



DIRECȚIA GENERALĂ EVALUARE IMPACT, CONTROLUL POLUĂRII ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

Se aprobă,
Secretar de Stat
Raul-Călin POP

AVIZ DE MEDIU

Nr. 51 din 15.10.2025



Ca urmare a notificării cu nr. 11396/19.12.2023 a Primăriei Comunei Sita Buzăului, cu sediul în localitatea Sita Buzăului, str. Principală, nr. 222, județul Covasna, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brașov (în prezent Agenția Națională pentru Mediu și Arie Protejate - Direcția Județeană de Mediu Brașov, ANMAP - DJM Brașov) cu nr. 17126/21.12.2023, privind planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei Sita Buzăului, organizat în U.P. II Sita Buzăului”, lucrări rămase de executat, cu amplasamentul în județul Brașov și județul Covasna,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a amenajamentului, înaintate de ANMAP - DJM Brașov cu adresa nr. 17126/01.10.2025,
- 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/659/11.01.2024, 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 privată aparținând Comunei Sita Buzăului, organizat în U.P. II Sita Buzăului”, lucrări rămase de executat, cu amplasamentul în județul Brașov și județul Covasna,

promovat de: Primăria Comunei Sita Buzăului, cu sediul în localitatea Sita Buzăului, str. Principală, nr. 222, Județul Covasna

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, fondul forestier, proprietate privată aparținând Comunei Sita Buzăului, organizat în unitatea de producție (U.P.) II Sita Buzăului este situat în Carpații de Curbură, respectiv în munții Buzăului și munții Teleajenului.

Din punct de vedere fitoclimatic vegetația forestieră se încadrează în etajele fitoclimatice FM2 - montan de amestecuri (73%) și FM1+FD4 - montan - premontan de făgete (27%).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, amenajamentul silvic U.P. II Sita Buzăului, în suprafață totală de 831,84 ha, este situat în județul Brașov, pe raza U.A.T. Vama Buzăului (67%) și în județul Covasna, pe raza U.A.T. Sita Buzăului (33%).

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale:

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Covasna	comuna Sita Buzăului	1-12;37-50	274,08	33
2	Brașov	comuna Vama Buzăului	13-36	557,76	67
Total				831,84	100

Fondul forestier proprietate privată, organizat în U.P. II Sita Buzăului, reprezintă fond forestier al comunei Sita Buzăului provenit din pășuni împădurite, incluse în domeniul privat al comunei. Este al doilea amenajament întocmit pentru acest fond forestier, la care s-au mai adăugat 123,34 ha de noi pășuni împădurite. Prezentul amenajament a intrat în vigoare la 01.01.2018, având o durată de aplicabilitate de 10 ani, până la 31.12.2027.

În prezent, suprafața fondului forestier din U.P. II Sita Buzăului este administrată de Ocolul Silvic Buzăul Ardelean R.A..

Vecinătăți, limite, hotare, pe trupuri de pădure:

Fondul forestier din U.P. II Sita Buzăului se învecinează, în cea mai mare parte, cu terenuri agricole, având în vedere că pădurile provin din foste pășuni, în prezent împădurite, dar și cu fond forestier al altor deținători. Pentru toate pădurile învecinate este obligatorie întocmirea amenajamentului silvic și implicit respectarea regimului silvic.

Limitele teritoriale sunt reprezentate de detalii de planimetrie permanente (ape, culmi) și convenționale (liziera pădurii și limite de proprietate). Hotarele sunt materializate cu semnele uzuale folosite la delimitarea fondului forestier (vopsea roșie), precum și cu borne de hotar.

Utilizarea fondului forestier:

Simbol	Categorie de folosință forestieră	Suprafața			
		Gr. I	Gr. II	Total	
		ha	ha	ha	%
P	Fond forestier total	112,58	719,26	831,84	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	112,58	719,26	831,84	100

Suprafețele împădurite ocupă întreg fondul forestier (100%).

Trupuri de pădure, bazine

Trupurile de pădure, constituite pe bazine sau ținând cont de tipul de răspândire, cum sunt cele izolate, sunt evidențiate astfel:

Denumirea trupului	Denumirea bazinetelor	Parcele componente	Suprafața (ha)
Crasna I	Pârâul Crasna	45	6,23
Crasna II	Pârâul Crasna	46	4,79
Crasna III	Râul Buzău	1	5,59
Crasna IV	Râul Buzău	2	8,95
Crasna V	Râul Buzău	3	1,06
Chichirău I	Râul Buzău	4	5,46
Chichirău II	Râul Buzău	47	2,85
La Munteni I	Râul Buzău	5	5,46
La Munteni II	Râul Buzău	48	2,46

Dealul Negru I	Râul Buzău	6	7,08
Dealul Negru II	Pârâul Cremenea	7	7,78
Dealul Negru III	Pârâul Cremenea	8	0,83
Dealul Negru IV	Pârâul Cremenea	9	1,4
Cremenea I	Pârâul Cremenea	10	10,84
Cremenea II	Pârâul Cremenea	49	0,78
Cremenea III	Pârâul Cremenea	50	1,97
Valea Lui Crăciun I	Pârâul Ciumernic	11	3,49
Valea Lui Crăciun II	Pârâul Ciumernic	12	13,35
Poarca I	Pârâul Poarca	13	69,52
Poarca II	Pârâul Poarca	14	7,05
Cremenea Buzăiel	Pârâul Cremenea	15	10,62
Tisa I	Pârâul Buzăiel	16	19,23
Tisa II	Pârâul Buzăiel	17	12,68
Tisa III	Pârâul Buzăiel	18	7,86
Bradul I	Pârâul Buzăiel	21	27,99
Bradul II	Pârâul Buzăiel	19,20	51,28
Chichișanu	Pârâul Chichișanu	22,24	82,24
Predescu	Pârâul Buzăiel	26 A; B; C; 27	46,73
Buzăiel	Pârâul Buzăiel	28,29	111,82
Tătaru I	Valea Fetei	31	1,38
Tătaru II	Valea Fetei	32	3,11
Tătaru III	Valea Fetei	33	30,23
Tătaru IV	Pârâul Buzăiel	25	0,36
Indicu	Valea Fetei	30,34-36	75,66
Dealul Morii	Râul Buzău	37	6,21
Pârâul Boului	Pârâul Boului	38	5,16
Dealul Bobocii	Râul Buzău	39	6,05
Dosul Zăbrătaului I	Pârâul Zăbrătaului	40	4,62
Dosul Zăbrătaului II	Pârâul Zăbrătaului	41,42	116,54
Dosul Zăbrătaului III	Pârâul Zăbrătaului	43	9,96
Dosul Zăbrătaului IV	Pârâul Zăbrătaului	44	35,17
TOTAL			831,84

