ani, începând de la data de 01.01.2023 până la 31.12.2032.

Arii naturale protejate de interes național: Parcul Național "Cheile Bicazului-Hășmaș", Rezervația naturală "Masivul Hășmașul Mare, Piatra Singuratică-Hășmașul Negru"

- b. Gradul în care Planul de Amenajare a fondului forestier influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau derivă din ele:**

Lucrările silvice prevăzute în parcelele suprapuse cu siturile Natura 2000 respectiv cu *Parcul Național "Cheile Bicazului-Hășmaș"*, sunt în concordanță cu măsurile de management pentru conservarea habitatelor și speciilor protejate prevăzute în *Planul de management* aprobat pentru siturile *ROSCI0027 "Cheile Bicazului-Hășmaș, ROSPA0018 "Cheile Bicazului-Hășmaș" și Parcul Național "Cheile Bicazului-Hășmaș"* respectiv cu măsurile de management pentru conservarea habitatelor și speciilor protejate prevăzute în planul de management aprobat pentru situl *ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"*.

- c. Relevanța planului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:**

Amenajamentul în sine are scopul de a promova dezvoltarea durabilă, urmărind stabilirea unor ansamblu de măsuri silviculturale, economice și de interes social prin care pădurea poate da societății cu maximă eficiență produse și servicii, cu menținerea continuității pădurilor, menținându-se ca o resursă regenerabilă.

Dezvoltarea și aplicarea ei se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile”, respectându-se următoarele principii:

- Principiul continuității
- Principiul eficacității funcționale
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității

- d. Probleme de mediu relevante pentru plan:**

Menținerea integrității fondului forestier, respectiv protejarea speciilor ocrotite și a peisajului.

- e. Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor):**

Se vor respecta prevederile din:

- Ordonanța de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005, cu modificările ulterioare și completările ulterioare privind protecția mediului, art.69.
 - să mențină suprafața împădurită a fondului forestier, a vegetației forestiere din afara fondului forestier, inclusiv a jnepenișurilor, tufișurilor și pajiștilor existente, fiind interzisă reducerea acestora, cu excepția cazurilor prevăzute de lege;
 - să exploateze masa lemnoasă în condițiile legii precum și să ia măsuri de reîmpădurire și, respectiv de completare a regenerărilor naturale;
 - să gestioneze corespunzător deșeurile de exploatare rezultate,
 - să asigure respectarea regulilor silvice de exploatare și transport tehnologic al lemnului, stabilite conform legii, în scopul menținerii biodiversității pădurilor și a echilibrului ecologic;
 - să respecte regimul silvic în conformitate cu prevederile legislației în domeniul silviculturii și protecției mediului;
 - să asigure aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenurile cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune, de grohotișuri, stâncării, la limita superioară de altitudine a vegetației forestiere, precum și pentru alte asemenea păduri;"
 - Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. 57/2007 aprobat prin Legea nr.49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
 - O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, care transpune prevederile Directivei Consiliului și Parlamentului European 2004/35/CE privind răspunderea de mediu cu referire la măsurile preventive și de reparare, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 143 din 30 aprilie 2004.,
 - O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare;
2. **Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**
- a. **Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:** Prin măsurile prevăzute în Amenajamentul Silvic nu apare efect remanent asupra mediului.
 - b. **Natura cumulativă a efectelor:**
Nu este cazul.
 - c. **Natura transfrontieră a efectelor:**
Nu este cazul.
 - d. **Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):**

Prin măsurile prevăzute în Planul de Amenajament Silvic acest plan nu prezintă risc pentru mediu sau pentru sănătatea umană. Amenajamentul silvic nu propune lucrări pe ape. Lucrările de exploatare/și alte lucrări se vor respecta condițiile prevăzute în decizia prezentă. Condițiile prevăzute pentru protejarea cursurilor de ape vor fi preluate de către Ocolul silvic, respectiv de către proprietar și introduse în Contractele/ Autorizațiile de exploatare pe aceste amplasamente.

Măsuri prevăzute în cazul unor calamități:

Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei decizii, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea deciziei sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie.

Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării

La implementarea obiectivelor incluse în "Amenajamentul Silvic al Fondului Forestier U.P. X Sândominic", Ocolul Silvic va ține cont de prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20.06.2007 – privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 07.04.2011.

