



DIRECȚIA GENERALĂ EVALUARE IMPACT, CONTROLUL POLUĂRII ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

Se aprobă,

Secretar de Stat

Dan Ștefan GÂRBU



AVIZ DE MEDIU

Nr.16.....din15.....04.....2025

Ca urmare a notificării primăriei Orașului Întorsura Buzăului, cu sediul în localitatea Întorsura Buzăului, str. Mihai Viteazul, nr.173, Județul Covasna, cu nr. 45099/20.12.2023, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brașov cu nr. 416/11.01.2024, privind planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Întorsura Buzăului, organizat în U.P. II Buzăul Ardelean”, cu amplasamentul în județul Brașov și județul Covasna,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a amenajamentului, înaintate de APM Brașov cu adresa nr. 416/27.03.2025,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către Agenția pentru Protecția Mediului Brașov, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. DGEICPSC/R/1260/01.02.2024, luând în considerare prevederile Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AVIZ

pentru planul: „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Întorsura Buzăului, organizat în U.P. II Buzăul Ardelean”, cu amplasamentul în județul Brașov și județul Covasna,

promovat de: Primăria Orașului Întorsura Buzăului, cu sediul în localitatea Întorsura Buzăului, str. Mihai Viteazul, nr.173, Județul Covasna

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, fondul forestier, proprietate publică aparținând Orașului Întorsura Buzăului, organizat în unitatea de producție (U.P.) II Buzăul Ardelean se află situat în Carpații de Curbură, respectiv în munții Buzăului și munții Teleajenului.

Din punct de vedere fitoclimatic vegetația forestieră se încadrează în 3 etaje fitoclimatice, astfel:

- FM3 - montan de molidișuri (1%);
- FM2 - montan de amestecuri (87%);
- FM1+FD4 - montan - premontan de făgete (12%).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, amenajamentului silvic U.P. II Buzăul Ardelean în suprafața totală de 876,4 ha, este situat în județul Brașov, pe raza U.A.T. Vama Buzăului (81%) și în județul Covasna, pe raza U.A.T. Întorsura Buzăului (17%) și U.A.T. Dobârlău (2%).

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale:

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumirea fost :		Parcele aferente	Suprafața (ha)
			O.S.	U.P.		
1		Orașul Întorsura Buzăului		Pășune împădurită	32-35, 37-51	150,4
2	Covasna	Comuna Dobârlău	-	Pășune împădurită	36	16,0
3	Brașov	Comuna Vama Buzăului	-	Pășune împădurită	1-5, 7-31	710,0
TOTAL						876,4

Fondul forestier proprietate publică cuprins în U.P. II Buzăul Ardelean are suprafața de 876,4 ha, aparține Orașului Întorsura Buzăului și este administrat de Ocolul Silvic Buzăul Ardelean R.A., în baza contractului de administrare încheiat între cele două părți. Administrarea se face cu respectarea regimului silvic și a normelor de protecția mediului.

Vecinătăți, limite, hotare, pe trupuri de pădure:

Trup	Parcele	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
				Felul	Denumirea
Predescu	1-5	Nord	Pădure de folosință forestieră proprietate publică a comunei Vama Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Pășune împădurită proprietate publică a comunei Sita Buzăului	Naturale și convenționale	Muceha Predescu Linii parcelare
		Sud	Pășune împădurită proprietate publică a comunei Sita Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
		Vest	Fânețe - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
Trupul Valea Fetei - Boncota	7-16	Nord	Fânețe - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Fânețe - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
			Pășune proprietate publică a comunei Sita Buzăului	Naturale și convenționale	Culmea Indicu Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosință forestieră proprietatea statului - O.S. Nehoiu	Naturale și convenționale	Culmea Stâniei Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosință forestieră proprietatea statului - O.S. Mâneciu	Naturale și convenționale	Culme Linii parcelare
			Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenționale	Linii parcelare
Albiile	17-23	Nord	Pășune proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Fânețe - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
			Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Naturale și convenționale	Culmea Albiilor Linii parcelare
Sud	Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Naturale și convenționale	Muceha Albiilor Linii parcelare		



			Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenționale	Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosință forestieră proprietatea statului - O.S. Teliu	Convenționale	Linii parcelare
Poiana Boncota	21	Nord	Pădure de folosință forestieră proprietatea statului - O.S. Teliu	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Pădure de folosință forestieră proprietatea statului - O.S. Teliu	Convenționale	Linii parcelare
			Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenționale	Linii parcelare
		Sud	Pășune	Convenționale	Linii parcelare
		Vest	Pășune	Convenționale	Linii parcelare
Piatra de var	24,25	Nord	Pășune proprietate publică a comunei Vama Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Păduri de folosință forestieră proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Naturale și convenționale	P. Strâmbu Linii parcelare
			Fânețe - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
Vest	Pășune proprietate publică a comunei Vama Buzăului	Convenționale	Linii parcelare		
Dălghiaș	26-30	Nord	Pădure de folosință forestieră proprietatea statului - O.S. Teliu	Naturale și convenționale	Valea Cerbului Linii parcelare
			Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenționale	Linii parcelare
		Sud	Pășune proprietate publică a comunei Vama Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
			Pădure de folosință forestieră proprietate publică a comunei Hărman	Naturale și convenționale	V. Dălghiașului Linii parcelare
Vest	Pădure de folosință forestieră proprietate publică a comunei Hărman	Naturale și convenționale	V. Dălghiașului Linii parcelare		
Mânecel I	31	Nord	Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului și pășune	Naturale și convenționale	Culmea Mânecelului Linii parcelare
		Est	Proprietăți particulare - terenuri arabile și fânețe	Convenționale	Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare L.18, fânețe	Convenționale	Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Naturale și convenționale	Culme Linii parcelare
Mânecel II	32,33	Nord	Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Proprietăți particulare - terenuri arabile și fânețe	Convenționale	Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Naturale și convenționale	Culmea Mânecelului Linii parcelare
			Pășune proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
			Pășune proprietate publică a orașului		



		Vest	Întorsura Buzăului Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare L.18	Convenționale	Linii parcelare
Ghilcoș	34, 35	Nord	Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Naturale și convenționale	p. Mătrăguna Linii parcelare
		Est	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare Proprietăți particulare	Naturale și convenționale Convenționale	Culme Linii parcelare Linii parcelare
		Sud	Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
			Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Naturale și convenționale	p. Mătrăguna Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Naturale și convenționale	p. Mătrăguna Linii parcelare
Bornașu Mic	36	Nord	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Naturale și convenționale	Culme Linii parcelare
		Est	Fânețe	Convenționale	Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Vest	Pășune proprietate publică a comunei Dobârlău	Convenționale	Linii parcelare
Cârlanu	37	Nord	Pășune proprietate publică a comunei Dobârlău	Convenționale	Linii parcelare
			Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Sud	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
Pășune proprietate publică a comunei Dobârlău	Convenționale		Linii parcelare		
Ivanca	40	Nord	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
			Pășune - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
			Fânețe - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Sud	Fânețe - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
Vest	Pădure de folosință forestieră proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului (UB Întorsura Buzăului)	Convenționale	Linii parcelare		
Ciocănaș	41-43	Nord	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Sud	Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Nord	Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
			Pășune proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Pășune proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
			Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare



Dealul Șoamului-Dealul Stâniei-Taberei	45-48	Sud	Pășune proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
		Vest	Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
	50		Nord	Pășune proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Convenționale
		Est	Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
Dealul cu Mesteceni		Sud	Pășune proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
		Vest	Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
Tomoja	51	Nord	Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Est	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
		Sud	Pășune proprietate publică a orașului Întorsura Buzăului	Convenționale	Linii parcelare
		Vest	Pădure de folosință forestieră - proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare
			Proprietăți particulare	Convenționale	Linii parcelare

Utilizarea fondului forestier:

Simbol	Categoria de folosință	Totală din care	Gr. I	Gr. II	%
P.	Fondul forestier total	876,3	763,7	112,6	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	870,3	757,7	112,6	99
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
P.I.	Terenuri afectate împăduririi	6,0	-	-	1
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,1	-	-	-
P.N.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-	-

Elemente de caracterizare a fondului forestier din U.P. II Buzăul Ardelean

Specificări	Specii										U.P.
	FA	MO	PI	BR	DR	CA	ME	AN	PAM	DT	
Compoziția (%)	57	36	4	1		1	1				100
Clasa de producție	3,2	2,7	3,3	2,6	3,0	4,2	3,3	3,3	3,4	5,0	3,1
Consistența medie	0,73	0,75	0,64	0,56	0,34	0,88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,73
Vârsta medie (ani)	90	61	83	116	75	54	22	54	80	25	79
Indicele de creștere curentă (mc/an/ha)	5,0	7,3	3,5	4,3	2,1	4,6	3,1	1,5	2,8	5,0	4,7
Volumul mediu (mc/ha)	270	333	240	392	184	110	96	215	110	191	290
Volumul total (mii mc)	133654	103669	8531	4744	1012	496	309	560	22	172	253169

În ceea ce privește structura arboretelor situația se prezintă astfel:

- relativ echiene: 298,5ha - 33%;
- relative pluriene: 577,8 ha - 67%;
- TOTAL 892,7 ha - 100%.