Caracterul actual al tipului de pădure și formațiile forestiere întâlnite în U.P II Sita Buzăului:

Formații forestiere		Caracterul actual al tipului de pădure (ha)							Total	
Cod	Denumire	Natural fundamental		Parțial derivat	Total derivat	Artificial	Nedefinit	Terenuri goale	ha	%
		productivitate sup+mij+inf	subproductiv							
11	Molidișuri pure	12,23	-	-	-	-	-	-	12,23	1
13	Amestecuri Molid-Brad-Fag	119,35	-	-	-	-	-	-	119,35	14
14	Molideto-făgete	12,73	-	-	-	-	-	-	12,73	2
22	Brădeto-făgete	44,77	-	-	-	-	-	-	44,77	5
41	Făgete pure montane	591,20	-	-	-	51,56	-	-	642,76	78
TOTAL		780,28	-	-	-	51,56	-	-	831,84	100
		94	-	-	-	6	-	-	100	

Predomină făgetele pure montane (78%), urmate de amestecuri molid-brad-fag (14%), și apoi de brădeto-făgete (5%), nu sunt arborete subproductive sau derivate deși pădurile provin din pășuni împădurite. Cele mai multe arborete artificiale sunt cu molid și pin silvestru.

Elemente de caracterizare a fondului forestier din U.P. II Sita Buzăului

Specificări	Specii										U.P.
	FA	MO	BR	PI	CA	ME	LA	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	82	13	3	2	-	-	-	-	-	-	100
Clasa de producție	3,0	2,4	2,2	3,0	3,9	2,3	3,0	2,0	3,3	3,0	2,9
Consistența medie	0,78	0,82	0,76	0,86	0,85	0,90	1,00	0,81	0,94	0,75	0,79
Vârsta medie (ani)	95	76	108	54	70	57	5	90	30	10	92
Indicele de creștere curentă (mc/an/ha)	5,5	7,4	6,6	6,3	4,9	5,5	1,6	4,3	1,6	-	5,8
Volumul mediu (mc/ha)	321	480	495	177	191	293		447	63	25	344
Volumul total (mii mc)	213343	53765	14225	3008	782	584		210	118	4	286039

La S.U.P. „A”, unde se urmărește obținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, vârsta medie (95 de ani) depășește cu mult jumătatea ciclului (55 de ani), iar clasele de vârstă sunt dezzechilibrate față de modelul normal la un ciclu stabilit de 110 ani, în favoarea celor mari. Clasele de producție reflectă potențialul stațional.

Nu au fost identificate arborete afectate de factori destabilizatori sau limitativi.

Ocupații și litigii

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

Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 20,36 km din care: 6,0 km. - drumuri publice și 14,36 km - drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 76%;
- fondului forestier productiv în proporție de 76%.

Nu s-a propus construirea de noi drumuri forestiere.

Arii naturale protejate suprapuse cu amenajamentul U.P. II Sita Buzăului

Pădurile din U.P. II Sita Buzăului se suprapun parțial, pe 110,74 ha, (parcelele 25, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36), 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 Mediu și Arii Protejate.

Pe suprafața de 35,91 ha, cu lucrări rămase de efectuat, care se suprapune cu ROSCI0038 Ciucaș, se întâlnesc fâgete pure montane cu floră de mull, molidișuri pure cu *Oxalis acetosella* sau cu *Vaccinium myrtillus* și amestecuri ale acestora (molideto-fâgete 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)* - 12,23 ha, iar celelalte păduri cu habitatul 91V0 *Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* - 20,93 ha și habitatul 9110 *Păduri de fag de tip (Luzulo-Fagetum)* - 2,75 ha.

Deși sunt foste pășuni împădurite, structura lor este destul de bună, atât în ceea ce privește consistența medie (0,79), 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): 0,40 ha;

Clasa a II-a de vârstă (21-40 de ani) - 0,00 ha;

Clasa a III-a de vârstă (41-60 de ani) - 36,23 ha (33%);

Clasa a IV-a de vârstă (61-80 de ani) - 39,43 ha (36%);
 Clasa a V-a de vârstă (81-100 de ani) - 34,68 ha (31%);
 Clasa a VI-a de vârstă (101-120 de ani) - 0,00 ha;
Clasa a VII-a de vârstă și peste (peste 121 de ani)
 Total arborete din arii naturale: 110,74 ha

Structura arboretelor din ariile naturale protejate se prezintă astfel: 80FA20MO; diseminat: MO, BR.

Habitate Natura 2000 prezente în zona de suprapunere cu amenajamentul U.P. II Sita Buzăului, suprafața prevăzută cu lucrări silvice:

Habitat	u.a. componente	Suprafața (ha)
9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	36B	12,23
91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	36E, 34, 30B, 35B	20,93
9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	35C, 25, 31	2,75
Total		35,91

În ariile naturale protejate de interes comunitar ROSCI0038 Ciucaș din cuprinsul amenajamentului U.P. II Sita Buzăului, 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/ Suprafață (ha)		Total (ha)
			Tăieri de igienă	Rărituri	
9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	1111 - Molidiș normal cu <i>Oxalis acetosella</i> (s)	36B	12,23		12,23
91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	1413 - Molideto - făget pe soluri cheletice cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	36E	8,5		8,5
	4114 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	34		0,87	0,87
	1311-Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s)	30B, 35B	11,56		11,56
9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	1341- Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	35C	1,01		1,01
	4161 - Făget montan cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i)	25, 31	1,74		1,74
Total lucrări rămase de executat în situri Natura 2000			35,04	0,87	35,91

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

- 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* (gândac de apă), 1087* *Rosalia alpina* (croitorul fagului); 4057 *Chilostoma banaticum* (melc), 6199* *Euplagia quadripunctaria* (fluture vârgat), 4036 *Leptidea morsei* (albița de pădure);
- plante: 4070* - *Campanula serrata*, 1902 *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei), 1758 *Ligularia sibirica* (curechi de munte), 1379 - *Mannia triandra* (mușchi).

Starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar a fost apreciată ca fiind favorabilă din punct de vedere al compoziției și structurii.

Obiectivele de conservare, specifice sitului ROSCI0038 Ciucaș pentru habitatele de interes comunitar prezente în zona de suprapunere cu amenajamentul silvic, sunt menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.

Amenajamentul silvic U.P. II Sita Buzăului se învecinează la est cu amenajamentul silvic U.P. V Sita Buzăului și la sud, vest și nord cu U.P. II Buzăul Ardelean, care intersectează aria naturală protejată ROSCI0038 Ciucaș. Administratorul fondurilor forestiere (Ocolul Silvic Buzăul Ardelean R.A.) va planifica într-un mod eficient activitatea de exploatare la nivelul acestor amenajamente, pentru evitarea unor intervenții simultane în suprafețele învecinate, pentru a nu genera impact cumulativ.

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

Prin amenajament, s-au stabilit obiectivele social-economice și ecologice care trebuie să fie îndeplinite de pădurile din cadrul U.P. II Sita Buzăului:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat 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

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (112,58 ha) și în grupa a II-a funcțională (719,26 ha), în următoarele categorii funcționale:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	Din care în arii naturale protejate
Cod	Denumire	ha	ha
Grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție			
1.2A	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)	1,84	
1.1G	Pădurile din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III)	110,74	110,74

Total grupa I		112,58	110,74
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)	719,26	
Total grupa a II-a		719,26	
Total grupa I + II		831,84	
Total U.P.		831,84	110,74

Teritoriul fondului forestier proprietate privată aparținând comunei Sita Buzăului, județul Covasna, se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSCI0038 Ciucaș, astfel arboretele respective (110,74 ha), încadrate în grupa I, vor îndeplini în secundar și categoria funcțională 1.5M - *păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T IV)*.

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 830,00 ha, în care au fost incluse arboretele din tipurile funcționale TIII și TVI;

S.U.P. „M” - *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în suprafață de 1,84 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 - de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

Tratamentul - tratamentul tăierilor progresive;

Tratamentul tăierilor progresive adoptat și aplicat este un mijloc eficient pentru asigurarea regenerării pădurii cu specii corespunzătoare compozițiilor țel finale (fag, molid și brad în special). În suprafețele în care predomină pinul, singura opțiune viabilă de a se ajunge la tipul de pădure natural fundamental, este aplicarea tratamentului tăierilor rase, urmat de împăduriri.

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

Posibilitatea adoptată:

a) Posibilitatea de produse principale este de 3253 mc/an.

b) Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri au fost prevăzute pe 19,42 ha/an, cu un volum de extras 695 mc/an.
- Curățiri au fost prevăzute pe 0,31 ha/an, cu un volum de extras 3 mc/an.
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 2,77 ha/an.

Cu tăieri de igienă s-a estimat parcurgerea anuală a unei suprafețe de 341,74 ha, urmând a se recolta un volum de 309 mc/an.

Cu lucrări de conservare au fost prevăzute a se parcurge în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului 0,78 ha, cu un volum de extras de 99 mc.

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 semințurilor, tratamente și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne, etc..

În amenajamentul U.P. II Sita Buzăului, au rămas de executat, până la expirarea valabilității, următoarele categorii de lucrări:

- tăieri progresive pe o suprafață de 71,20 ha, cu un volum de recoltat de 9401,2 mc; această suprafață se situează în proporție de 100% în afara ariei naturale protejate ROSCI0038 Ciucaș;

- tăieri de conservare pe 0,38 ha, un volum de recoltat de 51,11 mc; această suprafață se situează în proporție de 100% în afara în afara ariei naturale protejate ROSCI0038 Ciucaș;
- rărituri pe 71,96 ha, cu un volum de recoltat de 2884 mc, din care 0,87 ha în ROSCI0038 Ciucaș, cu un volum de recoltat de 31 mc;
- tăieri de igienă pe 337,73 ha și un volum estimat de recoltat de 877,18 mc, din care 35,04 ha în ROSCI0038 Ciucaș, cu un volum de recoltat de 125,96 mc.

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

Sinteza lucrărilor prevăzute în amenajament, executate și rămase de executat, în raport cu ariile naturale protejate:

u.a		Lucrări propuse			Lucrări realizate			Lucrări rămase de efectuat			În ANPIC	
Nr.	S (ha)	Tip	S (ha)	Vol. (mc)	Tip	S (ha)	Vol. (mc)	Tip	S (ha)	Vol. (mc)	Da	Nu
3	1,06	Igienă	1,06	9				Igienă	1,06	4		x
5	5,46	Igienă	5,46	49	Igienă	5,46	18,4	Igienă	5,46	19,6		x
6	7,08	Rărituri	7,08	368				Rărituri	7,08	368		x
10A	2,78	Igienă	2,78	25	Igienă	2,78	10,58	Igienă	2,78	10		x
11	3,49	Rărituri	3,49	117				Rărituri	3,49	117		x
12A	1,84	Rărituri	1,84	62				Rărituri	1,84	62		x
13	69,52	Igienă	69,52	625,68				Igienă	69,52	250		x
14	7,05	Igienă	7,05	63				Igienă	7,05	25		x
15A	6,75	Igienă	6,75	60,75	Igienă	6,75	37	Igienă	6,75	24		x
15C	1,04	T.progresive racordare	1,04	29				T.progresive, racordare	1,04	29		x
16A	1,63	Igienă	1,63	14,67	Igienă	1,63	5,36	Igienă	1,63	5,87		x
16C	10,99	Igienă	10,99	98,91	Igienă	10,99	35,43	Igienă	10,99	39,56		x
17	12,68	Igienă	12,68	114,12	Igienă	12,68	54,85	Igienă	12,68	45,65		x
18	7,86	Igienă	7,86	70,74	Igienă	7,86	32,49	Igienă	7,86	28,3		x
19	2,46	Igienă	2,46	22,14	Igienă	2,46	10,6	Igienă	2,46	8,86		x
20B	9,47	Igienă	9,47	85				Igienă	9,47	34		x
20C	2,44	Rărituri	1,22	27				Rărituri	1,22	27		x
21B	13,03	Igienă	13,03	117				Igienă	13,03	47		x
22B	4,23	Igienă	4,23	38	Igienă	4,23	12	Igienă	4,23	15,22		x
23	21,1	Igienă	21,1	189,9	Igienă	21,1	85,01	Igienă	21,1	75,96		x
24A	13,69	Igienă	13,69	123				Igienă	13,69	49		x
25	0,36	Igienă	0,36	3,24				Igienă	0,36	1,29	x	
26A	7,52	Igienă	7,52	67,69				Igienă	7,52	27		x
26B	22,58	T. progresive punere în lumină	22,58	3770	T. progresive punere în lumina	8,4	1374	T. progresive punere în lumină	14,18	2396		x
26C	8,19	Igienă	8,19	74				Igienă	8,19	25		x
27	8,44	T. progresive însămânțare	8,44	1091				T. progresive însămânțare	8,44	1091		x
28A	14,76	T. progresive punere în lumină, racordare	14,76	3973	T. progresive punere în lumină	14,76	2020,77	T. progresive racordare	14,76	1952		x
28B	24,49	Igienă	24,49	220,41	Igienă	24,49	97,88	Igienă	24,49	88,16		x
28D	3,17	T. progresive punere în lumină, racordare	3,17	1037	T. progresive punerea în lumină	3,17	482	T. progresive racordare	3,17	555		x
29	51,97	Rărituri	51,97	1974				Rărituri	51,97	1974		X

30B	8,37	Igienă	8,37	75,33				Igienă	8,37	30	x	
31	1,38	Igienă	1,38	12,42				Igienă	1,38	4,96	x	
34	0,87	Rărituri	0,87	31				Rărituri	0,87	31	x	
35B	3,19	Igienă	3,19	28,71				Igienă	3,19	11,48	x	
35C	1,01	Igienă	1,01	9,09				Igienă	1,01	3,63	x	
36B	12,23	Igienă	12,23	110				Igienă	12,23	44	x	
36E	8,5	Igienă	8,5	76,5				Igienă	8,5	30,6	x	
39	6,05	T. progresive însămânțare, punere în lumină	6,05	1071	T. progresive însămânțare	6,05	573,8	T. progresive punere în lumină	6,05	497,2		x
40	4,62	Igienă	4,62	41,58	Igienă	4,62	15,27	Igienă	4,62	16,63		x
41A	6,13	Igienă	6,13	55,17	Igienă	6,13	24,51	Igienă	6,13	22		x
41B	15,76	T. progresive punere în lumină, racordare	15,76	3706	T. progresive punere în lumină	15,76	1682	T. progresive racordare	15,76	2024		x
41C	26,18	Igienă	26,18	235,62	Igienă	26,18	106,31	Igienă	26,18	94,25		x
41D	2,63	Igienă	2,63	23,67	Igienă	2,63	13,99	Igienă	2,63	9,47		x
42C	17,05	Igienă	17,05	153,45				Igienă	17,05	61,38		x
42D	13,31	Rărituri	7,99	338	Rărituri	2,5	33	Rărituri	5,49	305		x
42E	1,05	T. progresive punere în lumină	1,05	183				T. progresive punere în lumină	1,05	183		x
42G	2,25	T. progresive punere în lumină, racordare	2,25	417	T. progresive punere în lumină	2,25	223	T. progresive racordare	2,25	194		x
44A	5,37	Igienă	5,37	48,33	Igienă	4	13	Igienă	5,37	19,33		x
44B	17,9	T. progresive punere în lumină, racordare	17,9	2919	T. progresive punere în lumină, racordare	17,9	2439,09	T. progresive racordare	4,5	480		x
44C	2,55	Igienă	2,55	22,95	0	0	0	Igienă	2,55	9,18		x
45	6,23	Igienă	6,23	56	0	0	0	Igienă	6,23	22,4		x
49	0,78	Conservare	0,78	99	Conservare	0,4	47,89	Conservare	0,38	51,11		x
50	1,97	Igienă	1,97	17,8	Igienă	1,97	7,2	Igienă	1,97	7		x

Total volum rămas de recoltat pe durata valabilității amenajamentului: 13546,09 mc

- în arii protejate: 155,96 mc;
- în afara ariilor protejate: 13390,13 mc.

Total suprafețe rămase de parcurs cu lucrări pe durata valabilității amenajamentului: 481,27 ha

- în arii protejate: 35,91 ha;
- în afara ariilor protejate: 445,36 ha.

2.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Sistemul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor reprezintă totalitatea operațiunilor de îngrijire și de conducere aplicate unui arboret, de la instalare până la începerea lucrărilor de regenerare, efectuate pe baze biologice, ecologice, auxologice și tehnico-economice, în raport cu țelul de gospodărire urmărit. Ca urmare, ele se corelează, pe de o parte, cu lucrările de îngrijire a semințșurilor și plantațiilor, fiind o continuare a acestora, iar, pe de altă parte, cu viitoarele lucrări de regenerare.

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

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.



Pentru conservarea și ameliorarea biodiversității ecosistemelor forestiere, la efectuarea lucrărilor de îngrijire, se vor păstra 3-5 arbori uscați sau scorburoși/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile. În cazul arboretelor funcțional necorespunzătoare (slab productive sau cu efecte de protecție reduse), se va ameliora structura lor prin lucrări de îngrijire și conducere.