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări din cauza factorilor abiotici: - doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, uscări anormale, incendii, și din cauza factorilor biotici: - izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânat), se pot și trebuie aplicate lucrări care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii perturbatorii. Aceste lucrări fiind din gama de lucrări prevăzute de amenajament (tăieri cu caracter de refacere, lucrări de îngrijire etc.)

Măsuri propuse în cazul apariției unor calamități naturale (incendii de pădure și pășuni, alunecările de teren, inundații, doborâturi și rupturi în masă de vânt și zăpadă, atacuri masive de insecte etc.):

Incendii: Identificarea și izolarea focarelor prin utilizarea dotărilor din pichetul PSI al Ocolului Silvic; Informarea Departamentului de Pompieri de pe raza de competență a acestora;

Alunecări de teren: Identificarea suprafeței afectate de alunecare; Informarea Departamentului de Pompieri; Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât, rupt a cărui greutate împreună cu stratul de sol a cauzat alunecarea; Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament și a taluzurilor abrupte cu puieți din speciile care ajută la fixarea solului;

Inundații: Informarea Comisiilor locale și județene de apărare în cazuri de urgențe de pe raza de competență a acestora; Curățarea albiilor pâraielor de resturi de material lemnos care ar putea provoca viituri în aval;

Doborâturi și rupturi de vânt sau zăpadă: Punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte; Exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate; Reîmpădurirea suprafețelor respective conform normelor tehnice în vigoare;

Atacuri de insecte: Identificarea focarelor de infecție; Punerea în valoare imediată a masei lemnoase afectate; Exploatarea și curățarea de resturi a suprafeței afectate; Reîmpădurirea eventualelor ochiuri rezultate; Împădurirea/reîmpădurirea se va efectua cu specii indigene caracteristice fiecărui tip fundamental de pădure și fiecărui tip de habitat în parte;

e. Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):

– Este redus. În vecinătatea terenului studiat sunt: terenuri agricole, terenuri în fondul forestier.

f. Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

i. caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: Nu este cazul.

ii. depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:

În Planul de Amenajament Silvic la stabilirea funcțiilor de protecție și producție s-a ținut cont de măsurile necesare pentru menținerea în stare bună a corpurilor de apă de suprafață și subterană și protecția solului (rol antierozional) respectiv pentru protecția speciilor ocrotite.

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:

Suprafață studiată se suprapune cu arii naturale protejate:

- ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului" – arie de protecție specială avifaunistică
- ROSCI0027 "Cheile Bicazului-Hășmaș" – sit de importanță comunitară, declarată ROSAC0027 – arie specială de conservare
- ROSPA0018 "Cheile Bicazului-Hășmaș" – arie de protecție specială avifaunistică
- Parcul Național "Cheile Bicazului-Hășmaș"
- Rezervația naturală "Masivul Hășmașul Mare, Piatra Singuratică-Hășmașul Negru"

Efectele vor fi reduse asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscute pe plan național, comunitar sau internațional în cazul respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie de încadrare Capitul III.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată în baza OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

1. Din totalul de 17 trupuri, 2 trupuri – trupul Hășmaș și trupul Mesteacănul, este situat parțial în situl de importanță comunitară ROSCI 0027 - "Cheile Bicazului Hășmaș", în aria de protecție avifaunistică ROSPA 0018 - "Cheile Bicazului Hășmaș", respectiv în Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș (PNCBH), după cum urmează:

Parcelele forestiere nr. 94CHIKRS, 95C, 96ABEFH, 108BG, 110ABDFHIJKL, 111, 112, 114-123, 135-138, 139GIJ, 142, 201-225 se situează în siturile Natura 2000 ROSCI007 și ROSPA0018 suprapuse, respectiv sunt suprapuse și cu PNCBH (cu excepția parcelelor 94H, 95C, 96BEH, 108G, 139, 201).

Parcelele 110CGE sunt suprapuse numai cu PNCBH.

