



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

### AVIZ DE MEDIU

Nr. 6 din 23 aprilie 2024

Urmare a notificării depusă de **COMUNA ȘANȚ** cu sediul în localitatea Șanț, Str. Principală Nr. 92, comuna Șanț, jud. Bistrița-Năsăud, prin O.S. Izvorul Someșului Mare R.A cu sediul în localitatea Șanț, str. Principală, nr. 588, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 6221/10.05.2023, privind elaborarea planului "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Șanț, UP VIII Măriile", situat administrativ în comuna Șanț, județul Bistrița-Năsăud, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 5358/19.04.2024, în baza:

- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului;
- H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a Ord. nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD,

- urmare a consultării titularului planului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din 10.04.2024;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, de către APM Bistrița-Năsăud;
- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului;
- urmare a informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și Ordinului nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- luând în considerare concluziile Raportului de mediu și Studiului de evaluare adecvată întocmite de PFA Petrescu Mihai - Ciprian - certificat de atestare Seria RGX nr. 377/22.09.2022 cu valabilitate până la 22.09.2025;
- ca urmare a avizului favorabil nr. 951/18.04.2024 a Administrației Parcului Național Munții Rodnei, privind calitatea studiilor depuse;

în urma luării deciziei de emitere a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit la A.P.M Bistrița-Năsăud în data de 10.04.2024;

Emite:

### AVIZ DE MEDIU

pentru planul: „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Șanț, UP VIII Măriile”, amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Șanț, județului Bistrița-Năsăud,

titular: COMUNA ȘANȚ cu sediul în localitatea Șanț, Str. Principală Nr. 92, comuna Șanț, jud. Bistrița-Năsăud, prin

OS IZVORUL SOMEȘULUI MARE R.A, cu sediul în localitatea Șanț, str. Principală, nr. 588, județul Bistrița-Năsăud

în scopul aprobării: amenajamentului silvic

#### I. Prezentare generală

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Șanț, cuprins în UP VIII Măriile are suprafața de 2421,04 ha, provine în urma reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor nr. 1/2000 și 247/2005 (pentru fondul forestier provenit din Ocolul Silvic Rodna) și a altor documente legale (pentru fondul forestier provenit din foste pășuni împădurite) și este administrat de Ocolul Silvic Izvorul Someșului Mare, în baza contractului de prestări servicii, încheiat între părți.

Teritoriul UP VIII Măriile este cuprins în întregime în Munții Rodnei, parte integrantă a Munților Maramureșului și Bucovinei, din Carpații Orientali, în UAT Șanț, județul Bistrița-Năsăud.

Din suprafața fondului forestier în studiu de 2421,04 ha, sunt incluse în arii naturale protejate astfel:

- ROSPA0085 Munții Rodnei - 1090,03 ha

Valabilitatea amenajamentului este până la 31.12.2032.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative:

Nr. crt	Județul	Localitatea	Parcele aferente	Suprafața -ha-
1	Bistrița - Năsăud	Șanț	1-11, 13-29, 31-60, 71-114, 146-162	2421,04
TOTAL U.P.				2421,04

Repartiția pe categorii de folosință este următoarea:

FOLOSINȚE		Suprafața [ha]		
		Grupa I	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1260,24	1125,29	2208,49
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând ( A.1.1.- A.1.7.), din care :	960,89	1125,29	2086,18
A.1.1.- A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	960,89	1124,82	2085,71
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	0,47	0,47
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :	299,35	-	299,35
A.2.1.- A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	298,49	-	298,49
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	0,86	-	0,86
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	25,35
C	Terenuri neproductive (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	0,22

D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	9,94
D2	Ocupații și litigii	-	-	9,94
TOTAL OCOL		1260,24	1125,29	2421,04
Enclave în suprafață de 185,32 ha.				

În cadrul unității de producție sunt 14 enclave care însumează 185,32 ha, deținătorii și folosința lor fiind aceleași ca la amenajarea precedentă

În cadrul unității de producție există mai multe ocupații care însumează 9,94 ha (7M, 8M, 86M, 92M, 104M, 105M, 106M, 151M, 152M). Acestea sunt suprafețe de fond forestier ocupate de locuitori ai comunei Șanț.

#### Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE		1260,24	53
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 (TII)	95,75	4
1.2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII)	131,39	6
1.2I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII)	3,84	-
1.5H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)	68,37	3
1.5R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (ROSPA0085 Munții Rodnei) (T IV)	960,89	40
GRUPA II - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE		1125,29	47
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	1125,29	47
TOTAL		2385,53	100

Fitoclimatic, teritoriul U.P. este situat în două etaje de vegetație: "Montan de molidișuri" (FM3) - 14% și "Montan de amestecuri" (FM2) - 86%.

În urma cartărilor staționale au fost identificate 3 tipuri de sol cu 6 subtipuri de sol. Cele mai importante sunt:

- eutricambosol tipic - 70%;
- districambosol tipic - 15%;
- districambosol litic - 5%.