În arboretele create cu specii în afara arealului natural de vegetație (pin silvestru, pin negru, ș.a.), vor fi promovate speciile locale valoroase (fag, brag, molid etc.), apărute pe cale naturală sau artificială.

Lucrările de îngrijire și conducere rămase de executat, prevăzute în amenajamentul silvic pentru perioada rămasă până la expirare sunt răriturile și tăierile de igienă.

a) Răriturile reprezintă lucrările de îngrijire care se efectuează periodic în arborete, după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi în stadiile de codrișor și codru mijlociu, prin care se reduce, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența (exprimată prin indicii de densitate), în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și în final a creșterii eficacității funcționale a acestora.

Lucrarea are un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporției actuale a speciilor spre compozițiile-țel, de realizare a unei structuri optime în raport cu țelul de gospodărire stabilit. La rărituri se va aplica, selecția individuală pozitivă, după criterii silviculturale, fenotipice, ecologice și economice.

Intensitatea răriturilor va fi mai mare în arboretele formate din specii de lumină, situate în condiții staționale favorabile și în care se urmărește obținerea de sortimente de mari dimensiuni, și mai scăzută în cele constituite din specii de umbră.

Rărirea arboretelor cu densități mai mari se face în mod uniform și repetat, astfel încât, în arboretele echine care au indicii de densitate 1,0 sau mai mare, printr-o singură tăiere, să nu se reducă densitatea cu mai mult de două zecimi.

Pe solurile sărace, superficiale, extracțiile vor fi mai puțin intense, fapt explicabil dacă avem în vedere că arboretul, în asemenea condiții staționale, își închide mai greu coronamentul.

Pentru arboretele în care sunt admise rărituri, situate pe versanți cu expoziție sudică, indicii de densitate după efectuarea răriturilor nu trebuie să scadă sub 0,85.

În pădurile cu funcții speciale de protecție, intensitatea de rărire este dictată de crearea unei asemenea structuri a arboretelor, astfel încât acestea să-și îmbunătățească progresiv funcția de protecție pe care o îndeplinesc. În acest caz, intensitatea va fi, în general, mai redusă (slabă și/sau moderată).

Răriturile se execută până la o vârstă egală cu 3/4 din vârsta exploatabilității tehnice. Pentru arboretele în care nu se reglementează procesul de producție aceasta se asimilează cu cea tehnică. În ultima pătrime din vârsta exploatabilității, nu se vor mai planifica rărituri decât în situații speciale, cum sunt arboretele incluse în unități de gospodărire tratate în codru grădinărit și cvasigrădinărit, unele șleauri pe bază de stejar și în alte situații în care răriturile respective ar avea efecte pozitive asupra structurii și calității arboretului în intervalul de timp rămas până la exploatarea și regenerarea lui.

Extragerea arborilor marcați se va putea realiza oricând, mai puțin primăvara, când, ca urmare a începerii circulației sevei, scoarța lor se desprinde cu ușurință.

b) Tăieri de igienă

Prin tăieri de igienă se urmărește extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, vătămați, ruși sau doborâți de vânt și zăpadă și care - prin păstrarea lor în arboret - ar putea deveni focare de infestare sau de izbucnire a unor incendii, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Volumul de extras (intensitatea) prin tăieri de igienă nu depășește 1,0 mc/an/ha, calculat la nivel de unitate amenajistică (arboret) și intervenție.

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.

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 unităților 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, se recomandă ca aceste lucrări să se execute 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. Intensitatea, respectiv volumul de extras prin tăieri de igienă este determinată de starea de fapt a fiecărui arboret în perioada dată.

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.

La aplicarea tratamentului, recoltarea arborilor are loc în ochiuri atent alese, în care se provoacă instalarea de noi semințișuri, sau se favorizează dezvoltarea grupelor de semințiș 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 8,44 ha - făgetul de aici (u.a. 27) are consistența de 0,8 și semințiș 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 semințișului existent (receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii, descopleșiri);
- tăieri progresive de punere în lumină pe o suprafață de 21,28 ha - lucrările se vor efectua în perioada repausului vegetativ și se vor executa lucrări de îngrijire a semințișului (receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii, descopleșiri);
- tăieri progresive de racordare pe o suprafață de 41,48 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 semințișului (receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii, descopleșiri). Se vor face și lucrări de ajutorarea regenerării naturale (mobilizarea solului) în suprafețele fără semințiș.

În fiecare an, înainte de amplasarea masei lemnoase pentru anul următor, se face o recunoaștere amănunțită a arboretelor incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, stabilindu-se starea regenerării în fiecare porțiune și arboret în parte. În acest mod sunt diferențiate zonele în care se intervine cu tăieri de deschidere a ochiurilor, zonele cu tăieri de punere în lumină de intensități diferite în raport cu temperamentul speciilor, și zonele cu tăieri de racordare.

2.3. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și împăduriri

Planul lucrărilor de regenerare cuprinde ansamblul lucrărilor de împăduriri și ajutorare a regenerării naturale necesare a se executa în deceniu.

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri propuse în deceniul de valabilitate a amenajamentului silvic U.P. II Sita Buzăului:

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața (ha)
A	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	87,61
A1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	3,22
A1.1	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	3,22
A2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	84,39
A2.1	Receperea semințșurilor și a tinereturilor vătămate	4,82
A2.2	Descopșirea semințșurilor	79,57
B	LUCRĂRI DE REGENERARE	6,39
B2	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	6,39
B2.3	Împăduriri după tăieri progresive	6,39
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	1,76
C1	Completări în arboretele tinere existente	0,48
C2	Completări în arboretele nou create (20%)	1,28
D	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	6,87
D2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	6,87

S-au prevăzut lucrări de împăduriri în deceniu pe 8,15 ha, speciile propuse pentru împăduriri fiind molid, brad și alte specii diverse tari.