Parcela 147C se suprapune cu Rezervația naturală "Masivul Hășmașul Mare, Piatra Singuratică-Hășmașul Negru"

2. Din totalul de 17 trupuri, 1 trup – trupul Șipoș, este situat parțial în situl Natura 2000 ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului" – arie de protecție specială avifaunistică, după cum urmează:

Parcelele forestiere nr. 73-93, 198-200, 302-304, 306,307, 422-424

Nr. crt.	Denunțarea AP	Suprafata (ha)
1	Parcul Național Cheile Bicazului (P.N.C.B.H.) – Hășmaș (pașuni, goluri de împădurit, stancarii și grohotisuri etc.) total din care:	1053,70
1.a	Zona de protecție integrală	674,39
1.b	Zona de conservare durabilă	379,31
2	ROSCI0027 Cheile Bicazului – Hășmaș (1053,70ha din P.N.C.B.H. + 51,53ha)	1105,23
3	ROSPA0018 Cheile Bicazului – Hășmaș (1053,70ha din P.N.C.B.H. + 51,53ha)	1105,23
4	ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului	576,94
	Total arii protejate	1682,17

Denumirea AP	u.a. componente	Suprafata (ha):	Funcție prioritara
Parcul National Cheile Bicazului - Hasmas	Zona de protectie integrala paduri:		Tip functional
	110 D, 110 E, 110 H, 110 I, 110 J, 110 K, 110 L, 111 B, 111 C, 111 D, 111 E, 112 B, 112 D, 114 B, 117 D, 123 A, 123 B, 202 A, 202 B, 202 C, 203 A, 203 B, 203 C, 204 A, 204 B, 204 C, 204 D, 204 E, 204 F, 206 A, 206 B, 209 A, 209 B, 209 C, 209 D, 209 E, 209 F, 210, 211 A, 211 B, 211 C, 211 D, 212 A, 212 B, 213 A, 213 B, 213 C, 213 D, 213 E, 213 F, 213 G, 213 H, 214 A, 214 B, 214 C, 214 D, 214 E, 214 F, 215 A, 215 B, 216 A, 216 B, 216 C, 217 A, 217 C, 217 D, 217 E, 218 A, 218 B, 218 C, 218 D, 219 A, 220 A, 220 B, 221 A, 221 B, 221 C, 221 D, 221 E, 221 F, 222 A, 223 A, 224, 225.	563,04	1.6B T I
	Zona de protectie integrala goluri de impadurit: 123C, 217B, 218E, 221G	12,36	
	Zona de protectie integrala stancarilor si grohotisuri: 202N, 205N, 206N, 207N, 208N, 218N, 222N, 223N.	93,08	
	Zona de protectie integrala pajisti/ poieni naturale: 214V, 217V1, 217V2, 219V.	5,91	
	Total ZPI =	674,39	
	Zona de conservare durabila paduri: 110 A 110 B 110 C 110 F 110 G 111 A 112 A 112 C 114 A 114 D 114 C 114 E 115 A 115 B 115 C 116 A 116 B 116 C 116 D 116 E 117 A 117 B 117 C 117 E 117 F 117 I 117 J 117 K 117 L 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 118 H 119 A 119 C 120 A 120 B 120 D 120 E 121 A 121 B 121 C 121 D 122 A 122 B 122 C 122 D 122 E 122 G 122 H 122 J 134 A 134 B 134 C 134 D 135 B 135 C 135 E 135 A 135 D 136 D 136 A 136 B 136 C 136 E 136 F 137 A 137 B 137 C 137 D 137 E 137 F 137 G 138 A 138 B 138 C 142 A 142 B 142 C 142 D	341,22	1.6C T II
	Zona de conservare durabila goluri de impadurit: 116F, 117G, 117H, 118F, 118G, 119B, 120C, 121E, F, G, H, 122F, 122I, 134E, 134F	34,32	
	Zona de protectie integrala pajisti/ poieni naturale: 115Ad, 116Ad, 119Ad, 135Ad, 138Ad	3,77	
	Total ZCD	379,31	
	Total P.N.C.B.H.	1053,70	
ROSCI0027 Cheile	La cele 1053,70ha descrise mai sus pentru P.N.C.B.H. se	1053,70	T I sau

Bicazului - Hășmaș si ROSPA0018 Cheile Bicazului - Hășmaș	adauga:		T II
	94 C, 94 H, 94 I, 94 K, 94 R, 94 S, 95 C, 96 A, 96 B, 96 E, 96 F, 96 H, 108 B, 108 G, 139 G, 139 I, 139 J, 147 C, 201	51,53	1.5Q TIV
	Total ROSCI 0027/ ROSPA0018	1105,23	
ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului	Paduri 73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 79 A 79 B 80 A 80 B 81 82 A 82 B 83 A 83 B 84 85 86 87 A 87 B 88 A 88 B 88 C 88 D 89 A 89 B 90 91 92 A 92 B 92 C 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 93 F 93 G 93 H 93 I 93 J 198 A 198 B 199 A 199 B 199 C 199 D 199 E 200 A 200 B 302 303 A 303 B 303 C 304 A 304 B 304 C 304 D 304 E 306 A 306 B 306 C 307 A 307 B 307 C 422 423 424 A 424 B 424 C	573,48	1.5R TIV
	Goluri de impadurit: 92B, 93F, 93G, 93I, 93J	3,46	
	Total ROSPA 033	576,94	
	Total arii protejate	1682,17	