Cele mai răspândite tipuri de păduri sunt 141.3.- Molideto-făget pe soluri scheletice cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) - 49% și 411.4.- Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) - 23%.

Structura claselor de vârstă la nivel de U.P.:

În S.U.P. „A”, unde se urmărește realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, vârsta medie (69 de ani) este peste jumătatea ciclului (110 de ani), însă structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu deficite mari în clasele a III-a și a V-a. Consistențele medii sunt relativ bune. Clasele de producție medii sunt apropiate de cele mijlocii.



Ocupații și litigii

În cadrul fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Întorsura Buzăului nu există suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport este formată din patru drumuri forestiere, care însumează 13,5 km. Actuala rețea de drumuri asigură o accesibilitate de 100% a suprafeței fondului forestier.

Arii naturale protejate din perimetrul planului

Pădurile din U.P. II Buzăul Ardelean se suprapun parțial, pe 622,4 ha, cu situl Natura 2000 ROSCI0038 Ciucaș, instituit prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 și modificat de OM nr. 2387/2011 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară (SCI), ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Scopul instituirii sitului este asigurarea protecției și conservarea unor specii și habitate de interes comunitar pe teritoriul său. Situl nu are plan de management aprobat și este administrat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Habitat Natura 2000 prezente în zona de suprapunere cu amenajamentul U.P. II Buzăul Ardelean, suprafața prevăzută cu lucrări silvice:

Habitat	u.a. componente	Suprafața (ha)
9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	11F, 15C, 21A, 21B, 21C	9,2
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	1A, 1B, 1D, 2A, 2C, 2D, 2F, 3A, 3C, 3D, 3E, 3G, 4A, 4B, 4D, 4F, 4G, 5A, 5E, 7A, 7B, 7D, 7E, 7I, 7K, 8A, 8B, 8C, 8I, 9A, 9B, 9E, 9F, 9G, 9F, 10A, 10E, 11A, 11B, 11D, 11G, 11L, 12C, 12D, 13A, 13C, 13D, 13F, 13G, 13H, 13I, 14A, 14B, 14C, 14F, 14H, 14I, 14J, 15A, 15F, 16A, 16B, 17A, 17B, 7E, 17G, 18A, 18C, 18E, 18I, 18K, 18L, 18M, 19A, 19B, 19E, 22E, 22G	353,6
Total		362,8

În suprafața de 362,8 ha cu lucrări de efectuat, care se suprapun cu situl Natura 2000 ROSCI0038 Ciucaș, se întâlnesc făgete pure montane cu floră de mull, molidișuri pure cu Oxalis acetosella sau cu Vaccinium myrtillus și amestecuri ale acestora (molideto-făgete cu floră de mull sau cu Oxalis acetosella).

Molidișurile pure, situate la cele mai mari altitudini, corespund cu habitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) - 9,2 ha, iar celelalte păduri cu habitatul 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) - 353,6 ha. Starea de conservare a acestor habitate este considerată favorabilă din punct de vedere al compoziției și structurii.

Deși sunt foste pășuni împădurite, structura lor este destul de bună, atât în ceea ce privește consistența medie (0,73), în care doar în suprafețele propuse cu tăieri de racordare sunt arborete care au consistențe sub 0,5, însă aici semințișul utilizabil urmează să preia funcțiile arboretului vârstnic, cât și în ceea ce privește modul de regenerare, preponderent din sămânță.

Includerea pășunilor împădurite în fondul forestier național și gospodărirea lor rațională, prin aplicarea tratamentelor adecvate care țin cont de caracteristicile ecologice ale speciilor de regenerat, creează premisele refacerii habitatelor în integralitatea lor.

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă situate în unitățile amenajistice din cadrul ariilor naturale protejate:

Clasa I de vârstă (1-20 de ani): 124,2 ha (21%)
Clasa a II-a de vârstă (21-40 de ani): 54,7 ha (9%)
Clasa a III-a de vârstă (41-60 de ani): 24,7 ha (4%)
Clasa a IV-a de vârstă (61-80 de ani): 208,3 ha (34%)
Clasa a V-a de vârstă (81-100 de ani): 54,1 ha (9%)
Clasa a VI-a de vârstă (101-120 de ani): 65,8 ha (11%)
Clasa a VII-a de vârstă și peste (peste 121 de ani): 73,9 ha (12%).
Total arborete din arii naturale: 605,7 ha



În ariile naturale protejate de interes comunitar ROSCI0038 Ciucaș din cuprinsul amenajamentului U.P. II Buzăul Ardelean, sunt prevăzute următoarele lucrări rămase de efectuat (pe tipuri de habitate și unități amenajistice):

Tip habitat Natura 2000	Tip fundamental de pădure	u.a.	Lucrări propuse				Total (ha)		
			T. de igienă	Curățiri	Rărituri	Tăieri progresive		Tăieri de conservare	
9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	1114 Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	11F			0,8		0,8		
		15C		0,9			0,9		
	1153 Molidiș cu Vaccinium myrtillus (i)	21A, 21B, 21C	7,5				7,5		
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	1413 Molideto - făget pe soluri scheletice cu floră de mull de prod. mijlocie (m)	19B					43,2	43,2	
		9G, 10A, 11B, 11G, 11L, 13A, 13C, 13I, 14 A, 14H, 15A, 16B, 17A, 17B, 17E, 18K, 18L, 19A, 19E	150,4					150,4	
		1D, 7K, 8B, 9J			14,2			14,2	
		13D				0,5		0,5	
		2D, 3C, 4B, 7D, 8C, 9B, 10E, 11D, 12C, 12D, 13F, 13H, 14B, 14F, 15F, 16A, 17G, 18C, 18E, 18I, 18M, 22E	77,4					77,4	
	4114 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	2F, 4D, 4G, 9E, 13G, 14C, 14E			22,5			22,5	
		1A, 9F				17,6		17,6	
		1411 Molideto - făget normal cu Oxalis acetosella	3A, 5A, 8A, 8I	8,7				8,7	
	4116 Făget montan pe soluri schelete (i)	3G, 4F, 11A, 14I, 14J, 18A, 22G	13,4					13,4	
		3D, 5E				5,7		5,7	
	Total lucrări rămase de executat în situri Natura 2000			257,4	0,9	37,5	23,8	43,2	362,8

Specii de interes comunitar întâlnite în zona de suprapunere a ROSCI0038 Ciucaș cu amenajamentul silvic U.P. II Buzăul Ardelean:

- mamifere: 1352* *Canis lupus* (lup), 1355 *Lutra lutra* (vidră), 1361 *Lynx lynx* (râs); 1354* *Ursus arctos* (urs); lileci: 1303 *Rhinolophus hipposideros*, 1324 *Myotis myotis*;
- amfibieni și reptile: 1193 *Bombina variegata*, 1166 *Triturus cristatus*, 2001 *Triturus montandoni*;
- pești: 6964 *Barbus meridionalis*, 6965 *Cotus gobio*;
- nevertebrate: 4014 *Carabus variolosus* (carab de apă), 4057 *Chilostoma banaticum* (melc), fluturi: 6199* *Euplagia quadripunctaria*, 1087* *Rosalia alpina*;
- plante: 1902 *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei), 1758 *Ligularia sibirica* (curechi de munte).

Păduri virgine și cvasivirgine

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine din România. Nu sunt prezente păduri virgine și cvasivirgine în suprafața planului.



II. Obiectivele social-economice și ecologice

Pentru pădurile din cadrul U.P. II Buzăul Ardelean, obiectivele detaliate prin stabilirea țăturilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția terenurilor și a solurilor	- Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice; - Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate; - Arboretele situate pe terenuri alunecătoare.
2.	Protecția apelor	- Arboretele din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice.
3.	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	- Conservarea speciilor și habitatelor din arii naturale protejate; - 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).
4.	Produse lemnoase	- Asigurarea cu continuitate a producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ: lemn pentru cherestea.
5.	Alte produse în afara lemnului sau a serviciilor	- Vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, fân.

Funcțiile pădurii

Prin gruparea arboretelor în funcție de rolul îndeplinit, au rezultat categorii funcționale a căror semnificație este următoarea:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața		Din care în arii naturale protejate
Cod	Denumire	ha	%	ha
Grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție				
1.1G	Pădurile din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni (TIII)	266,3	30	262,7
1.2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)	314,6	36	196,9
1.2C	Pădurile situate pe terenuri foarte vulnerabile la eroziune și alunecare (TIII)	4,9	1	4,9
1.2E	Plantațiile forestiere și vegetația forestieră spontană de pe terenuri degradate sau nisipuri mobile neconsolidate (TII)	9,9	1	
1.2H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	70,0	8	59,9
1.5L	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) (T IV)	98,0	11	98,0
Total grupa I		763,7	87	



Grupa a II-a - păduri cu funcții de producție și protecție			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	112,6	13
Total grupa a II-a		112,6	13
Total grupa I + II		876,3	100
Alte terenuri		0,1	-
Total U.P.		876,4	100

Repartizarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară, pe care o îndeplinește fiecare arboret.