Au fost identificate 6 tipuri de stațiune. Cele mai importante sunt:

- 3.3.3.3. - Montan de amestecuri Bs, brun edafic mare, cu *Asperula - Dentaria* - ocupă 70% din suprafață;
- 3.3.3.2. - Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula - Dentaria*, ocupă 16% din suprafață;
- 2.3.3.3. - Montan de molidișuri Bs, brun acid și andosol edafic mare și mijlociu cu *Oxalis-Dentaria*±acidofile, ocupă 7% din suprafață.

Din punct de vedere al bonității, pe 77% din suprafața unității se găsesc stațiuni de bonitate superioară, pe 23% stațiuni de bonitate mijlocie, iar pe mai puțin de 1% stațiuni de bonitate inferioară.

Au fost identificate 7 tipuri de pădure, dintre care cele mai importante sunt:

- 131.1 Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s) - 70%;
- 134.1 Amestec de rășinoase și fag, pe soluri schelete (m) - 14%;
- 111.1 Molidiș normal cu *Oxalis acetosella* (s) - 7%.

Caracterul actual al tipurilor de pădure identificate s-a stabilit în funcție de structura și starea arboretelor, ținându-se seama de modificările în raport cu tipul fundamental.

După caracterul actual al tipurilor de pădure situația se prezintă astfel:

- natural fundamental de productivitate superioară - 67%;
- natural fundamental de productivitate mijlocie - 18%;
- natural fundamental de productivitate inferioară - 1%;

- natural fundamental subproductiv - 3%;
- parțial derivat - 0%;
- artificial de productivitate superioară - 8%;
- artificial de productivitate mijlocie - 3%;
- artificial de productivitate inferioară - 0%;
- tânăr nedefinit - 0%.

În tabelul următor se prezintă structura fondului productiv și a fondului forestier în întregime, pe clase de vârstă:

Specificări		Structura pe clase de vârstă (ha/ %)							
		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII și >
Total fond productiv	ha	2085.71	89.01	93.75	197.65	28.94	646.03	734.12	296.21
	%	100	4	4	9	1	31	37	14
Total fond forestier	ha	2384.20	103.38	102.62	209.38	33.43	730.82	823.29	381.28
	%	100	4	4	9	1	31	35	16

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității de producție/protecție aparținând UP VIII Măriile au fost grupate în următoarele subunități, justificate din punct de vedere ecologic și economic:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite ce cuprinde arboretele din grupa I funcțională, categoria 1.5R (TIV) și grupa II, categoria 2.1C (TVI) , având o suprafață totală de 2085,71 ha ce reprezintă 87% din suprafața totală a pădurii;;
- S.U.P."K" - rezervații de semințe, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoria 1.5H (TII), având o suprafață totală de 68,37 ha (3%);
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, ce cuprinde arboretele din grupa I, categoriile 1.2A, 1.2C, 1.2I (TII), având o suprafață totală de 230,12 ha (10%).

Tipuri de categorii funcționale:

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2A, 1.2C, 1.2I, 1.5H	Țeluri de conservare	299,35	13
IV	1.5R	Țeluri de protecție	960,89	40
VI	2.1C	Țeluri de producție	1125,29	47
TOTAL			2385,53	100

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

S. U. P.	Suprafața (ha)	Regim de gospodărire	Compoziția actuală	Compoziția-țel	Tratament	Exploatabilitatea și vârsta exploatabilității	Ciclul
A	2085,71	codru	58MO 19BR 15FA 4DT 3PAM 1FR	52MO 20FA 19BR 8PAM 1LA	T. progresive	De protecție Tehnică 109	110
K	68,37	codru	53MO 32BR 8DT 4PAM 2FA 1DR	47MO 24FA 19BR 10PAM	-	-	-
M	230,12	codru	61MO 21FA 13BR 3DT 2PAM	55MO 21FA 17BR 5LA 2PAM	-	-	-
U.P.	2384,20	-	58MO 19BR 15FA 4DT 3PAM 1FR	52MO 20FA 19BR 7PAM 2LA	-	-	-

Arboretele din care se va recolta posibilitatea (S.U.P. „A”)

Urg.	Arboretele încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total* [m <sup>3</sup> ]	Volumul de extras [m <sup>3</sup> ]
11	20A, 41D, 42B	17,33	3038	3038
14	21C, 22, 25B, 29B, 46A, 73E, 74E, 75C, 76B, 77C, 78A, 79C, 89B, 90B, 91C, 114C, 114E, 149A	81,78	11695	11695
15	3D, 8B, 9B, 20C, 28B, 29A, 31, 32A, 44E, 45B, 47B, 58A, 85B, 146B, 147, 148B, 149C, 150B, 154A	216,93	15935	15935
Total urgența 1		316,04	30668	30668
26	1C, 20B, 25A, 49A, 51B, 54H, 55F, 72B, 74D, 75D, 88B	98,60	33129	21812