3. Amenajamentul silvic studiat nu prevede:
 - realizarea de construcții care să afecteze habitate/specii prioritare de interes comunitar;
 - realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape); inundarea terenurilor;
 - activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
 - crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar
4. Pe suprafața parcelelor forestiere din trupurile *Hășmaș* și *Mesteacăm*, care se suprapun cu siturile Natura 2000 *ROSPA0018*, *ROSCI0027* cu *Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș* respectiv cu *Rezervația naturală "Masivul Hășmașul Mare, Piatra Singuratică-Hășmașul Negru"* se regăsesse specii și habitate de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile respective. după cum urmează : în parcelele aflate la limita estică a trupurilor susmenționate se pot regăsi specii de amfibieni (*Bombina variegata*, *Triturus montadoni*), specii de nevertebrate (*Polidoptera transsylvanica*), specii de plante (*Campanula serrata*, *Asplenium adulterinum*), în majoritatea parcelelor din aceste trupuri se pot regăsi specii de mamifere – carnivore/omnivore mari (*Ursus arctos*, *Lynx lynx*, *Canis lupus*) și lilieci (*Barbastella barbastellus*, *Myotis oxygnatus*, ș.a.), respectiv specii de păsări (*Caprimulgus europaeus*, *Bonasa Bonasia*, *Aegolius funereus*, ș.a.)
5. Parcelele forestiere din *trupul Șipoș* care se suprapun cu situl Natura 2000 *ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"*, se află în zona de distribuție a *speciilor de păsări dependente de păduri*, pentru care a fost desemnat situl.
6. Punctul de vedere nr. 630/ST.HR./10.07.2023 și avizul nr. 68/ST.HR./28.08.2023 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
7. Punctele de vedere nr. 341/H.B./28.03.2023, nr. 694/H.B./13.07.2023 și avizul nr. 43/08.09.2023 emis de R.N.P. Romsilva – Administrația Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș
8. planul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată, planul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
9. planul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor din siturile Natura 2000 *ROSPA0018*, *ROSCI0027* "Cheile Bicazului Hășmaș" și *ROSCI0323* "Munții Ciucului" respectiv din *Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș* prezentate în amenajamentul silvic *U.P. X Sândominic*:

- parcelele forestiere din amenajamentul silvic *U.P. X Sândominic* care se suprapun cu siturile Natura 2000 *ROSPA0018*, *ROSCI0027* "Cheile Bicazului Hășmaș", *Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș* și *Rezervația naturală "Masivul Hășmașul Mare, Piatra Singuratică-Hășmașul Negru"*, au fost încadrate în grupa funcțională I de

protecție : în categoria funcțională *I.5.R.* – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (TIV), *I.5.Q.* – 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) (TIV), *I.5.B* – Arborete cuprinse în Rezervația naturală cu management activ “Masivul Hășmașul Mare, Piatra Singuratică-Hășmașul Negru” (TIII), *I.6.B* – Arboretele din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (TI) și *I.6.C* – Arboretele din Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (TII).

- parcelele forestiere din amenajamentul silvic *U.P. X Sândominic* care se suprapun cu situl Natura 2000 *ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului*, au fost încadrate în grupa funcțională I de protecție : în categoria funcțională *I.5.R.* – 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) – (TIV)

III. Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu cu următoarele condiții:

Condiții generale:

- reducerea activității de turism în pădure;
- asigurarea unei structuri relativ compacte ale pădurii;
- dezvoltarea zonelor de lizieră pentru promovarea rolului de protecție respectiv a creșterii biodiversității
- excluderea folosirii pesticidelor, insecticidelor, utilizarea numai în cazuri avizate de către A.P.M. Harghita și alte instituții abilitate.
- se vor utiliza exclusiv drumurile de acces existente și cele propuse pentru construire conform amenajamentului, dacă este cazul.
- promovarea în cultură a speciilor autohtone valoroase, precum și împădurirea tuturor suprafețelor neregenerate din fondul forestier;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- planificarea tăierilor de regenerare în scopul realizării unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- lucrările silvice se vor executa în perioade de timp cât mai scurte și printr-o rotație ciclică în timp și spațiu, a zonelor cu grade diferite de intervenție;
- asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție ale acestora
- aplicarea de tehnologii de recoltare și colectare a lemnului, care să nu afecteze echilibrul ecologic;
- prevenirea proceselor de degradare a pădurilor și solurilor forestiere, care pot conduce la uscarea prematură a arborilor pe picior;

- păstrarea în arborete a unui număr rezonabil de arbori morți, bătrâni, arbori aflați la sol în curs de descompunere, a ramurilor căzute ceea ce constituie o condiție fundamentală pentru asigurarea biodiversității pădurilor; în aceste condiții vor fi păstrați minim 1-3 arbori morți pe picior sau pe sol la fiecare ha;
- un procent de min.20% din resturile de exploatare este necesar să rămână pe suprafața parchetului de exploatare;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor, în acest sens în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arbori vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție în plus pentru perpetuarea unor specii specializate (cel puțin într-o anumită perioadă a vieții sau a ciclului de dezvoltare) pe arborete bătrâne;
- recoltarea masei lemnoase se va realiza evitându-se degradarea solului, precum și rănirea arborilor rămași în suprafața exploatată, mai ales a celor limitrofi drumurilor de exploatare;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemareați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- interzicerea depozitării și evitarea colectării masei lemnoase exploatate în zone în care au fost identificate specii de plante ocrotite;
- se interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.
- menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, pentru speciile și habitatele ocrotite legate de ecosistemele acvatice;
- exploatările forestiere trebuie să se desfășoare folosind tehnologii care au impact minim asupra habitatelor forestiere și în special asupra celor de interes comunitar.
- se va evita efectuarea simultană a lucrărilor de exploatare forestieră pe suprafețe învecinate, pentru a asigura existența unor zone de liniște pentru speciile protejate;
- punerea în practică a soluțiilor tehnice de exploatare forestieră va fi supravegheată de un specialist din partea titularului, în vederea asigurării respectării tehnicilor de execuție precum și a măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor;
- în desfășurarea activității de exploatare forestieră, se vor respecta prevederile art. 33, alin. 1 și 2, a Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011
- asigurarea protecției și pazei pădurilor în vederea prevenirii și combaterii bolilor și dăunătorilor, incendiilor, distrugerilor și degradărilor;
- prin autorizația de exploatare aveți obligația în cazurile în care platforma primară a parchetelor de exploatare se află în vecinătatea drumurilor județene obținerea Autorizației de amplasare de la Consiliul Județean Harghita – Compartiment Administrarea Drumurilor.
- măsurile prezentate și condițiile enumerate în Decizia de încadrare trebuie anexate la Planul amenajistic aprobat și aplicat în urma lucrărilor din fondul forestier de către administratorul pădurilor
- prevederile din rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa, de la Helsinki (1993) și Lisabona (1998):

- menținerea și sporirea adecvată a resurselor forestiere dar în același timp conservarea biodiversității în cadrul ecosistemelor forestiere;
- executarea lucrărilor de regenerare la momentul oportun;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare a căror prezență a fost confirmată;
- în arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pionere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice;
- rotația ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;
- se interzice organizarea unor parchete de exploatare în zonele favorabile existenței unor bârloguri în perioada noiembrie - martie;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 10 metri de albia minoră a pâraielor.

Condiții în cazul unor modificări ale planului amenajistic din diferite motive :