Zonarea funcțională:

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.):

S.U.P. „A” - Codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de 470,9 ha, în care au fost incluse arboretele din tipurile funcționale T II, T IV și T VI;

S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 399,4 ha în care au fost incluse arboretele din tipul funcțional T II.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

Regimul - codru;

Compoziția țel - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea - tehnică și de protecție;

Tratamentul - tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor rase;

Ciclu -110 ani pentru S.U.P. „A” codru regulat - sortimente obișnuite.

Posibilitatea adoptată:

a) Posibilitatea decenală de produse principale este de 911 mc.

b) Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri au fost prevăzute pe 21,9 ha/an, cu un volum de extras 751 mc/an.
- Curățiri au fost prevăzute pe 2,2 ha/an, cu un volum de extras 28 mc/an.
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 0,1 ha/an.

Cu tăieri de igienă s-a estimat parcurgerea anuală a unei suprafețe de 328,0 ha, urmând a se recolta un volum de 209 mc/an.

Cu lucrări de conservare au fost prevăzute a se parcurge 15,5 ha/an, cu un volum de extras de 981 mc/an.

2. Lucrările silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul amenajamentului silvic

Lucrările prevăzute în planul de amenajament sunt: lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri, rărituri și tăieri de igienă), împăduriri, lucrări de îngrijire a culturilor și a semintășurilor, tratamente și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne, etc..

În amenajamentul U.P. II Buzăul Ardelean au rămas de executat următoarele categorii de lucrări:

- tăieri progresive pe o suprafață de 24,45 ha, din care 23,8 ha în aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0038 Ciucaș (ANPIC) și un volum de recoltat de 784 mc, din care 709 mc în ANPIC;
- tăieri rase în parchete mici, urmate de împăduriri pe 6,91 ha și un volum de recoltat de 2014 mc, în afara ANPIC;
- tăieri de conservare pe 32,3 ha, din care 16,7 ha în ANPIC și un volum de recoltat de 3119 mc, din care 1954 mc în ANPIC;
- curățiri pe 0,9 ha cu un volum de recoltat de 6 mc, în ANPIC;
- rărituri pe 50,56 ha, din care 37,5 ha în ANPIC și un volum de recoltat de 1630 mc, din care 1309 mc în ANPIC;
- tăieri de igienă pe 298,4 ha, din care 257,4 ha în ANPIC și un volum estimat de recoltat de 723 mc în ANPIC.



Este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele în care sunt prevăzute tăieri de regenerare, rărituri, curățiri și în arboretele din arii naturale protejate, dacă acestea vizează obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate.

Intensitatea, respectiv volumul de extras prin tăieri de igienă este determinată de starea de fapt a fiecărui arboret în perioada dată.

Pe lângă aceste intervenții, amenajamentul mai prevede lucrări de ajutorarea regenerării naturale, de îngrijirea semințișului și a culturilor, precum și lucrări de împăduriri.

2.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

La executarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă), o deosebită atenție se va acorda arboretelor din prima clasă de vârstă, respectiv degajărilor și curățirilor, de executarea lor depinzând în mare măsură stabilitatea și eficacitatea funcțională a viitoarelor păduri.

Se vor promova cu prioritate exemplarele provenite din sămânță/draconi, în detrimentul celor din lăstari. Se va avea în vedere faptul că, în tinerețe, exemplarele din lăstari au dimensiuni mai mari decât cele din sămânță; cu toate acestea, se va da prioritate exemplarelor din sămânță, cu viitor asigurat. În unele cazuri, însă, când exemplarele din sămânță sunt necorespunzătoare, acestea se înlătură și se dă prioritate unor exemplare din lăstari, sănătoase, viabile și bine conformate.

În vederea protejării solului împotriva eroziunii și uscăciunii cât și pentru stimularea elagajului arborilor valoroși, prin lucrările de îngrijire se vor proteja și promova atât subetajul, cât și subarboretul.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluția arboretelor și, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire;
- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porțiunile care necesită intervenții;
- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras corespunzătoare acestora, au un caracter orientativ; pe baza unor analize temeinice efectuate de către specialiștii unității silvice, pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute, iar la parcurgerea cu lucrări a altora se va putea renunța, după cum ele îndeplinesc sau nu condițiile prevăzute în normele tehnice;
- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, aceste lucrări să vor executa la timp, de bună calitate și ori de câte ori este necesar.

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor oferă indicații asupra fiecărui gen de lucrări, periodicitatea de revenire și volumele de extras. Ocolul silvic are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități și să actualizeze planul în raport de noile necesități.

La aplicarea tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor” în vigoare.

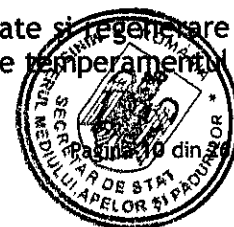
2.2. Tratamente

Tratamentul, ca ansamblu de măsuri silviculturale aplicate pe întreaga durată de existență a arboretului în scopul realizării unei structuri corespunzătoare a acestuia, presupune:

- realizarea unor compoziții optime, prin obținerea de regenerări naturale în proporție cât mai mare și completarea lor doar în golurile neregenerate;
- aplicarea tăierilor localizate, cu o perioadă medie de regenerare, pentru realizarea de structuri relativ pluriene sau relativ echiene;
- aplicarea sistematică a tuturor lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Alegerea tratamentelor s-a făcut conform normelor în vigoare, avându-se în vedere formațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a structurii și productivității arboretelor și dinamica procesului de regenerare.

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate și regenerare sub masiv. Lucrările de regenerare se obțin în ochiuri cu mărimi variabile în funcție de temperamentul



speciilor și condițiile staționale. Se urmărește asigurarea regenerării naturale sub masiv prin aplicarea tăierilor succesive neuniforme, amplasate în ochiuri împrăștiate neregulat pe cuprinsul arboretului.

La aplicarea tratamentului, recoltarea arborilor are loc în ochiuri atent alese, în care se provoacă instalarea de noi semințșuri, sau se favorizează dezvoltarea grupelor de semințș utilizabil preexistent. Caracteristica principală a tratamentului tăierilor progresive o constituie declanșarea procesului de regenerare, cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de locuri de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele „ochiuri de regenerare“. La aplicarea acestui tratament, numărul ochiurilor, mărimea, forma și repartizarea acestora se stabilesc în raport cu ritmul tăierilor și cu evoluția procesului de regenerare.

Pentru recoltarea posibilității decenale de produse principale, rămasă, se va aplica tratamentul tăierilor progresive, astfel:

- tăieri progresive de însămânțare - pe o suprafață de 1,9 ha. Făgetul de aici (1A) are consistența de 0,7 și semințș utilizabil de fag pe 20% din suprafață. Din acest motiv, lucrările se vor efectua în perioada repausului vegetativ.

Se vor mai executa lucrări de îngrijire a semințșului existent (receperea semințșului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințșurile și drajonii, descopleșiri), precum și ajutorarea regenerării naturale (mobilizarea solului).

- tăieri progresive de racordare pe o suprafață de 12,55 ha. Arboretele au consistențe reduse (0,1- 0,4). În completarea regenerării naturale existente, se vor face împăduriri după executarea tăierii. Lucrările se vor efectua în perioada repausului vegetativ și se vor executa lucrări de îngrijire a semințșului (receperea semințșului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințșurile și drajonii, descopleșiri). Se vor face și lucrări de ajutorarea regenerării naturale (mobilizarea solului) în suprafețele fără semințș.

Tratamentul tăierilor rase pe parchete mici, urmate de împăduriri, este aplicat în două arborete artificiale de pin silvestru, ajunse la vârste înaintate și consistențe reduse, care nu pot fi regenerare în alt mod. Nu se suprapun cu arii naturale protejate.

Mărimea parchetelor va fi de maximum 3 ha, cu excepția cazurilor în care pregătirea solului se face mecanizat, când suprafața parchetului poate fi de până la 5 ha. Tratamentul tăierilor rase pe parchete mici se aplica arboretelor situate pe terenuri cu înclinare până la 25 grade și în situațiile în care nu există pericolul de degradare a solului prin eroziune, alunecări sau înmlăștinări. Regenerarea suprafețelor se va face în cea mai mare parte pe cale artificială. Alăturarea parchetelor se face după realizarea stării de masiv, la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de protecție și producție.

2.3. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri

Prin elaborarea planului de regenerare s-a urmărit introducerea în producție a terenurilor destinate împăduririi și regenerării cu speciile cele mai indicate din punct de vedere economic și ecologic.

Planificarea lucrărilor de regenerare s-a făcut ținând seama de situația înregistrată cu prilejul descrierii unităților amenajistice, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor, în raport cu funcțiile atribuite.