Urg.	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u. a.	Suprafața [ha]	Volumul total* [m <sup>3</sup> ]	Volumul de extras [m <sup>3</sup> ]
27	114D, 148A, 150A, 151C, 152A	78,45	32789	16521
Total urgența 2		177,05	65918	38333
Total		493,09	96586	69001

Amenajamentul prevede pentru S.U.P. „A” codru regulat un singur tip de tratamente, și anume:

**Tratamentul tăierilor progresive** s-a propus pentru toate formațiile forestiere existente în cadrul unității de producție care pot fi dirijate spre tipul natural fundamental de pădure prin promovarea semințșului natural. Tratamentul se va executa pe o suprafață de 493,09 ha (100% din suprafața planului decenal) preconizându-se un volum de 6900 m<sup>3</sup> (100% din planul decenal). Intensitatea intervenției este de 140 m<sup>3</sup>/ha. Perioada de regenerare adoptată este de 20 - 30 ani. Lucrările vor fi aplicate în funcție de anii de fructificație și de evoluția semințșului, urmate de lucrări de îngrijirea semințșului. Pentru arboretele cu două intervenții în deceniu, cum sunt unitățile amenajistice cu tăieri de punere în lumină și racordare, prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul deceniului.

În funcție de starea arboretelor și stadiul regenerării s-au propus următoarele tipuri de tăieri:

- **tăieri progresive de punere în lumină** în u.a. 1C, 20B, 49A, 51B, 54H, 55F, 114D, 148A, 150A, 151C, 152A (143,93 ha), arborete cu consistența 0,5 și semințș utilizabil instalat pe 0,05 - 0,45; acestea vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințșului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale;
- **tăieri progresive de racordare** în u.a. 3D, 8B, 9B, 20C, 21C, 22, 25B, 28B, 29A, 29B, 31, 32A, 41D, 42B, 44E, 45B, 46A, 47B, 58A, 73E, 74E, 75C, 75D, 76B, 77C, 78A, 79C, 85B, 88B, 89B, 90B, 91C, 114C, 114E, 146B, 147, 148B, 149A, 149C, 150B, 154A (304,34 ha), arborete cu consistența 0,1 - 0,4 și semințș utilizabil instalat pe 0,05 - 0,85; acestea se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 - 80 % din suprafață și vor fi urmate de receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămate - doar în cazul foioaselor, de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv;
- **tăieri progresive de punere în lumină și racordare** în u.a. 20A, 25A, 72B, 74D (44,82 ha), arborete cu consistența 0,3 - 0,4 și semințș utilizabil instalat pe 0,35 - 0,55; prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul deceniului; tăierile de punere în lumină vor fi urmate de lucrări de descopleșire a semințșului, pentru a facilita dezvoltarea regenerării naturale, iar tăierile de racordare se vor efectua după asigurarea regenerării naturale pe 70 - 80 % din suprafață și vor fi urmate de receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămate - doar în cazul foioaselor, de lucrări de împădurire pentru completarea regenerării naturale și de lucrări de îngrijire a culturilor nou create, până la atingerea stării de masiv.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m <sup>3</sup> ]	
	Totală	Anuală	Total	Anual
Tăieri progresive	493,09	49,31	69001	6900
Total	493,09	49,31	69001	6900

#### Măsurile de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale

În cadrul tipului II de categorii funcționale, în această unitate de producție se găsesc arboretele din S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită (230,12 ha) și S.U.P. „K” - rezervații de seminte (68,37 ha), însumând 298,49 ha; volumul de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru arboretele încadrate în tipul II (TII) de categorii funcționale este de 588,03 m<sup>3</sup>/an, respectiv din S.U.P. „M” - 453,34 m<sup>3</sup>/an, iar din S.U.P. „K” - 134,69 m<sup>3</sup>/an.

În arboretele din S.U.P. „M” sunt prevăzute tăieri de conservare (9,23 ha/an, 376 m<sup>3</sup>/an), tăieri de igienă (131,62 ha/an, 97 m<sup>3</sup>/an), degajări (0,00 ha/an), curățiri (0,09 ha/an, 0 m<sup>3</sup>/an) și rărituri (0,00 ha/an, 0 m<sup>3</sup>/an).

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele (15 u.a. - 45C, 46B, 48C, 50C, 55D, 56, 58C, 60A, 60C, 108B, 109B, 114A, 156A, 158, 159) care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție plus 10-30 ani. Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, 92,27 ha urmând a fi recoltați 3762 m<sup>3</sup>.

Recapitulății posibilității totale pentru S.U.P. „M”

Posibilitatea m <sup>3</sup> /an			
Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total
376	-	97	473

În conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I, SUP „M”:

- suprafața arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 230,12 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 1,97 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat = 230,12 x 1,97 = 453,34 mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 453,34 m<sup>3</sup>/an.