- Modificările Amenajamentului silvic U.P. X Sândominic se vor realiza cu respectarea condițiilor înscrise în prezenta decizie de încastrare.
- Avizarea modificărilor va fi efectuată de către A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Harghita, ca administrator al ariilor naturale protejate, respectiv de Administrația Parcului Național Cheile Bieazului-Hășmaș
- Lucrările de exploatare a masei lemnoase afectate de doborâturi să se realizeze cât mai urgent, eventual în perioada iernii cu zăpezi abundente, pentru protejarea semințisului existent utilizabil pe teren, desființând și posibilul focar de infecție a dăunătorilor forestieri.
- Lucrările de exploatare a masei lemnoase trebuie să aibă caracterul tăierilor de transformare conducând arboretul spre arboret plurien, de amestec, suprafețele afectate de exploatare vor fi reîmpădurite/completări la regenerare naturală conform legislației silvice în vigoare.
- În cazul în care modificările survenite-intervenite în amenajamentul silvic implică, conform Ordinul M.A.P. nr. 766/2018 2012, cu modificările și completările ulterioare, necesitatea elaborării unui nou amenajament silvic înainte de expirarea acestuia, se va demara procedura de elaborare a unui nou amenajament, veți notifica APM Harghita, fiind necesară parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform HG nr.1076/2004.
- Titularul activității are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei decizii, înainte de realizarea modificării. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea deciziei sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie. Până la adoptarea acestei decizii de către APM Harghita este interzisă desfășurarea oricărei activități care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării

Măsuri de conservare prevăzute în planul de management aprobat și în Regulamentul aferent acestuia, respectiv obiective de conservare specifice sitului elaborate de către custode:

- ❖ Pentru conservarea biodiversității în *siturile Natura 2000 ROSPA0018, ROSCI0027 "Cheile Bicazului Hășmaș"* și *Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș*, se vor aplica următoarele *măsuri de management*, în conformitate cu Planul de management al sitului, aprobat cu Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș:

În zonele de protecție integral și conservare durabilă se pot desfășura următoarele activități:

- În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu acordul APNCB-H, în baza hotărârii Consiliului Științific și ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor;
- Activitățile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor, se fac cu avizul APNCB-H, în baza hotărârii Consiliului Științific și ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor;

Conform Regulamentului PNCBH

- În gospodărirea fondului forestier național din PNCB-H se vor aplica următoarele reguli:
 - (1) Suprafețele de teren care prezintă interes deosebit sub raportul biodiversității se vor constitui în subpareele, indiferent de întinderea lor, în toate situațiile în care acest lucru este posibil; acest aspect va fi realizat odată cu revizuirea amenajamentelor silvice ce se vor adapta planului de management aprobat și odată cu identificarea în teren a zonelor cu specii și habitate de interes comunitar;
 - (2) În arboretele mature, lemnul mort să reprezinte minim 5-10 m³ pe hectar; realizarea acestui obiectiv se va urmări prin toate lucrările de îngrijire, de conservare și de aplicare a tratamentelor, amenajamentele silvice precizând măsuri corespunzătoare;
 - (3) Lucrările de igienă se vor executa numai pentru prevenirea unor focare de dăunători forestieri cu grad ridicat de pericolozitate și în unele situații deosebite, în care proporția lemnului mort este semnificativă.
- Pentru valorificarea masei lemnoase rezultate prin aplicarea tratamentelor, se vor adopta și aplica tehnologii și procedee de exploatare ecologice, urmărindu-se evitarea și/sau reducerea la maximum posibil a vătămărilor asupra solului, asupra arborilor remanenți, asupra subarboretului asupra semințișurilor și păturii erbacee, respectându-se următoarele reguli:
 - a) arborii doborâți vor fi secționați la cioată în piese de maximum 12 m lungime în vederea colectării;
 - b) corhănitul este interzis;
 - c) adunatul și scosul lemnului se va realiza doar cu atelaje;
 - d) în cazul lipsei de căi de colectare amenajate pe pante de peste 250 se vor folosi funicularele pentru colectarea lemnului;
 - e) colectarea masei lemnoase cu tractoare se va face doar pe căile de colectare existente, iar refacerea, modificarea sau extinderea acestora se vor face doar cu avizarea APNCB-H;

f) nu se va permite instalarea de construcții pasagere, pentru cazarea muncitorilor se vor folosi vagoane dormitor prevăzute cu container pentru depozitarea deșeurilor;

g) pentru obținerea acordului obligatoriu al APNCB-H în vederea deschiderii de noi drumuri de tractor, căi de colectare, căi de acces solicitantul va prezenta un memoriu de necesitate cu schița de amplasare, care respectă reglementările privind amenajarea și gospodărirea pădurilor incluse în arii naturale protejate;

h) șantierele de exploatare a masei lemnoase nu vor fi amplasate la o distanță mai mică de 1,0 km de bârloagele de urs identificate, în perioada decembrie-martie și în perioada 01.09 - 30.10 de zonele de boncănit pentru cerb.