Planul lucrărilor de regenerare:

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafață (ha)
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	47,0
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	47,0
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrugerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	-
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	-
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	-
A.2.1.	Receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămate	-
A.2.2.	Descopleșirea semințșurilor	-



A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleşesc semintişurile și drajonii	-
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	47,0
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	10,8
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	4,2
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze)	-
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	6,6
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	25,1
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinate	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinate	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	15,4
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	16,8
B.2.6.	Împăduriri în goluri din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid	8,3
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	-
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	9,4
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	6,4
C.2.	Completări în arboretele nou create 20%)	3,0
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	22,0
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	15,0
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	6,9

Pentru a se putea urmări procesul de regenerare naturală, organele de aplicare a amenajamentului au obligația de a completa anual evidența inclusă în amenajament, în partea a III-a.

2.4. Lucrări de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Lucrările speciale de conservare sunt definite ca ansamblul de lucrări silviculturale necesare a se aplica în arboretele supuse regimului special de conservare (tipul II de categorii funcționale) în scopul asigurării permanenței pădurii și a funcțiilor multiple atribuite.

Lucrările speciale de conservare constituie un ansamblul de intervenții necesare a se aplica în arboretele de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor fitosanitare, asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie, prin: efectuarea lucrărilor de igienă; extragerea arborilor accidentați și a celor de calitate scăzută (rău conformați sau cu defecte tehnologice evidente); crearea condițiilor de dezvoltare a semintişurilor existente sau care se vor instala în diferite zone de intervenție, precum și a grupelor de arbori din interiorul arboretului, aflate în diferite stadii de dezvoltare.

Ansamblul lucrărilor de conservare cuprinde următoarele intervenții:

- efectuarea lucrărilor de igienă, inclusiv recoltarea produselor accidentale precomptabile, constând în principal din extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, arborilor ruți de vânt și de zăpadă, precum și a celor bolnavi, atacați de dăunători, afectați de poluare. În golurile create, se vor lua măsuri de instalare și/sau ajutorare a regenerării naturale sau de împădurire;
- promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, care vor viza, în primul rând, arborii cu defecte, exemplare ajunse la limita longevității, unele exemplare din specii de valoare scăzută, recoltările din

arbori limitându-se la strictul necesar impus de crearea condițiilor de menținere sau de dezvoltare a semînțșurilor instalate;

- îngrijirea semînțșurilor și tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate, potrivit stadiului lor de dezvoltare;
- împădurirea golurilor folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii, ținurilor de gospodărire urmărite și situației concrete din teren.

Lucrările de conservare au fost propuse pentru pădurile încadrate în S.U.P. „M”, supuse regimului de conservare deosebită, în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă. Suprafața totală rămasă de parcurs este de 32,3 ha.

La aplicarea tăierilor speciale de conservare trebuie să fie avute în vedere restricții speciale și în ceea ce privește exploatarea, în vederea protejării solului, semînțșului, arboretului tânăr și arborilor care se mențin în arborete. În porțiunile în care condițiile de teren nu permit respectarea acestor prevederi, iar prin exploatarea unor arbori s-ar provoca vătămări mari, cu consecințe grave asupra stării arboretelor și respectiv asupra îndeplinirii de către acestea a funcțiilor deosebite care le revin, nu se vor executa decât tăierile de igienă și accidentale strict necesare.

Natura și intensitatea lucrărilor de conservare se stabilesc cu luarea în considerare a măsurilor și restricțiilor specifice, impuse de eventuala lor apartenență lor la arii naturale protejate. Recoltarea de masă lemnoasă prin lucrările de conservare se face la intervale de timp de 7-10 ani pentru a nu se strica echilibrul ecologic. Tăierile de igienă se pot executa concomitent cu tăierile de conservare, dar și după acestea, în raport cu manifestarea diverselor fenomene negative.

2.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Dintre factorii destabilizatori semnalati, sunt evidențiate doborâturile de vânt (194,0 ha) cu intensitate slabă în general (99%), rupturile de vânt și zăpadă (188,9 ha), cu precădere izolate (96%), uscarea (105,8 ha), alunecări de teren (51,5 ha) cu diferite grade de intensitate.

Factorii limitativi sunt roca la suprafață pe 5,3 ha (cu 10-20% din suprafețele respective ocupate) și fenomenul de înmlăștinare pe 10,4 ha, cu intensitate slabă.

Lucrări prevăzute în arboretelor afectate de factori destabilizatori:

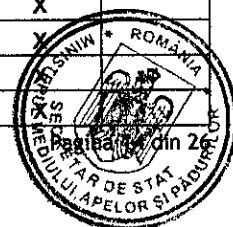
Natura și gradul de afectare	Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute							
		Tăieri rase	Tăieri progresive	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Rărituri	Curățiri	Împăduriri	
Doborâturi de vânt	izolate	191,7	8	14,9	29,1	87,3	52,4	-	-
	destul de frecvente	2,3	-	-	2,3	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă	izolate	181,5	8,7	6,8	29,1	79,4	60,1	4,2	-
	destul de frecvente	7,4	1	-	6,4	-	-	-	-
Rocă la suprafață	0,1-0,2/S	5,3	-	-	-	5,3	-	-	-
	0,3-0,5/S	0	-	-	-	-	-	-	-
Uscare	slabă	105,8	8	11,9	2,9	44,5	38,5	-	-
Tulpini nesănătoase	0,1%/S	3,9	-	-	-	2,8	1,1	-	-
Alunecare	slabă	9,4	-	-	-	9,4	-	-	-
	mijlocie	9,8	-	-	1,1	8,7	-	-	8,0
	puternică	23,1	-	-	11,9	11,2	-	-	-
Înmlăștinare	slabă	10,4	-	-	-	-	10,4	-	-
Total		550,6	25,7	26,8	82,8	248,6	162,5	4,2	8,0

Sinteza lucrărilor silvice prevăzute în U.P. II Buzăul Ardelean, în raport cu ariile naturale protejate:

u.a	Lucrări propuse				Lucrări rămase de efectuat			În arii protejate		
	Nr.	S (ha)	Tip	S (ha)	Vol.(mc)	Tip	S (ha)	Vol.(mc)	Da	Nu
1A	11,9	T. progresive, însămânțare	11,9	1156	T. progresive, însămânțare	11,9	186,91		x	
1B	4,8	Igienă	4,8	43	Igienă	4,8	13		x	
1D	1,1	Rărituri	1,1	30	Rărituri	1,1	30			
2A	5,7	Igienă	5,7	51	Igienă	5,7	15,3			



2C	4,9	Igienă	4,9	44,1	Igienă	4,9	13,23	x	
2D	7,4	Igienă	7,4	66,6	Igienă	7,4	19,98	x	
2F	0,4	Rărituri	0,4	15	Rărituri	0,4	15	x	
3A	1,9	Igienă	1,9	17	Igienă	1,9	5,13	x	
3C	2,2	Igienă	2,2	19,8	Igienă	2,2	5,94	x	
3D	2,1	T. progresive p. lumina, racordare	2,1	342	T. progresive, racordare	2,1	88	x	
3E	6,6	Igienă	6,6	59,4	Igienă	6,6	17,82	x	
3G	2,7	Igienă	2,7	16,6	Igienă	2,7	7,3	x	
4A	14,2	Igienă	14,2	127,8	Igienă	14,2	38,34	x	
4B	3,9	Igienă	3,9	35,1	Igienă	3,9	10,53	x	
4D	0,4	Rărituri	0,4	15	Rărituri	0,4	15	x	
4F	2	Igienă	2	18	Igienă	2	5,4	x	
4G	0,6	Rărituri	0,6	21	Rărituri	0,6	21	x	
5A	1	Igienă	1	9	Igienă	1	2,7	x	
5E	3,6	T. progresive racordare	3,6	270	T. progresive, racordare	3,6	270	x	
7A	6	Igienă	6	54	Igienă	6	16,2	x	
7B	15,9	Igienă	15,9	143,1	Igienă	15,9	42,93	x	
7D	1,4	Igienă	1,4	12,6	Igienă	1,4	3,78	x	
7E	1	Igienă	1	9	Igienă	1	2,7	x	
7I	0,9	Igienă	0,9	8,1	Igienă	0,9	2,43	x	
7K	0,7	Rărituri	0,7	12	Rărituri	0,7	12	x	
8A	3,1	Igienă	3,1	27,9	Igienă	3,1	8,37	x	
8B	11,2	Rărituri	11,2	497	Rărituri	11,2	497	x	
8C	19,2	Igienă	19,2	172,8	Igienă	19,2	51,84	x	
8I	2,7	Igienă	2,7	24,3	Igienă	2,7	7,29	x	
9A	4,2	Igienă	4,2	37,8	Igienă	4,2	11,34	x	
9B	12,3	Igienă	12,3	110,7	Igienă	12,3	33,21	x	
9E	5,7	Rărituri	5,7	242	Rărituri	5,7	242	x	
9F	5,7	T. progresive racordare	5,7	133	T. progresive, racordare	5,7	133	x	
9G	2,6	Igienă	2,6	23,4	Igienă	2,6	7,02	x	
9J	1,2	Rărituri	1,2	42	Rărituri	1,2	42	x	
10A	7,4	Igienă	7,4	66,6	Igienă	7,4	19,98	x	
10E	0,7	Igienă	0,7	6,3	Igienă	0,7	1,89	x	
11A	0,7	Igienă	0,7	6,3	Igienă	0,7	1,89	x	
11B	0,5	Igienă	0,5	4,5	Igienă	0,5	1,35	x	
11D	4,5	Igienă	4,5	40,5	Igienă	4,5	12,15	x	
11F	0,8	Rărituri	0,8	20	Rărituri	0,8	20	x	
11G	7,5	Igienă	7,5	67,5	Igienă	7,5	20,25	x	
11L	1,1	Igienă	1,1	9,9	Igienă	1,1	2,97	x	
12C	0,4	Igienă	0,4	15	Igienă	0,4	15	x	
12D	0,4	Igienă	0,4	15	Igienă	0,4	15	x	
13A	8,2	Igienă	8,2	73,8	Igienă	8,2	22,14	x	
13C	2,1	Igienă	2,1	18,9	Igienă	2,1	5,67	x	
13D	0,5	T. progresive racordare	0,5	31	T. progresive, racordare	0,5	31	x	
13F	0,8	Igienă	0,8	7,2	Igienă	0,8	2,16	x	
13G	4,3	Rărituri	4,3	138	Rărituri	4,3	138	x	
13H	1	Igienă	1	9	Igienă	1	2,7	x	
13I	2,5	Igienă	2,5	22,5	Igienă	2,5	6,75	x	
14A	4,4	Igienă	4,4	39,6	Igienă	4,4	11,88	x	
14B	1,8	Igienă	1,8	16,2	Igienă	1,8	4,86	x	
14C	6,6	Rărituri	6,6	207	Rărituri	6,6	207	x	