Măsuri de gospodărire a rezervațiilor de semințe - S.U.P. „K”

Măsuri de gospodărire a rezervațiilor de semințe - S.U.P. „K” sunt propuse în pădurile de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită (categoria 1.5H - arboretele constituite ca rezervații seminologice).

În categoria funcțională 1.5H s-au încadrat u.a. 48D, 93B, 94A, 95A (68,37 ha).

În total, din arboretele din S.U.P. „K”, se va extrage un volum de 55 m<sup>3</sup>/an (55 m<sup>3</sup>/an - tăieri de igienă), rezultând un indice de recoltare de 0,8 m<sup>3</sup>/an/ha.

Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul IV de categorii funcționale

Arboretele de tipul IV de categorii funcționale au categoria funcțională 1.5R - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA)- ROSPA0085 Munții Rodnei. Unele arborete (25 u.a. - 129,14 ha - 5% din suprafața păduroasă a U.P.), pe lângă funcția principală de protecție, îndeplinesc și o funcție secundară de protecție (1.2A5R - 29,83 ha, 1.2C5R - 93,85 ha, 1.2I5R - 0,94 ha, 1.5H5R - 4,52 ha).

Posibilitatea totală pe unitatea de producție/protecție este de 8078 m<sup>3</sup>/an. (principale + conservare + secundare).

Posibilitatea m <sup>3</sup> /an					Indice de creștere curentă, m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha				
Produce principale	Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total		Produce principale	Tăieri de conservare	Produce secundare	Tăieri de igienă	Total
6900	376	802	1152	9230	5,3	2,9	0,2	0,3	0,5	3,9

### Instalații de transport

Instalațiile de transport au o lungime totală de 19,7 km, fiind drumuri forestiere (18,5 km), drumuri de exploatare (0,0 km), drumuri publice (1,2 km). Acestea asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 84%. Deoarece drumurile existente satisfac nevoile de accesibilitate și transport ale U.P.VIII, s-a considerat că nu este necesară construirea altor drumuri forestiere.

Nr. crt.	Indicativul drumului (u.a)	Denumirea drumului	Lungimea [km]		
			În pădure sau limitrof	În afara pădurii	Totală
<b>Drumuri publice</b>					
1	DP001	D. N. 17D Năsăud-Cârlibaba	-	1,2	1,2
Total drumuri publice			-	1,2	1,2
<b>Drumuri forestiere</b>					
3	FE006	V. Măria Mare	11,6	-	11,6
4	FE007	V. Măria Mică	6,9	-	6,9

Nr. crt.	Indicativul drumului (u.a)	Denumirea drumului	Lungimea [km]		
			În pădure sau limitrof	În afara pădurii	Totală
Total drumuri forestiere			18,5	-	18,5
Total drumuri existente			18,5	1,2	19,7
Total general			18,5	1,2	19,7

### Obiectivele amenajamentului silvic

Obiectiv general îl constituie asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de protecție/producție conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție ori sociale ale pădurii. Ele au fost definite cu luarea în considerare a principalelor cerințe ale deținătorului pădurii pentru care se întocmește acest amenajament.

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei se suprapune pe fondul forestier studiat pe o suprafață păduroasă de 1090,03 ha. Arboretele în cauză s-au încadrat în grupa I funcțională, categoria funcțională 5R (TIV) - 416,87 ha. Categoria funcțională 5R apare ca funcție secundară -2A5R - 29,83 ha, 2C5R - 93,85 ha, 2I5R - 0,94 ha, 5H5R - 4,52 ha.**

Administrarea din punct de vedere al ariilor naturale protejate se face cu respectarea *Ordinului ministrului mediului nr. 307/2019 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse și OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.*

Pentru estimarea impactului pe care îl au lucrările silvotehnice asupra habitatelor de interes comunitar și speciilor din ariile naturale protejate de interes comunitar în continuare vor fi descrise lucrările propuse prin Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Șanț.

### Prezentarea intervențiilor pe u.a. în ariile naturale protejate

UA	Sup (ha)	Vârsta	Lucrări propuse	volum de exploatat (mc)	ANP
2	15.91	45	Rarități	603	ROSPA0085
13	8.57	90	Igiena	69	ROSPA0085
14	12.17	90	Igiena	97	ROSPA0085
18	9.69	90	Igiena	79	ROSPA0085
22	13.43	90	Taieri progresive	1611	ROSPA0085
24	3.14	100	Taieri de igiena (Progresive dec. II)	25	ROSPA0085
26	2.93	90	Igiena	23	ROSPA0085
27	1.3	25	Curatiri	24	ROSPA0085
31	10.37	90	Taieri progresive	799	ROSPA0085
33	5.01	40	Rarități	128	ROSPA0085
35	14.73	40	Rarități	467	ROSPA0085
40	27.02	90	Igiena	216	ROSPA0085
56	7.78	110	Taieri de conservare	178	ROSPA0085
57	2.05	70	Igiena	14	ROSPA0085
71	18.78				
1 A	1.36	85	Taieri de igiena (Progresive dec. II)	12	ROSPA0085
1 B	8.98	90	Igiena	62	ROSPA0085
1 C	13.78	170	Taieri progresive	1836	ROSPA0085
10 A	7.07	85	Igiena	63	ROSPA0085
10 B	10.33	85	Igiena	93	ROSPA0085