Îngrijirea culturilor se va face timp de 5 ani, cu câte două lucrări în primul și în al doilea an și câte o singură lucrare în anii 3, 4 și 5.

La stabilirea țelului de regenerare și a formulelor de împădurire s-a ținut seama de tipul natural fundamental de pădure, de tipul de stațiune și de normativele în vigoare, adaptate la situația concretă existentă pe teren.

Pentru reușita lucrărilor de regenerare și împăduriri, se recomandă următoarele:

- pregătirea terenului încă din toamna premurgătoare executării plantațiilor;
- executarea plantațiilor în perioada optimă (martie-aprilie);
- efectuarea lucrărilor de ajutorare a regenerării ori de câte ori este necesar;
- interzicerea pășunatului în pădure.

Ocolul silvic va ține evidența provenienței materialului săditor pentru a se executa împăduriri pe terenuri cu condițiile pedoclimatice asemănătoare locului de unde provine materialul săditor.

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

În pădurile supuse regimului de conservare deosebită, în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă - produse principale, sunt propuse lucrări de conservare.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor din subunitatea S.U.P. „M” - arborete supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire a acestora vizează atât măsuri de ordin general, ce urmăresc menținerea lor într-o stare fitosanitară corespunzătoare, cât și măsuri specifice, care urmăresc perpetuarea sau îmbunătățirea structurilor verticale și orizontale ale arboretelor, garantând astfel realizarea funcțiilor atribuite.

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 rupți 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 alte categorii de arbori limitându-se la strictul necesar impus de crearea condițiilor de menținere sau de dezvoltare a semințișurilor instalate;
- îngrijirea semințișurilor și tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate, potrivit stadiului lor de dezvoltare;
- împădurirea golurilor folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii, țelurilor de gospodărire urmărite și situației concrete din teren.

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.

Prin tăieri de conservare a fost prevăzut să se extragă în deceniu un volum de 99 mc de pe o suprafață de 0,78 ha. Arboretul este un amestec de pin negru și pin silvestru de 90 de ani, situat pe un teren cu pantă mare, având o bună regenerare de fag și molid.

Suprafața totală rămasă de parcurs este de 0,38 ha (u.a. 49), cu un volum de recoltat de 51,11 mc. Această suprafață se situează în proporție de 100% în afara ariei naturale protejate.

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

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 Sita Buzăului sunt:

Factorii de mediu	Obiective de mediu
Populația și sănătatea umană	Crearea condițiilor de recreere și refacere a stării de sănătate, protejarea sănătății umane;
Mediul economic și social	Crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a zonei și pentru creșterea și diversificarea ofertei de locuri de muncă;
Biodiversitate	Menținerea și restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
Solul	Limitarea impactului negativ asupra solului;
Apa	Limitarea poluării apei;
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Limitarea emisiilor de poluanți în aer; Limitarea zgomotului și vibrațiilor;
Factorii climatici	Schimbările climatice;
Peisajul	Menținerea și chiar îmbunătățirea peisajului local.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri pentru conservarea biodiversității, habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar, în vederea menținerii sau îmbunătățirii stării de conservare

Măsurile favorabile biodiversității sunt menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice. Vor fi avute în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță în cazul molidișurilor pure, a amestecurilor de molid-brad-fag, a molideto-făgetelor, a brădeto-făgetelor și a făgetelor montane pure, prin aplicarea tratamentului tăierilor progresive;

- în cazurile în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, asigurându-se astfel conservarea genofondului forestier local;
- cu ocazia descrierilor parcelare trebuie să se acorde o atenție sporită identificării elementelor de arboret, respectiv a suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate; în prezent, 20% din arborete prezintă structură echienă și relativ echienă, iar restul de 80% o structură relativ plurienă;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatică, edafică, biotică), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec cât mai bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret, măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau cu excepția situației în care speciile arbustive stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări. Subarboretul este înlăturat doar din ochiurile deschise în vederea instalării semințișurilor aparținând speciilor care vor compune viitorul arboret și care concurează evident pentru același habitat. În pădurile din U.P. II Sita Buzăului, subarboretul este slab reprezentat. De asemenea, speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor putea păstra arbori morți „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori; planurile de management ale ariilor protejate pot să prevadă menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât. Pentru toate speciile de animale de pădure care necesită lemn mort, se propune măsura de lăsare în teren a arborilor pe picior sau doborâți din categoriile groși, uscați datorită importanței lor ca element de reproducere și/sau bază trofică. Pentru arborii pe picior, numărul de 3-5 arbori/ha reprezintă norme pentru certificarea pădurilor;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții „arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere. Se vor menține, cu integrarea corespunzătoare în structura noului arboret, 1-3 ex./ha din generațiile mature, cu forme și fenologii diferite, cu particularități deosebite sub raportul diversității biologice, cu localizări și grupări care să nu aibă efecte negative asupra desfășurării procesului de regenerare și asupra calității și funcționării arboretelor;
- menținerea efectivelor speciilor de vânat în limite optime.

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

- respectarea prevederilor amenajamentului;
- depozitarea deșeurilor lemnoase în mod selectiv, pe platforme special amenajate;
- respectarea reglementărilor de mediu specifice și, după caz, a 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 liliaci - se mențin arbori maturi cu scorburi - cel puțin 7-10 arbori/ha; se vor menține în pădure 5-10% din arborii parțial uscați, bătrâni sau rupți, 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 - pentru specia *Rosalia alpina*.

1.6. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra speciilor de plante de interes comunitar (*Ligularia sibirica*, *Mannia triandra*)

- 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 și cele temporare sau lin curgătoare.

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

Pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă, se impune respectarea următoarele 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. Măsurile de prevenire/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:

- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- 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;
- se interzice functionarea motoarelor în gol;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionarea acestora;
- evitarea amplasării rampelor și utilizării prelungite a motoarelor în micro - depresiuni, cu circulație slabă a aerului (funduri de văi);
- la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele.

4. Măsurile 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:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;
- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine, sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase se va face astfel încât să se evite solurile cu portanță redusă;
- 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 semințisului;
- 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;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof soselelor existente în zonă, etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;

- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă.