14E	4,5	Rărituri	4,5	70	Rărituri	4,5	70	x	
14F	4,6	Igienă	4,6	41,4	Igienă	4,6	12,42	x	
14H	0,6	Igienă	0,6	5,4	Igienă	0,6	1,62	x	
14I	0,4	Igienă	0,4	3,6	Igienă	0,4	1,08	x	
14J	1,4	Igienă	1,4	12,6	Igienă	1,4	3,78	x	
15A	2	Igienă	2	18	Igienă	2	5,4	x	
15C	0,9	Curățiri	0,9	6	Curățiri	0,9	6	x	
15F	4	Igienă	4	36	Igienă	4	10,8	x	
16A	1,5	Igienă	1,5	13,5	Igienă	1,5	4,05	x	
16B	8,7	Igienă	8,7	78,3	Igienă	8,7	23,49	x	
17A	2	Igienă	2	18	Igienă	2	5,4	x	
17B	1,6	Igienă	1,6	14,4	Igienă	1,6	4,32	x	
17E	0,8	Igienă	0,8	7,2	Igienă	0,8	2,16	x	
17G	0,8	Igienă	0,8	7,2	Igienă	0,8	2,16	x	
18A	0,6	Igienă	0,6	5,4	Igienă	0,6	1,62	x	
18C	2,6	Igienă	2,6	23,4	Igienă	2,6	7,02	x	
18E	0,9	Igienă	0,9	8,1	Igienă	0,9	2,43	x	
18I	2,9	Igienă	2,9	26,1	Igienă	2,9	7,83	x	
18K	1,4	Igienă	1,4	12,6	Igienă	1,4	3,78	x	
18L	2,2	Igienă	2,2	19,8	Igienă	2,2	5,94	x	
18M	1,7	Igienă	1,7	15,3	Igienă	1,7	4,59	x	
19A	16	Igienă	16	144	Igienă	16	43,2	x	
19B	43,2	T. conservare	43,2	5312	T. conservare	16,7	1954,34	x	
19E	14,6	Igienă	14,6	131,4	Igienă	14,6	39,42	x	
21A	2,6	Igienă	2,6	23,4	Igienă	2,6	7,02	x	
21B	2,4	Igienă	2,4	21,6	Igienă	2,4	6,48	x	
21C	2,5	Igienă	2,5	22,5	Igienă	2,5	6,75	x	
22E	2,4	Igienă	2,4	21,6	Igienă	2,4	6,48	x	
22G	5,6	Igienă	5,6	50,4	Igienă	5,6	15,12	x	
26A	7	Igienă	7	63	Igienă	7	18,9		x
26B	2,3	Rărituri	2,3	106	Rărituri	2,3	106		x
26D	0,8	Igienă	0,8	7,2	Igienă	0,8	2,16		x
26E	0,3	Igienă	0,3	2,7	Igienă	0,3	0,81		x
26F	0,7	Rărituri	0,7	27	Rărituri	0,7	27		x
26G	0,4	Igienă	0,4	3,6	Igienă	0,4	1,08		x
26H	0,4	Igienă	0,4	3,6	Igienă	0,4	1,08		x
27A	5	Rărituri	5	185	Rărituri	5	13,5		x
27B	4,3	Igienă	4,3	38,7	Igienă	4,3	11,61		x
27C	0,4	Rărituri	0,4	13	Rărituri	0,4	13		x
28D	12,4	T. conservare	12,4	1262	T. conservare	7,5	929		x
29B	4,9	Igienă	4,9	44,1	Igienă	4,9	13,23		x
30B	2	Igienă	2	18	Igienă	2	5,4		x
30D	1,2	Rărituri	1,2	41	Rărituri	0,56	19		x
30E	0,4	Igienă	0,4	3,6	Igienă	0,4	1,08		x
32C	2	T. progresive, racordare	2	206	T. progresive, racordare	0,65	75,19		x
34A	7,6	Igienă	7,6	68,4	Igienă	7,6	20,52		x
35B	0,6	Igienă	0,6	5,4	Igienă	0,6	1,62		x
37A	6,6	Rărituri	6,6	232	Rărituri	4,1	142		x
37D	0,3	Igienă	0,3	2,7	Igienă	0,3	0,81		x
37E	1,2	Igienă	1,2	10,8	Igienă	1,2	3,24		x
40B	1,8	Igienă	1,8	16,2	Igienă	1,8	4,86		x
40G	2,1	Igienă	2,1	18,9	Igienă	2,1	5,67		x
41C	0,5	T. conservare	0,5	8	T. conservare	0,5	8		x



43A	0,5	T. conservare	0,5	17	T. conservare	0,5	17		X
45A	1,9	Igienă	1,9	17,1	Igienă	1,9	5,13		X
45C	0,9	Igienă	0,9	8,1	Igienă	0,9	2,43		X
46B	1,6	T. conservare	1,6	59	T. conservare	1,6	59		X
47B	0,8	Igienă	0,8	7,2	Igienă	0,8	2,16		X
48G	1,5	Igienă	1,5	13,5	Igienă	1,5	4,05		X
50A	8	T. rase, împăduriri	8	2355	T. rase, împăduriri	5,91	1844		X
51A	3,6	T. conservare	3,6	92	T. conservare	3,5	90		X
51B	2,3	T. conservare	2,3	70	T. conservare	2	61,67		X
51C	1,8	Igienă	1,8	16,2	Igienă	1,8	4,86		X
51D	1	T. rase, împăduriri	1	170	T. rase, împăduriri	1,0	170		X
Total volum rămas de recoltat pe durata valabilității amenajamentului							8386,09	4701,03	3685,06
Total suprafețe rămase de parcurs cu lucrări pe durata valabilității amenajamentului						403,52		326,3	77,22

Cuantificarea și evaluarea impactului - lucrările propuse prin amenajament au, în cea mai mare parte, un impact pozitiv semnificativ asupra factorilor de mediu, populației și sănătății umane, mediului economic și social. Sunt și situații în care lucrările au un impact negativ nesemnificativ dar pe termen scurt. Măsurile de diminuare a impactului, preventive cele mai multe, vor asigura un impact negativ nesemnificativ.

3. Obiectivele de protecție a mediului

Obiectivele de protecție a mediului, relevante pentru amenajamentul U.P. II Buzăul Ardelean sunt:

- protecția fondului forestier;
- protecția habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică din aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0038 Ciucaș, îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare;
- protecția calității aerului, în special în zonele locuite;
- protecția calității solului, pentru toate categoriile de folosință, în special pentru terenurile cu vegetație forestieră;
- protecția calității apelor de suprafață și freactice.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri pentru gospodărirea habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar în vederea îmbunătățirii stării de conservare

Pentru păstrarea biodiversității la nivelul U.P. II Buzăul Ardelean se vor respecta următoarele măsuri:

- păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc) - în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea în arboretul tânăr a minim 3 arbori seminceri după ultima tăiere cu scopul de a asigura surse de hrană pentru specia urs, dar și de a asigura o resursă locală de semințe în cazul pierderilor potențiale în semințișul natural sau plantații - în arboretele ce vor fi parcurse cu ultimele tăieri de regenerare;
- păstrarea arborilor cu scorburi, care pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei - în toate unitățile amenajistice;
- arboretele care au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse pentru a asigura îmbunătățirea stării de conservare; aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului, aflate diseminat sau în proporție redusă în arborete - în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri.