UA	Sup (ha)	Vârsta	Lucrări propuse	volum de exploatat (mc)	ANP
11 A	6.29	90	Igiena	57	ROSPA0085
11 B	7.69	90	Igiena	61	ROSPA0085
15 A	23.66	90	Igiena	190	ROSPA0085
15 B	11.18	90	Igiena	90	ROSPA0085
152 C	0.99	60	Igiena	8	ROSPA0085
154 E	0.14	20	Igiena	1	ROSPA0085
156 B	0.56	20	Igiena	4	ROSPA0085
16 A	22.08	90	Igiena	176	ROSPA0085
16 B	1.15	15	Curatiri	4	ROSPA0085
17 A	7.26	90	Igiena	58	ROSPA0085
17 B	0.15	15	Curatiri	0	ROSPA0085
19 A	7.11	100	Taieri de igiena (Progressive dec. II)	57	ROSPA0085
19 B	6.09	90	Igiena	49	ROSPA0085
19 C	0.84	90	Igiena	8	ROSPA0085
20 A	14.7	90	Taieri progresive	2823	ROSPA0085
20 B	9.16	140	Taieri progresive	1207	ROSPA0085
20 C	1.79	90	Taieri progresive	50	ROSPA0085
21 A	15.72	90	Igiena	126	ROSPA0085
21 B	13.23	100	Taieri de igiena (Progressive dec. II)	106	ROSPA0085
21 C	1.72	90	Taieri progresive	132	ROSPA0085
23 A	7.18	100	Taieri de igiena (Progressive dec. II)	58	ROSPA0085
23 B	7.42	90	Igiena	60	ROSPA0085
25 A	13.38	90	Taieri progresive	4413	ROSPA0085
25 B	4.79	100	Taieri progresive	809	ROSPA0085
28 A	19.09	90	Igiena	153	ROSPA0085
28 B	3.39	90	Taieri progresive	177	ROSPA0085
29 A	13.28	90	Taieri progresive	1952	ROSPA0085
29 B	6.22	90	Taieri progresive	1293	ROSPA0085
3 A	5.94	90	Igiena	48	ROSPA0085
3 B	2.39	75	Igiena	21	ROSPA0085
3 C	3.32	150	Taieri de igiena (Progressive dec. II)	30	ROSPA0085
3 D	3.23	170	Taieri progresive	605	ROSPA0085
32 A	27.53	90	Taieri progresive	1487	ROSPA0085
32 B	0.68	20	Curatiri	12	ROSPA0085
34 A	4.79	50	Rarituri	74	ROSPA0085
34 B	36.21	40	Rarituri	1162	ROSPA0085
36 A	8.52	55	Rarituri	152	ROSPA0085
36 B	10.09	50	Rarituri	332	ROSPA0085
37 A	2.93	55	Rarituri	53	ROSPA0085
37 B	7.99	45	Rarituri	329	ROSPA0085
38 A	9.49	45	Rarituri	344	ROSPA0085
39 A	5.03	40	Rarituri	159	ROSPA0085
39 B	13.04	100	Taieri de igiena (Progressive dec. II)	104	ROSPA0085
4 A	6.71	85	Igiena	53	ROSPA0085
4 B	2.45	85	Igiena	20	ROSPA0085
41 A	22.13	90	Igiena	177	ROSPA0085
41 B	0.75	15	Curatiri	1	ROSPA0085
41 C	0.93	90	Igiena	8	ROSPA0085