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 Sita Buzăului

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 parculară 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 naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală.

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 Măsurile pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

Din ansamblul de măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc următoarele:

- adoptarea unor compoziții țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- promovarea proveniențelor locale;
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- crearea unor margini de masiv nepenetrabile de vânt; realizarea acestui deziderat se face cu ajutorul arborilor cărora să li se permită formarea unor coroane până la sol pe o lățime de 15-30 m;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- aplicarea unor tratamente care să asigure menținerea sau promovarea de arborete cu structuri verticale diversificate, rezistente la acțiunea vântului și zăpezii, precum și parcurgerea arboretelor cu lucrările de îngrijire adecvate;
- conservarea structurilor pluriene;
- trebuie să se acorde o importanță deosebită diminuării pagubelor pricinuite de vânat, pășunat și rădirea arboretelor prin lucrări de exploatare, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități.

Mărirea rezistenței arboretelor la acțiunea dăunătoare a vântului este o problemă de durată care urmează a fi rezolvată în timp prin aplicarea complexului de măsuri stabilite de amenajament. 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 lor și mai ales cu continuitate. Aplicarea unilaterală a oricărei măsuri este inefficientă și de natură să compromită ideea de bază a conservării pădurilor.

5.2. Măsurile 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.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, se recomandă atât măsuri preventive, cât și măsuri represive de combatere a bolilor și dăunătorilor, atunci când acestea depășesc limitele capacității de suport a ecosistemelor respective. Măsurile represive de combatere a bolilor și dăunătorilor sunt de evitat în cazul ariilor naturale protejate.

Ca măsuri preventive se amintesc:

- curățirea parchetelor de resturile de exploatare și urmărirea continuă a stării de sănătate a pădurilor;
- promovarea arboretelor de tip natural, pluriene etajate și amestecate;
- promovarea speciilor forestiere corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica;
- interzicerea pășunatului, mai ales în arboretele exploatabile;
- accesul organizat în pădure.

Fac obiectul acțiunii de igienizare și curățire a pădurii, în măsura în care nu contravine planurilor de management și regulamentelor ariilor naturale protejate din cuprinsul unității de producție, următoarele categorii de material lemnos:

- arborii deperisați, necesari a fi extrași din masa arboretului: căzuți, rupți și doborâți de vânt sau zăpadă, uscați sau pe cale de uscare, atacați de insecte sau agenți criptogamici;
- uscături și crăci groase răspândite în pădure;
- resturi de exploatare, nevalorificate pentru producția industrială provenite din curățirea parchetelor exploatare (vârfuri, lemn cu putregai, etc.);

- material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire (curățiri) în arborete tinere, situate în locuri greu accesibile;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

Măsurile de carantină se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere devin necesare atunci când măsurile preventive nu au putut împiedica înmulțirea în masă a dăunătorilor și intrarea lor în gradație. În acest sens, ori de câte ori este necesar, se vor aplica măsuri de combatere integrată bazate pe îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor (combaterea chimică și biologică), folosind în special substanțe biodegradabile și cu toxicitate redusă.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va efectua periodic controlul fitosanitar în vederea depistării și prognozării evoluției dăunătorilor. În funcție de rezultatele sondajelor, al analizelor și al observației se va stabili necesitatea intervenției și metodele de combatere.

5.3. Măsuri pentru protecția împotriva uscării anormale

În vederea prevenirii fenomenului de uscare se vor lua următoarele măsuri:

- promovarea și menținerea compoziției corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental;
- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare, atacați de Ipsidae pentru a preveni extinderea focarelor;
- în cadrul lucrărilor de împăduriri se vor promova proveniențele viguroase;
- se va urmări pe cât posibil, să se creeze arborete diversificate, compozițional și structural;
- se va urmări să se închidă cât mai repede starea de masiv a arboretelor.

În situația în care, pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscare progresează, se va proceda astfel:

- 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 ținând cont de măsurile amintite mai sus;
- arboretele încadrate în gradul IV de uscare vor fi refăcute de urgență.

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

- 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 uscare vor fi refăcute de urgență;

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 ruși 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 Mediu și Arie Protejate, Serviciul Teritorial Brașov, prin Avizul nr. 86/ST BV/29.09.2025:

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 protejării 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 **9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum**, **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 *Ursus arctos*, *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%;
 - 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 evidențiere lor ulterioară în amenajament, inclusiv pe hărțile amenajistice;
6. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a speciei *Rosalia alpina* identificată pe suprafața amenajamentului silvic 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;
7. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a speciei *Lutra lutra*, *Carabus variolosus*, *Chilostoma banaticum*, *Euplagia quadripunctaria* identificate 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 rupți, 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 și în cele temporare sau lin curgătoare;
 - se menține habitatul acvatic cu caracter permanent sau cu durată lungă, stătătoare sau curgătoare;
10. Se vor respecta următoarele măsuri specifice pentru reducerea impactului și evitarea deteriorării stării de conservare a speciilor *Barbus meridionalis*, *Cotus gobio*, 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 toate măsurile și recomandările prezentate în Studiul de evaluare adecvată elaborat de persoana fizică atestată, pentru amenajamentul silvic U.P. II Sita Buzăului, administrat de Ocolul Silvic Buzăul Ardelean R.A., înaintat spre avizare;
12. Este interzisă abandonarea și arderea deșeurilor în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0038 Ciucaș; eliminarea și valorificarea deșeurilor se va face doar prin firme autorizate;
13. Titularul planului are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice **Agencia Națională pentru Aree Naturale Protejate (actualmente ANMAP)** în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

III. Monitorizarea

Monitorizările trebuie să se facă periodic pentru evaluarea impactului potențial al lucrărilor silvice asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar (eventuala tăiere a unor arbori seculari, eventuala distrugere a populațiilor locale ale unor specii rare de floră și faună, tăieri ilegale, etc), cu sesizarea autorității locale sau regionale de mediu în situația în care se observă neconformități.