1.1. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra habitatelor de interes comunitar

- depozitarea deșeurilor lemnoase în mod selectiv, pe platforme special amenajate



- respectarea reglementărilor de mediu specifice și, după caz, normelor prevăzute pentru deșeurile lemnoase; ținerea evidenței cantităților de deșeuri lemnoase pe categorii, potrivit reglementărilor specifice în vigoare;
- menținerea de aproximativ 4-5 arbori/ha uscați în arboretele de până la 80 de ani și de 2-3 arbori/ha uscați în arboretele de peste 80 de ani, inclusiv crengi căzute la pământ; lemnul în descompunere poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie.

Măsura privind lemnul în descompunere nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii - habitat trebuie menținuți dacă sunt prezenți în arborete tinere.

1.2. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra speciilor de mamifere de interes comunitar

- respectarea prevederilor amenajamentului;
- menținerea proporției și suprafeței pădurilor bătrâne (peste 80 de ani), la cel puțin 35%;
- asigurarea non-intervenției pe o lățime medie de minim 5 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m și respectarea tehnologiilor de exploatare forestieră - pentru specia *Lutra lutra*;
- parchetele care urmează la exploatare se avizează cu luarea în considerare a posibilei existențe a bârloagelor de urs; în zonele în care acestea sunt evidențiate se restricționează exploatarea în perioada noiembrie-martie;
- crearea unei zone tampon de minimum 250 m față de bârloage și evidențierea lor ulterioară în amenajament, inclusiv pe hărțile amenajistice;
- pentru speciile de lilieci - se mențin arbori maturi cu scorburi - cel puțin 7 arbori/ha; se vor menține în pădure 5-10% din arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți, aflați în pădurile mature și care prezintă cavități și scorburi.

1.3. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar

- nu se intervine în apropierea apelor, bălților unde specia este prezentă;
- se menține habitatul specific reprezentat de habitatele acvatice temporare, apele permanente, stătătoare, de diferite dimensiuni, de la bălți până la lacuri și apele lin curgătoare;

1.4. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra speciilor de pești de interes comunitar

- se păstrează lungimea vegetației ripariene, cu o lățime medie de minim 5 m pe ambele maluri ale apei, unde nu se fac intervenții;

1.5. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra speciilor de nevertebrate de interes comunitar

- se păstrează lungimea vegetației ripariene, cu o lățime medie de minim 5 m pe ambele maluri ale apei, unde nu se fac intervenții;
- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 escari/ha;
- în pădurile de foioase și mixte se vor lăsa 3-5 piese de lemn mort/trunchiuri întregi doborâți și aflați în contact cu solul la ha;
- la tăierile finale ale pădurilor de foioase și mixte vor fi lăsați 5-7 arbori maturi, cu o vârstă minimă de 80 de ani/ha;
- se va menține habitatul specific reprezentat de habitatele acvatice temporare, apele permanente, stagnante, de diferite dimensiuni, de la bălți până la lacuri și cele lin curgătoare;

2. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra factorului de mediu apă

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă, se impune respectarea următoarelor măsuri:

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii se va face la o distanță de minimum 1,5 m față de orice curs de apă; se interzice colectarea materialului lemnos pe albiile pâraielor;
- traversarea cursurilor de apă se va face pe podețe existente astfel încât acestea să nu fie afectate;
- depozitarea resturilor de exploatare (lemne, rumeguș, crăci, etc.) nu se va face în albiile cursurilor de apă, în microstațiuni alcătuite din acumulări temporare sau permanente de ape stătătoare/bălți,



mlaștini);

- amplasarea rampelor de colectare se va face în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, cât mai aproape de drumurile de acces;
- este interzisă executarea lucrărilor de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la lucrările de exploatare în albiile cursurilor de apă sau în zonele limitrofe acestora (zonele ripariene);
- eliminarea imediată a efectelor pierderilor accidentale de carburanți și lubrifianți;
- colectarea organizată a deșeurilor menajere rezultate din activitatea personalului de lucru;
- se interzice colectarea lemnului în perioade ploioase.

3. Măsuri de prevenirea/evitarea/reducerea impactului asupra calității aerului

Pentru prevenirea efectelor negative asupra aerului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra factorului de mediu aer, se impun următoarele măsuri:

- folosirea pentru executarea lucrărilor de exploatare a unor mașini și utilaje performante, moderne, ale căror emisii de poluanți să se încadreze în normele de poluare admise; verificarea lor periodică;
- evitarea amplasării rampelor și utilizării prelungite a motoarelor în micro - depresiuni, cu circulație slabă a aerului (funduri de văi).

4. Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru prevenirea efectelor negative asupra solului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se vor respecta următoarele măsuri:

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite solurile cu portanță redusă;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- după dezafectarea spațiilor temporare de cazare a muncitorilor forestieri, solul va rămâne cu caracteristicile intacte;
- evitarea exploatărilor pe terenuri cu pante foarte mari, unde procesele de eroziune pot deveni accelerate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a solului cu carburanți sau uleiuri; pierderile accidentale vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- târârea sau semitârârea lemnului rotund pe drumuri auto forestiere este interzisă; corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi; coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințișului.
- scos-apropiatul lemnului cu utilaje forestiere se poate face prin târâre când solul este acoperit cu zăpadă sau este înghețat și prin semitârâre ori sarcină suspendată, în lipsa stratului de zăpadă sau dacă solul nu este înghețat.

De asemenea, pentru protecția solului și subsolului se vor respecta prevederile Ordinului MMP nr. 1540/2011 pentru aprobarea *Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.*

5. Măsuri care se impun în caz de calamități ce afectează pădurile cuprinse în U.P. II Buzăul Ardelean

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza acțiunii unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți, (exemple: doborâturi produse de acțiunea vântului, rupturi de zăpadă, uscarea anormală a arborilor, atacuri de insecte, inundații, secetă excesivă, alunecări de teren, etc.), vor fi necesare lucrări care să conducă la eliminarea urmărilor generate de factorii destabilizatori. În acest caz, măsurile de gospodărire și eventualele documentații de derogare de la prevederile amenajamentului vor fi realizate în conformitate cu legislația în vigoare.

În funcție de factorii destabilizatori, de vârsta arboretelor afectate și de gradul de vătămare a acestora, vor fi prevăzute lucrări de extragere a arborilor afectați - prin tăieri de igienă, tăieri de produse accidentale sau tăieri rase, urmate, dacă este cazul, de împăduriri cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure prezentat în amenajament, în descrierea parcellară a fiecărei unități amenajistice.

În situația apariției unor calamități naturale, se vor lua următoarele măsuri:



- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori și, dacă este cazul, măsurarea suprafețelor afectate;
- punerea în valoare, în regim de urgență, a masei lemnoase din suprafețele calamitate, prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- extragerea cu prioritate a produselor accidentale (doborâturi și rupturi de vânt, dispersate sau în masă, precum și uscări provocate de factori biotici), pentru evitarea proliferării și propagării atacului insectelor de scoarță;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de *ipidae*;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase; se vor utiliza specii indigene, caracteristice tipului natural fundamental de pădure;
- instituirea unor măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă, pentru preîntâmpinarea atacurilor de *ipidae* și combaterea acestora;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal;
- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală.

În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);

În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);

În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
- întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului).

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, sunt prevăzute în OM nr. 766/2018 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I* cu modificările și completările ulterioare.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

5.1 Măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

Măsurile preconizate prin amenajament pot contribui la întărirea rezistenței pădurilor la calamitățile naturale cauzate de vânt și zăpadă numai cu condiția ca ele să fie aplicate în ansamblul



cu continuitate. Aplicarea unilaterală a oricărei măsuri este ineficientă și de natură să compromită ideea de bază a conservării pădurilor.

Pentru realizarea unei bune stabilități a arboretelor se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- reducerea pagubelor produse arborilor prin pășunat și exploatare;
- reîmpădurirea rapidă a golurilor produse, utilizând material săditor de proveniență locală;
- respectarea formulelor de împădurire și conducerea arboretelor spre compozițiile-țel determinate de tipurile de pădure și stațiune, realizându-se amestecuri omogene cu rezistență sporită;
- parcurgerea sistematică și la timp a arboretelor cu lucrări de îngrijire, menținându-se o consistență de 0,8-0,9 favorabilă atât dezvoltării în bune condiții a arborilor cât și a reducerii frecvenței rupturilor de zăpadă și de vânt;
- crearea unor margini de masiv nepenetrabile de vânt; realizarea acestui deziderat se face cu ajutorul arborilor la care să li se permită formarea unor coroane până la sol pe o lățime de 15- 30 m;
- utilizarea, la exploatarea arborilor, a unor tehnici corespunzătoare pentru colectarea lemnului, evitând vătămarea arborilor rămași; în ceea ce privește tratamentele, sunt de preferat cele mai intensive, bazate pe regenerarea naturală care trebuie să primeze.