UA	Sup (ha)	Vârsta	Lucrări propuse	volum de exploatat (mc)	ANP
41 D	0.79	90	Taieri progresive	107	ROSPA0085
42 A	18.41	110	Taieri de igiena (Progresive dec. II)	147	ROSPA0085
42 B	1.84	110	Taieri progresive	108	ROSPA0085
43 A	15.98	95	Igiena	129	ROSPA0085
43 B	10.61	15	Curatiri	35	ROSPA0085
44 A	7.78	100	Igiena	62	ROSPA0085
44 B	1.43	15	Curatiri	3	ROSPA0085
44 C	2.44	70	Igiena	22	ROSPA0085
44 D	6.97	15	Curatiri	15	ROSPA0085
44 E	10.25	150	Taieri progresive	1046	ROSPA0085
45 A	12.91	90	Igiena	101	ROSPA0085
45 B	10.21	100	Taieri progresive	928	ROSPA0085
45 C	1.93	160	Taieri de conservare	33	ROSPA0085
45 D	1.07	15	Îngrijirea semințisului	0	ROSPA0085
46 A	3.36	160	Taieri progresive	142	ROSPA0085
46 B	10.65	160	Taieri de conservare	296	ROSPA0085
46 C	17.58	25	Îngrijirea semințisului	0	ROSPA0085
46 D	4.74	160	Taieri de igiena (Progresive dec. II)	38	ROSPA0085
47 A	4.72	90	Taieri de igiena (Progresive dec. II)	42	ROSPA0085
47 B	4.22	100	Taieri progresive	350	ROSPA0085
48 A	19.22	90	Igiena	153	ROSPA0085
48 B	7.89	15	Curatiri	27	ROSPA0085
48 C	8.17	160	Taieri de conservare	287	ROSPA0085
48 D	4.52	170	Igiena	37	ROSPA0085
49 A	11.6	100	Taieri progresive	2245	ROSPA0085
49 B	12.08	75	Igiena	109	ROSPA0085
5 A	5.17	80	Igiena	47	ROSPA0085
5 B	5.25	80	Igiena	41	ROSPA0085
5 C	2.93	150	Taieri de igiena (Progresive dec. II)	23	ROSPA0085
50 A	20.62	100	Igiena	187	ROSPA0085
50 B	8.44	15	Îngrijirea semințisului	21	ROSPA0085
50 C	1.32	170	Taieri de conservare	37	ROSPA0085
50 D	1.07	50	Igiena	10	ROSPA0085
51 A	12.01	100	Taieri de igiena (Progresive dec. II)	96	ROSPA0085
51 B	5.17	170	Taieri progresive	812	ROSPA0085
51 C	1.49	10	Îngrijirea semințisului	0	ROSPA0085
52 A	3.04	100	Igiena	22	ROSPA0085
53 A	10.32	100	Igiena	81	ROSPA0085
53 B	1.83	15	Curatiri	8	ROSPA0085
53 C	0.99	20	Curatiri	15	ROSPA0085
54 A	1.57	15	Curatiri	4	ROSPA0085
54 B	8.14	15	Igiena	49	ROSPA0085
54 C	1.25	15	Curatiri	2	ROSPA0085
54 D	9.69	100	Igiena	79	ROSPA0085
54 E	3.9	100	Igiena	27	ROSPA0085
54 F	1.21	15	Curatiri	3	ROSPA0085
54 G	0.31	130	Taieri de igiena (Progresive dec. II)	2	ROSPA0085
54 H	22.54	100	Taieri progresive	5037	ROSPA0085

UA	Sup (ha)	Vârsta	Lucrări propuse	volum de exploatat (mc)	ANP
55 A	6.83	100	Igiena	53	ROSPA0085
55 B	4.17	110	Taieri de igiena (Progresive dec. II)	33	ROSPA0085
55 C	1.9	100	Igiena	13	ROSPA0085
55 D	3.94	110	Taieri de conservare	32	ROSPA0085
55 E	0.74	20	Curatiri	10	ROSPA0085
55 F	3.23	110	Taieri progresive	352	ROSPA0085
58 A	11.44	110	Taieri progresive	973	ROSPA0085
58 B	3.8	10	Îngrijirea semințişului	0	ROSPA0085
58 C	1.42	160	Taieri de conservare	86	ROSPA0085
59 A	10.31	40	Rarituri	221	ROSPA0085
59 B	22.21	45	Rarituri	811	ROSPA0085
59 C	14.03	100	Igiena	98	ROSPA0085
6 A	7.89	85	Igiena	63	ROSPA0085
6 B	10.11	85	Igiena	80	ROSPA0085
6 C	3.48	150	Taieri de igiena (Progresive dec. II)	36	ROSPA0085
60 A	3.17	150	Taieri de conservare	69	ROSPA0085
60 B	8.87	30	Igiena	53	ROSPA0085
60 C	4.48	150	Taieri de conservare	116	ROSPA0085
7 A	10.96	85	Igiena	88	ROSPA0085
7 B	4.74	85	Igiena	38	ROSPA0085
8 A	14.93	85	Igiena	120	ROSPA0085
8 B	13.32	150	Taieri progresive	561	ROSPA0085
8 C	0.94	15	Curatiri	3	ROSPA0085
9 A	0.92	90	Igiena	7	ROSPA0085
9 B	6.54	85	Taieri progresive	465	ROSPA0085