De asemenea, măsurile propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar vor fi permanent monitorizate în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp.

Pentru urmărirea modului de implementare a măsurilor impuse, respectiv monitorizarea efectelor generate de implementarea planului, se va respecta următorul program de monitorizare:

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 R.A.
2.	Monitorizarea activității silvice propuse prin planul de amenajament	- Suprafața parcursă cu lucrări; - Volumul de masă lemnoasă recoltat pe categorie 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 R.A.
3.	Monitorizarea suprafețelor regenerare	- Suprafața regenerată; - Suprafața împădurită.	Anual	Titular/O.S. Buzăul Ardelean R.A.
4.	Monitorizarea gestiunii deșeurilor	- Evidența gestiunii deșeurilor;	Lunar	Titular/O.S. Buzăul Ardelean R.A.
5.	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	- Nr. de arbori infestați cu dăunători/ suprafața infestată cu dăunători;	Anual	Titular/O.S. Buzăul Ardelean R.A.
6.	Monitorizarea habitatelor de interes comunitar	- Suprafața parcursă cu lucrări, (u.a., ha); - Deșeuri lemnoase (mc); - Nr. de arbori uscați/ha; - Eroziunea solului; - Poluare accidentală; - Prejudicii (număr de arbori cu prejudicii și suprafețe de seminte afectate).	Anual	Titular/O.S. Buzăul Ardelean R.A.
7.	Monitorizarea speciilor de interes comunitar	- Suprafața arboretelor bătrâne (peste 80 ani, ha); arbori de biodiversitate/ insule de îmbătrânire; - Arbori maturi cu scorbură/ volum lemn mort (trunchiuri întregi) pe pământ în păduri de foioase și mixte;	Anual	Titular/O.S. Buzăul Ardelean R.A.

		- Nr. arbori cu uscare, bătrâni sau rupti; - Nr. de bârloage în perimetrul parchetelor; - Km de maluri cu vegetație ripariană; - Suprafața parcursă cu lucrări (u.a., ha).		
--	--	---	--	--

În condițiile în care ocolul silvic va contracta cu terți diverse lucrări, care se vor executa în cadrul amenajamentului silvic U.P. II Sita Buzăului, 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 Sita Buzăului se suprapune parțial cu aria naturală protejate de interes comunitar ROSCI0038 Ciucaș, pe suprafața 110,74 ha, din care lucrări rămase de efectuat pe 35,91 ha.

La stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și implicit a bazelor de amenajare, cât și la fundamentarea lucrărilor silvotecnice și silviculturale propuse pentru amenajamentul silvic U.P. II Sita Buzăului 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 ANANP nr. 16971/2020 pentru situl Natura 2000 ROSCI0038 Ciucaș.

Măsurile de gospodărire a pădurilor prevăzute de amenajamentul silvic U.P. II Sita Buzăului, 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 „Covasna Media” din data de 07.02.2024 și din data de 12.02.2024; afișat și pe pagina de internet a titularului și al APM Brașov;
- anunț public privind Decizia etapei de încadrare, în ziarul „Covasna Media” din data de 09.07.2024; afișat și pe pagina de internet a titularului și a APM Brașov;
- anunțuri publice în publicația „Covasna Media” din data de 07.07.2025 și data de 10.07.2025, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbatere publică în data de 25.08.2025; afișat și pe pagina de internet a ANMAP - DJM Brașov (fost APM Brașov);
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu în publicația „Covasna Media” din data de 23.09.2025 și pe pagina de internet a ANMAP - DJM 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 U.P. II Sita Buzăului 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 s-a apreciat că 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 Sita Buzăului, 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 Sita Buzăului 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.

Varianța 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 Agenția Națională pentru Mediu și Aree Naturale Protejate - Direcția județeană de mediu (ANMAP -DJM) Brașov, fostă APM Brașov, care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificarea întocmită de titularul planului cu nr. 11396/19.12.2023 și înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brașov cu nr. 17126/21.12.2023;
- Anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „Covasna Media” din data de 07.02.2024 și din data de 12.02.2024; afișat și pe pagina de internet a titularului și al APM Brașov;
- Procesul verbal al ședinței Comitetului Special Constituit din data de 24.04.2024;
- Anunț public privind Decizia etapei de încadrare în ziarul „Covasna Media” din data de 09.07.2024; afișat și pe pagina de internet a primăriei comunei Sita Buzăului și a APM Brașov;
- Decizia etapei de încadrare nr. 17126/23.07.2024, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Brașov;
- Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Sita Buzăului, organizat în U.P. II Sita Buzăului;
- Proces verbal al grupului de lucru nr. 3876/19.03.2025, organizat la APM Brașov;
- Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată, întocmit de persoană fizică atestată;
- Anunțuri publice în publicația „Covasna Media” din data de 07.07.2025 și data de 10.07.2025, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbatere publică în data de 25.08.2025; afișat și pe pagina de internet a ANMAP - DJM Brașov;

- Procesul verbal al dezbaterii publice nr. 3741/25.08.2025, înregistrat la DJM Braşov cu nr. 11819/26.08.2025;
- Punctul de vedere al DJM Covasna transmis prin adresa nr. 5200/22.08.2025;
- Aviz favorabil, cu condiții, emis de ANMAP - Serviciul Teritorial Braşov, cu nr. 86/BV/29.09.2025;
- Procesul-verbal al şedinţei CSC din 17.09.2025, pentru luarea deciziei de emitere a avizului de mediu;
- Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 17126/18.09.2025, emisă de Direcţia Judeţeană de Mediu Braşov;
- Anunţ public privind decizia de emitere a avizului de mediu în publicaţia „Covasna Media” din data de 23.09.2025; afişat şi pe site-ul ANMAP - Direcţia Judeţeană de Mediu Braşov.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparţinând Comunei Sita Buzăului, organizat în U.P. II Sita Buzăului”, lucrări rămase de executat, cu amplasamentul în judeţul Braşov şi judeţul Covasna.

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 25 de pagini şi a fost emis în 3 exemplare.

Direcţia Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării şi Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

 14.10.2025