5.2. Măsuri pentru protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impune urmărirea pe teren de către personalul silvic, a apariției unor eventuale focare de dăunători și agenți patogeni. Cea mai importantă problemă este de a menține o stare fitosanitară bună a pădurii, în acest sens impunându-se în special măsuri preventive, cum sunt:

- menținerea arboretelor la densități normale;
- amplasarea de curse feromonale în vederea monitorizării populațiilor insectelor dăunătoare (Ips, Lymantria, s.a.);
- menținerea arborilor cu scorburi în care își pot instala cuibul păsările care consumă insecte;
- menținerea și protejarea mușuroaielor de furnici;
- împădurirea golurilor;
- menținerea permanentă a subarboretului;
- plantarea numai de puiți proveniți din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- aplicarea măsurilor de carantină în transferul puiților;
- respectarea mărimii parchetelor și curățirea corectă a acestora de către cei care au realizat exploatarea pădurilor;
- cojirea rapidă și evacuarea materialului provenit din doborâturi;
- interzicerea pășunatului;
- stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil;
- evitarea îngrămădirii materialului lemnos pe firul apelor.

5.3. Măsuri pentru protecția împotriva uscării anormale

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscure prematură se recomandă:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscure, atacați de Ipsidae pentru a preveni extinderea focarelor;
- în arboretele neexploatabile tratate în codru, în care intensitatea uscării a ajuns la gradele II-III, se vor extrage arborii uscați și se vor împăduri golurile create; arboretele încadrate în gradul IV de uscure vor fi refăcute de urgență;
- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puiților de proveniență locală; menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- evitarea ajungerii arborilor la vârsta limitei fiziologice;
- interzicerea pășunatului.

5.4. Măsuri pentru protecția împotriva incendiilor

Pentru preîntâmpinarea unor viitoare incendii se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- intensificarea acțiunii de pază;
- se vor stabili și amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);



- efectuarea de instructaje și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor și a celor ce pășunează în zonă;
- se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire și recoltare a fructelor de pădure;
- amenajarea de poteci sau drumuri de pământ, care să asigure o accesibilitate ușoară și o deplasare rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează începutul unui incendiu;
- întreținerea tuturor traseelor turistice și locale, prin extragerea arborilor doborâți, uscați și ruți de vânt și zăpadă;
- dotarea pichetelor de incendii cu materiale de intervenție și unelte de calitate corespunzătoare și menținerea acestora în stare bună;
- stabilirea unor puncte de observație și trasee de patrulare mai ales în perioadele secetoase;
- deschiderea unor linii parcelare, după caz, mai ales în arboretele expuse, amplasate pe culmile principale.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor șanțuri și asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție.

6. Condiții stabilite Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Brașov, prin Avizul nr. 26/ST BV/26.03.2025:

1. Se vor respecta prevederile art. 33 alin. (1) (2) din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
2. Se vor respecta cerințele din setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0038 Ciucaș aprobat prin Nota M.M.A.P. nr. 16971/CA/21.10.2020;
3. Respectarea tuturor măsurilor cu caracter general, pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, încât să nu se aducă atingeri stării de conservare a acestora, astfel:
 - practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil;
 - se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului; scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea nereglementară a deșeurilor sunt strict interzise;
 - operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului (de exemplu, prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, a solului prin utilizarea sistemelor corespunzătoare);
 - recoltarea produselor, atât lemnoase, cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților;
 - planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului;
 - amenajamentul silvic, inventarierea terestră și cartarea resurselor pădurii trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate, ca și resursele genetice in situ, periclitate sau protejate;
 - se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii, ca soiurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului;
 - pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului;
 - practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale, cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale și diversitatea speciilor, arboret mixt; unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului;
 - infrastructura trebuie proiectată și construită așa încât, afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie - în mod special modelelor lor de migrare;
 - arborii uscați, căzuți sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare de arbori trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protecției biodiversității,

luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii, a ecosistemelor înconjurătoare;

- biotopurile cheie ale pădurii, ca de exemplu surse de apă, zone umede, aflorimente, trebuie protejate și refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere;
 - se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune, ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă;
 - se va acorda o atenție deosebită practicilor forestiere din zonele forestiere cu funcție de protecție a apei, pentru evitarea efectelor adverse asupra și cantității surselor de apă; se va evita utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei;
4. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a habitatelor **9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)** și **91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)** identificate pe suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu cea a ariei naturale protejate **ROSCI0038 Ciucaș**:
- depozitarea deșeurilor lemnoase în mod selectiv, pe platforme special amenajate;
 - respectarea reglementărilor de mediu specifice și, după caz, normele prevăzute pentru deșeurile lemnoase;
 - ținerea evidenței cantităților de deșeuri lemnoase pe categorii, potrivit reglementărilor specifice în vigoare;
 - menținerea de aproximativ 4-5 arbori/ha, uscați, în arboretele de până la 80 de ani și de 2-3 arbori/ha, uscați, în arboretele de peste 80 de ani, inclusiv crengi căzute la pământ. Lemnul în descompunere poate avea o distribuție neuniformă în unitatea de management forestier - unele zone pot fi sub medie, iar altele peste medie. Măsura privind lemnul în descompunere nu se aplică în cazul arboretelor tinere, însă arborii - habitat, dacă sunt prezenți în arborete tinere, trebuie să mențină;
5. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a speciilor **Canis lupus**, **Lynx lynx** identificate pe suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu cea a ariei naturale protejate **ROSCI0038 Ciucaș**:
- respectarea prevederilor amenajamentului;
 - proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani) cel puțin 35%;
6. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a speciei **Ursus arctos** identificată pe suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu cea a ariei naturale protejate **ROSCI0038 Ciucaș**:
- parchetele care urmează la exploatare se avizează cu luarea în considerare a posibilei existențe a bârloagelor de urs. În zonele în care acestea sunt evidențiate se restricționează exploatarea în perioada noiembrie-martie;
 - crearea unei zone tampon de minimum 250 m față de bârloage și evidențierea lor ulterioară în amenajament, inclusiv pe hărțile amenajistice;
 - respectarea prevederilor amenajamentului;
7. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a speciei **Lutra lutra** identificată pe suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu cea a ariei naturale protejate **ROSCI0038 Ciucaș**:
- non intervenția pe o lățime medie de minim 5 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m;
 - respectarea tehnologiilor de exploatare;
8. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a speciilor **Myotis myotis**, **Rhinolophus hipposideros** identificate pe suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu cea a ariei naturale protejate **ROSCI0038 Ciucaș**:
- se mențin arbori maturi cu scorburi - cel puțin 7;
 - se vor menține în pădure 5-10% din arborii parțial uscați, bătrâni sau ruși, aflați în pădurile mature și care prezintă cavități și scorburi;
9. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a speciilor **Bombina bombina**, **Ligularia sibirica**, **Mannia triandra**, **Triturus cristatus**, **Triturus montandoni** identificate pe suprafața amenajamentului silvic, care se suprapune cu cea a ariei naturale protejate **ROSCI0038 Ciucaș**:
- nu se intervine în apropierea apelor, bălților unde specia este prezentă;



- se menține habitatul specific reprezentat de habitatele acvatice temporare, apele permanente, stagnante, de diferite dimensiuni, de la bălți până la lacuri, dar apare și în cele temporare sau în curgătoare;
10. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a speciilor *Barbus meridionalis*, *Cotus gobio*, *Carabus variolosus*, *Chilostoma banaticum*, *Euplagia quadripunctaria*, identificate pe suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu cea a ariei naturale protejate ROSCI0038 Ciucaș:
- se păstrează lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de minim 5 m pe ambele maluri ale apei, unde nu se fac intervenții;
11. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a speciei *Rosalia alpina* identificată pe suprafața amenajamentului care se suprapune cu cea a ariei naturale protejate ROSCI0038 Ciucaș:
- în arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 escari /ha;
 - în pădurile de foioase și mixte se vor lăsa 3-5 piese de lemn mort/trunchiuri întregi doborâți și aflați în contact cu solul la ha;
 - la tăierile finale ale pădurilor de foioase și mixte vor fi lăsați 5-7 arbori maturi, cu o vârstă minimă de 80 de ani/ha;
12. Se vor respecta toate măsurile și recomandările prezentate în Studiul de Evaluare adecvată elaborat de persoană fizică atestată, pentru amenajamentul silvic U.P. II Buzăul Ardelean, administrat de Ocolul Silvic Buzăul Ardelean R.A., înaintat spre avizare;
13. Este interzisă abandonarea și arderea deșeurilor în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0038 Ciucaș; eliminarea și valorificarea deșeurilor se va face doar prin firme autorizate;
14. Titularul planului are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice **Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate** în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