**Prezentarea tabelară centralizată a intervențiilor și componentelor PP**

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (U.A.)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha, volum)
					Suprafață (Ha)
<b>I ETAPA DE OPERARE-lucrări și tratamente silvice:</b>	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive	1C, 20B, 49A, 51B, 54H, 5F, 14D, 148A, 50A, 151C, 52A, 3D, 8B, B, 20C, 21C, 2, 25B, 28B, 9A, 29B, 31, 2A, 41D, 42B, 44E, 45B, 46A, 47B, 58A, 3E, 74E, 75C, 5D, 76B, 77C, 8A, 79C, 85B, 8B, 89B, 90B, 1C, 114C, 114E, 146B, 147, 148B, 149A, 149C, 150B, 154A, 20A, 25A, 72B, 74D	<b>Parcele sunt situate în ROSPA0085:</b> 22, 31, 1 C, 20 A, 20B, 20 C, 21 C, 25A, 25 B, 28 B, 29 A, 29 B, 3 D, 32 A, 41 D, 42 B, 44 E, 45 B, 46 A, 47 B, 49 A, 51 B, 54 H, 55 F, 58 A, 8 B, 9 B	493,09 ha, din care 241.28 ha în ANP
	gospodărirea arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	Tăieri de conservare	15 u.a. 45C, 46B, 48C, 50C, 55D, 56, 58C, 60A, 60C, 108B, 109B, 114A, 156A, 158, 159	<b>Parcele situate în ROSPA0085:</b> 56, 45C, 46 B, 48 C, 50 C, 55 D, 58 C, 60 A, 60 C	92,27 ha, din care 42,86 ha în ANP
	Lucrări de îngrijire a	Tăieri de igienă	3 A, 3 B, 4 A, 4 B, 5 A, 5 B, 6 A, 6 B, 7 A,	<b>Parcele situate în ROSPA0085:</b>	1426,59 ha din care

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (U.A.)	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare (ha, volum)
					Suprafață (Ha)
	regenerării naturale		7 B, 8 A, 9 A, 10 A, 10 B, 11 A, 11 B, 13, 14, 15A, 15 B, 16 A, 17 A, 18, 19 B, 19 C, 21 A, 23 B, 26, 28 A, 38 B, 40, 41 A, 41 C, 43 A, 44 A, 44 C, 45 A, 48 A, 48 D, 49 B, 50 A, 50 D, 50 E, 52 A, 52 B, 53 A, 53 D, 54 B, 54 D, 54 E, 54 I, 55 A, 55 C, 57, 59C, 60 B, 73 B, 74 B, 92 B, 93 A, 93 B, 94 A, 94 B, 95 A, 95 B, 110, 111 B, 111 C, 112 B, 112 C, 113 B, 152 B, 152 C, 152 D, 153 B, 154 E, 156 B, 157	13, 14, 18, 24, 26, 40, 57, 1 A, 1 B, 10 A, 10B, 11 A, 11 B, 15 A, 15 B, 152 C, 154 E, 156 B, 16 A, 17 A, 19 A, 19 B, 19 C, 21 A, 21 B, 23 A, 23 B, 28 A 3 A, 3 B, 3 C, 39 B, 4 A, 4 B, 41 A, 41 C, 42 A, 43 A, 44 A, 44 C, 45 A, 46 D, 47 A, 48 A 48 D, 49 B, 5 A, 5 B, 5 C, 50 A, 50 D, 51 A 52 A, 53 A, 54 B, 54 D, 54 E, 54 G, 55 A, 55 B, 55 C, 59 C, 6 A, 6 B, 6 C, 60 B, 7 A, 7 B, 8 A 9 A	580,83 ha în ANP
		Rărituri	2, 33, 34 A, 34 B, 35, 36 A, 36 B, 37 A 37 B, 38 A, 39 A, 59A, 59 B, 73 D, 85 A, 86A, 87 B, 91 A, 94 C, 102 C, 109 C, 109 D, 146 A, 151 B, 154 B, 154 C, 155 B 77 B, 78 B, 79 B, 104 B, 154 D, 155 A	Parcele situate în ROSPA0085: 2, 33, 34 A, 34 B, 35, 36 A, 36 B, 37 A, 37 B, 38 A, 39 A, 59 A, 59 B	281 ha din care 153,22 ha în ANP
		Curățiri	8 C, 16 B, 17 B, 27, 32 B, 41 B, 43 B, 44 B, 44 D, 48 B 53 B, 53 C, 54 A, 54 C, 54 F, 55 E, 73 C 74 C, 75 B, 77 B, 78 B, 79 B, 80 B, 81 B 104 B, 105 B, 106 B, 154 D, 155 A	Parcele situate în ROSPA0085: 8 C, 1B, 17 B, 27, 32 B, 41 B, 43 B, 44 B, 44 D, 48 B, 53 B, 53 C, 54 A,, 54 C, 54 F, 55 E	76,40 ha din care 39,46 ha în ANP
		Împăduriri	152E, 154F	Parcele situate în ROSPA0085 nu sunt	1,33
		îngrijirea semințișului	146 C, 45 D, 46 C, 50 B, 51 C, 58 B	Parcele situate în ROSPA0085: 45 D, 46 C, 50 B, 51 C, 58 B	32,38
				Parcele situate în afara ANP: 146 C	2,66
		Îngrijirea culturilor	102 B, 82 B, 91 B, 92 C	Parcele situate în afara ANP	7,15
		completări	u.a.: 109E, 111	Nu sunt parcele în ANP	3,27 ha