- (1) La nevoie, doar în cazuri bine justificate de către administratorii de păduri, reprezentate de pericol de alunecări de teren, de eroziune a solului și altele asemenea, în ochiurile deschise și neregenerate natural corespunzător, se va interveni cu completări sau împăduriri, numai cu material forestier de reproducere obținut din arborete autohtone;
- (2) Conform legislației în vigoare în PNCB-H nu este permisă aplicarea tratamentelor tăierilor rase.

❖ Pentru conservarea biodiversității în *aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"*, se vor aplica măsurile de management a speciilor dependente de păduri, în conformitate cu Planul de management al sitului, aprobat cu Ordin M.M.A.P. nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe:

- la sfârșitul exploatării, în fiecare parcelă, se vor păstra minim 3 arbori morți la hectar.
- la tăierea finală se vor păstra cel puțin 5 arbori maturi/ha, izolat și în pâlcuri, cu diametrul minim egal cu diametrul mediu al arboretului.
- pentru lucrările de exploatare în perioada 1 aprilie – 1 august se vor emite autorizații de exploatare doar pentru un singur parchet de exploatare pentru fiecare formație de exploatare, la nivel de ocol silvic.
- exploatarea postajei următoare, în parchete, doar după reprimirea celei precedente
- evitarea pășunatului în fond forestier și limitarea tranzitului animalelor domestice prin pădure doar pentru tranzit temporar sau acces la sursa de apă permisă doar cu autorizație de la Ocolul Silvic
- recoltarea fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și plantelor medicinale, din fond forestier, de către agenți economici, doar în conformitate cu prevederile legale, cu obținerea tuturor avizelor și aprobărilor necesare
- în cazul gradațiilor se vor folosi combateri aviochimice doar după ce insecticidele folosite vor fi doar biologice și se vor folosi doar după aprobarea administratorului sitului
- păstrarea tipului natural fundamental de pădure
- egalizarea în timp a suprafețelor de pădure pe categorii de vârstă

❖ În cadrul lucrărilor silvice se va ține cont și se va acorda prioritate *Obiectivelor de conservare specifice sitului ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului elaborate de către A.N.A.N.P. pentru speciile asociate cu habitate de păduri din Anexa 1 a Directivei de păsări* aprobate cu Decizia nr. 315/19.07.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1556/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Natural Defileul Mureșului Superior și al ariilor naturale protejate conexe pentru aria naturală protejată ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului, prin care sunt stabilite următoarele parametri și valori țintă:

- numărul arborilor de biodiversitate vii – cel puțin 5 arbori maturi/ha,
 - proporția pădurilor mature cu vârsta peste 80 de ani – cel puțin 40%,
 - pentru speciile de cipcănitori volumul de lemn mort – cel puțin 20 mc/ha,
 - pentru ieruncă și muscari acoperirea etajului subarboretului – cel puțin 40%/ha,
 - pentru speciile răpitoare: se va crea zonă de protecție strictă cu raza de 100 m în jurul cuibului, unde nu se execută tăieri principale și nici un fel de tăiere în perioada de cuibărit, respectiv o zonă de de tampon cu raza de 300 m în jurul cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibărit (*Aquila chrysaetos*, *Pernis apivorus* 1 februarie-15 august, *Aquila pomarina* 1 aprilie-31 august)
- ❖ Se vor aplica condițiile impuse de *Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate* prin avizul nr. 68/ST.HR./28.08.2023 conform *Obiectivelor de conservare specifice* aprobate
 - ❖ Se vor aplica condițiile impuse de *R.N.P. Romsilva-Administrația Parcului Național Căbeș-Bicazului-Hășmaș* prin avizul nr. 43/08.09.2023 conform *Planului de management* aprobat.
 - ❖ Respectarea prevederilor art. 32 din Ordinul M.M. nr. 1447/2017, respectiv art. 22 din Ordinul 1822/2020: înainte de etapa de marcarea a arborilor ce urmează să fie puși în valoare, ocoalele silvice solicită administratorilor ariei naturale protejate condițiile specifice necesare menținerii/îmbunătățirii stării de conservare a speciilor/habitatelor, a elementelor naturale/patrimoniului natural prezente în arboretele pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, care vor fi introduse în autorizația de exploatare

Pentru protejarea apelor de suprafață se vor respecta următoarele în special de către unitățile de exploatare forestiere:

- În parchetele de exploatare nu se vor executa întrețineri și reparații ale mijloacelor de transport, ci doar la unități specializate, cu respectarea Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate; respectarea prevederilor H.G.R nr. 1132/18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori; respectarea H.G.R. nr. 170/12 februarie 2004, privind gestionarea anvelopelor uzate. Utilajele folosite la exploatare trebuie să fie întreținute adecvat, în stare bună de funcționare, fără scurgeri de combustibili și lubrifianți. Se urmărește folosirea de utilaje și tehnici care nu au un impact redus asupra mediului.
- Nu se stochează combustibil în pădure, deșeurile de ambalaje nu se ard, nu se deversează/aruncă în cursuri de apă, nu se stochează direct pe sol, este obligatorie predarea deșeurilor de ambalaje către unitățile care livrează aceste produse sau unităților specializat
- Este interzisă traversarea cursurilor de apă în locuri neamenajate, scosul materialului lemnos nu se realizează în lungul cursurilor de apă. La traversarea cursurilor de apă (cât mai puțin, să se facă perpendicular, prin locuri stabilite și delimitate anterior) se vor amenaja obligatoriu podețe din lemn sau tuburi, pentru a evita poluarea acestora. Stocarea, depozitarea de materiale lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor este interzisă. Atunci când solul este îmbibat cu apă se procedează la sistarea lucrărilor de exploatare. Interzis utilizarea căilor de scos-apropiat cu pante mari care favorizează eroziunea solului.

Monitorizarea efectelor asupra mediului, în conformitate cu art. 27, din HG 1076/2004 :

1. *Monitorizarea respectării măsurilor enumerate pentru menținerea/refacerea stării favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar în fiecare unitate de producție, avizate de administratorului ariei naturale protejate. Termen : anual, trim. I*

2. *Monitorizarea asigurării structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, cu evidențierea și a ponderii arboretelor din ultimele clase de vârstă, cu nivel ridicat al biodiversității. Termen : anual, trim. I*
3. *Monitorizarea respectării posibilității de recoltare masă lemnoasă, calculată în amenajament pe unitate de producție. Evidențierea volumelor aferente produselor accidentale precomptate (se înlocuiesc volumele cu volume echivalente de lemn prevăzute a fi recoltate din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale)*

Planul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată: În urma apariției anunțului public privind depunerea primei versiuni a Amenajamentului Silvic solicitând parcurgerea etapei de încadrare în vederea obținerii avizului de mediu (apărut în ziarul Informația Harghitei în data 04.07.2023, 07.07.2023, 01.08.2023 și în ziarul Hargita Népe 04.07.2023, 07.07.2023, 31.07.2023, afișat la sediile Primăriei Sândominic, jud. Harghita respectiv pe pagina de web a APM Harghita), nu s-au înregistrat la A.P.M. Harghita comentarii și propuneri din partea publicului.

Titularul planului are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Potrivit prevederilor art. 21 alin 4 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului planului

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea prevederilor din avizul emis de către A.N.A.N.P.
- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

Prezenta Decizie de încadrare este anexă la Planul amenajistic aprobat, măsurile prezentate și condițiile enumerate fiind aplicate de către administratorul și titularul fondului forestier.

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

Procedura administrativă prealabilă:

În conformitate cu prevederile art. 1, alin. 1 și art. 7 alin. 1,2,3 din Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, vă puteți adresa instituției noastre în termen de 30 zile de la data comunicării prezentului act, înainte de a vă adresa instanței de contencios administrativ competentă solicitând revocarea în tot, sau în parte a acestuia. Plângerea se poate adresa în egală măsură și organului ierarhic superior.

Soluționarea litigiilor:

Conform prevederilor art. 18 din O.U.G. nr. 195/2005 aprobată de Legea nr.265/2006, litigiile generate de emiterea prezentei decizii se soluționează de instanța de contencios administrativ competentă a Tribunalului Harghita. Cererea în acest sens se poate depune în termen de 6 luni de la data primirii răspunsului în urma parcurgerii procedurii prealabile.

DIRECTOR EXECUTIV

ing. DOMOKOS László József

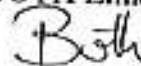
ÎNTOCMIT

ing. TÓKE Laura



ȘEF SERVICIU A.A.A.

ing. BOTH Enikő



ȘEF SERVICIU C.F.M.

ing. SZABÓ Szilárd