III. Monitorizarea

Monitorizarea potențialelor efecte semnificative asupra mediului, ca urmare a implementării amenajamentului:

Nr. crt.	Factor de mediu	Indicatori de monitorizare și evaluare	Frecvența de monitorizare	Responsabil
1.	Monitorizarea efectelor asupra calității factorilor de mediu abiotici (apă, aer, sol)	- Se monitorizează implementarea măsurilor propuse pentru prevenirea/diminuarea impactului; - Se monitorizează suprafața afectată de poluări accidentale.	Anual	Titular/O.S. Buzăul Ardelean
2.	Monitorizarea activității silvice propuse prin planul de amenajament	- Suprafața parcursă cu lucrări; - Volumul de masă lemnoasă recoltat pe categorii de lucrări; - Volum de lemn mort pe sol sau pe picior rămas pe hectar în u.a.-urile parcurse de lucrări; - Număr arbori maturi/ha rămași pe picior în u.a.-urile parcurse de lucrări.	Anual	Titular/O.S. Buzăul Ardelean
3.	Monitorizarea suprafețelor regenerare	- Suprafața regenerată; - Suprafață împădurită.	Anual	Titular/O.S. Buzăul Ardelean
4.	Monitorizarea gestiunii deșeurilor	- Evidența gestiunii deșeurilor;	Lunar	Titular/O.S. Buzăul Ardelean
5.	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	- Nr. de arbori infestați cu dăunători/suprafața infestată cu dăunători;	Anual	Titular/O.S. Buzăul Ardelean
6.	Monitorizarea habitatelor de interes comunitar	- Suprafața parcursă cu lucrări, (u.a., ha); - Nr. de arbori uscați/ha; - Prejudicii (arbori și semintși).		Titular/O.S. Buzăul Ardelean

7.	Monitorizarea speciilor de interes comunitar	- Suprafața arboretelor bătrâne (peste 80 ani); - Nr. de bărloage în perimetrul parchetelor; - Km de maluri cu vegetație ripariană; - Suprafața parcursă cu lucrări (u.a., ha) - Nr. arbori cu uscare, bătrâni sau ruptți.		Titular/O.S. Buzăul Ardelean
----	--	--	--	------------------------------

În condițiile în care ocolul silvic va contracta cu terți diverse lucrări, care se vor executa în cadrul amenajamentului silvic U.P. II Buzăul Ardelean, este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor amenajamentului și a prezentului aviz.

Titularul este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

a. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu și măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea eventualelor efecte negative asupra mediului generate de implementarea planului.

Fondul forestier al U.P. II Buzăul Ardelean se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar pe 622,4 ha, din care lucrări rămase de efectuat pe 362,8 ha.

La stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și implicit a bazelor de amenajare, cât și la fundamentarea lucrărilor silvotehnice și silviculturale, propuse pentru amenajamentul silvic U.P. II Buzăul Ardelean, s-a ținut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea pădurilor, de măsurile speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, stabilite prin Nota MMAP nr. 16971/2020 pentru situl Natura 2000 ROSCI0038 Ciucaș.

Măsurile de gospodărire a pădurilor prevăzute de amenajamentul silvic U.P. II Buzăul Ardelean, coroborate cu măsurile de reducere a impactului propuse, sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind suficiente pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar care se regăsesc pe suprafața amenajamentului.

Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament, prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

b. Modul în care s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului și titularul a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziilor din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii la sediul titularului și afișată pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Brașov.

Informarea și participarea publicului:

- anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Mesagerul de Covasna” din data de 11.04.2024 și din data de 15.04.2024 și pe site-ul APM Brașov;
- anunț public privind Decizia etapei de încadrare, în ziarul „Mesagerul de Covasna” din data de 29.06.2024; afișat și pe pagina de internet a APM Brașov;
- anunțuri publice în publicația „Observatorul de Covasna” din data de 20.12.2024 și data de 23.12.2024, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbateri publice în data de 10.02.2025; afișat și pe pagina de internet a APM Brașov;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu în publicația „Observatorul de Covasna” din data de 07.03.2025 și pe pagina de internet a APM Brașov.



c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Stabilirea variantei finale a amenajamentului silvic s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate.

Obiectivele amenajamentului silvic sunt complementare obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar aprobate prin Nota MMAP nr. 16971/21.10.2020 privind *aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și a investițiilor din ROSCI0038 Ciucaș.*

Cuantificarea și evaluarea impactului s-a realizat luând în considerare lucrările silvice prevăzute a se executa. Impactul preconizat este nesemnificativ și pe termen scurt, iar prin respectarea măsurilor în raportul de mediu și studiul de evaluare adecvată, impactul rezidual va fi de asemenea nesemnificativ.

Implementarea obiectivelor propuse prin prezentul plan poate genera efecte negative nesemnificative temporare, în etapa de desfășurare a activităților silvice, dar pe termen lung sunt generate efecte semnificative pozitive asupra factorilor de mediu naturali și antropici, respectiv asupra fondului forestier.

Alternativa „0” reprezintă situația neimplementării obiectivelor impuse prin planul propus, mai exact utilizarea fondului forestier fără un plan de amenajament, fără implementarea obiectivelor propuse.

În situația neimplementării amenajamentului silvic, nu ar putea fi realizate obiectivele pentru care se elaborează acesta: protecția terenurilor și a solurilor, protecția apelor, ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, produse lemnoase și alte produse în afara lemnului sau a serviciilor.

Alternativa „1”, reprezentată de planul de amenajament U.P. II Buzăul Ardelean, presupune implementarea obiectivelor amenajamentului fondului forestier, respectiv respectarea obiectivelor de conservare, respectarea măsurilor impuse în actele de reglementare și legislația specifică astfel încât, impactul asupra factorilor de mediu naturali să fie minim.

Implementarea prevederilor amenajamentului U.P. II Buzăul Ardelean conduce la asigurarea unui management silvic eficient, care pune accent pe menținerea tipului fundamental de pădure, îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar dependente de aceste habitate, asigurarea pe termen lung a conservării habitatelor forestiere; valorificarea resurselor nelemnoase din cadrul fondului analizat, asigurarea locurilor de muncă, contribuția la creșterea economiei.

Varianta aleasă este conformă cu legislația, cu normele și normativele în vigoare, fiind rezultatul unor etape reglementate legislativ și preavizate în cadrul Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor cu participarea factorilor de decizie, inclusiv a reprezentantului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Documentația înregistrată la APM Brașov care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificarea întocmită de titularul planului cu nr. 45099/20.12.2023 și înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brașov cu nr. 416/11.01.2024;
- Anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Mesagerul de Covasna” din data de 11.04.2024 și din data de 15.04.2024; afișat și pe site-ul APM Brașov;
- Procesul verbal al ședinței Comitetului Special Constituit din data de 04.06.2024;
- Anunț public privind Decizia etapei de încadrare în ziarul „Mesagerul de Covasna” din data de 29.06.2024; afișat și pe pagina de internet a primăriei Orașului Întorsura Buzăului și a APM Brașov;
- Decizia etapei de încadrare nr. 416/31.07.2024, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Brașov;
- Procesele verbale ale Conferinței I-a și Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică aparținând Orașului Întorsura Buzăului, organizat în U.P. II Buzăul Ardelean;
- Proces verbal al grupului de lucru din data de 07.08.2024, organizat la APM Brașov;
- Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată, întocmite de persoană fizică atestată;
- Anunțuri publice în publicația „Observatorul de Covasna” din data de 20.12.2024 și data de 23.12.2024, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbatere publică în data de 10.02.2025; afișat și pe pagina de internet a APM Brașov;

- Procesul verbal al dezbaterii publice nr. 310/10.02.2025, înregistrat la APM Braşov cu nr. 2273/24.02.2025;
- Punctul de vedere al APM Covasna transmis prin adresa nr. 851/11.02.2025;
- Aviz favorabil, cu condiții, emis de A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Braşov, cu nr. 26/STBV/26.03.2025;
- Procesul-verbal al şedinţei CSC din 05.03.2025, pentru luarea deciziei de emitere a avizului de mediu;
- Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 416/06.03.2025, emisă de Agenţia pentru Protecţia Mediului Braşov;
- Anunţ public privind decizia de emitere a avizului de mediu în publicaţia „Observatorul de Covasna” din data de 07.03.2025; afişat şi pe site-ul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Braşov.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparţinând Oraşului Întorsura Buzăului, organizat în U.P. II Buzăul Ardelean”, cu amplasamentul în judeţul Braşov şi judeţul Covasna, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului are obligaţia de a supune procedurii de adoptare planul, precum şi orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecţia mediului.

Titularul planului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Nerespectarea condiţiilor prezentului aviz se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţilor competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de mediu precum şi a studiului de evaluare adecvată revine autorilor acestora, conform OUG nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr.265/2006, cu completările şi modificările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acţiuni în justiţie în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

Avizul de mediu conţine 26 de pagini şi a fost emis în 3 exemplare.

Direcţia Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării şi Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

[Signature] 14. 04. 2025



Pagina 26 din 26