În cadrul amenajamentului propus, există angajată o suprafață de 624,61 ha în cadrul schemei de ajutor de stat „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor”, aferentă Măsurii 15 „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor”, Submăsura 15.1 „Plăți pentru angajamente de silvomediu”, Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște. Submăsura 15.1 este încadrată la domeniile de intervenție 4A Refacerea, conservarea și dezvoltarea biodiversității, inclusiv în zonele Natura 2000, în zonele care se confruntă cu constrângeri naturale sau cu alte constrângeri specifice și în cadrul activităților agricole de mare valoare naturală, precum și a stării peisajelor europene (DI 4A) și 4B Prevenirea eroziunii solului și ameliorarea gestionării solului (DI 4B), contribuind la atingerea obiectivelor Uniunii Europene de dezvoltare rurală aferente acestor domenii de intervenție. Astfel, prin Pachetul 1 - Asigurarea de zone de liniște din cadrul DI 4A se

urmărește în principal asigurarea condițiilor optime de cuibărit, adăpost și hrănire pentru dezvoltarea faunei specifice ecosistemelor forestiere. De asemenea, prin menținerea lemnului mort în pădure (arbori uscați, dar nedoborâți) pentru a se descompune lent, în detrimentul valorificării economice, se urmărește păstrarea unei mari varietăți de insecte xilofage (care se hrănesc cu lemn), care la rândul lor vor contribui la menținerea în pădure a unei populații stabile de păsări insectivore. Totodată, prin menținerea unei consistențe crescute a arboretelor, capacitatea pădurii de a contribui la reducerea concentrației de gaze cu efect de seră din atmosferă prin sechestrarea carbonului și adaptare la efectele schimbărilor climatice, precum și la creșterea retenției scurgerilor de suprafață (în cazul viiturilor) va fi îmbunătățită. Pierderile de venit în cadrul Pachetului 1 se referă la volumul de lemn aferent produselor de igienă care nu se recoltează pe o perioadă de 5 ani în zona de liniște și de 4 ani în restul suprafeței angajate aferente unităților amenajistice (u.a.) pe care sunt planificate lucrări de rărituri și tăieri de igienă, precum și cel aferent produselor rezultate din tăieri de conservare pe o perioadă de 5 ani pe toată suprafața angajată planificată cu astfel de lucrări. Întrucât măsura a fost accesată în anul 2022, aceasta va fi implementată până în anul 2026 inclusiv.

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a planului, iar anual se va realiza o eşalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în toate arboretele în funcție de stadiul de dezvoltare, excepție făcând arboretele incluse în tipul I de categorii funcționale. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel, arboretele vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice. În cazul tăierilor de igienă se păstrează 3 arbori uscați / ha (căzuți la sol sau în picioare, cu vârste mai mari de 80 de ani) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările de interes comunitar să-și poată instala cuiburile.

Pentru Amenajamentul silvic a U.P. VIII Măriile din cadrul O.S. Izvorul Someșului Mare R.A. a fost elaborat Raportul de mediu și Studiu de evaluare adecvată, de către:

- expert atestat Petrescu Mihai-Ciprian PFA, înscrisă în registrul experților atestați pentru elaborarea de studii de mediu, certificat de atestare Seria RGX nr.377/22.09.2022, valabil până la data de 22.09.2025, expert atestat - nivel principal pentru elaborarea următoarelor studii de mediu: RM-1 și EA, din colectivul de elaborare făcând parte: Analist de mediu Cengher Călin Bogdan, ing. silvic Rareș Buian, ecolog Petrescu Mihai - Ciprian, Dr.biolog Marius Bărbos și biolog Cătălin Fuciu.

Date privind speciile din ANPIC posibil afectate de implementarea planului:

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
<i>Dendrocopos leucotos</i>	1 A, 1 B, 1 C, 2, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 4 A, 4 B, 5A, 5 B, 5 C, 6 A, 6 B, 6 C, 7 A, 7 B, 8 A, 8 B, 8C, 9A, 9 B, 10 A, 10 B, 11 A, 11 B, 13, 14, 15A, 15 B, 16 A, 16 B, 17 A, 17 B, 18, 19 A, 19B, 19 C, 20 A, 20 B, 20 C, 21 A, 21 B, 21 C, 22, 23 A, 23 B, 24, 25 A, 25 B, 26, 27, 28 A, 28 B, 29 A, 29B, 31, 32 A, 32 B, 33, 34 A, 34 B, 35, 36 A, 36 B, 37 A, 37 B, 38 A, 39 A, 39 B, 40, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 42 A, 42 B, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44E, 45A, 45B, 45C, 45D, 46A, 46B, 46C, 46D, 47A, 47B, 48A, 48B, 48C, 48D	2-3p	prezentă în pădurile mature, cu arbori bătrâni	40-50p	35641	550-660 ha	favorabilă	stabilă sau crescătoare	cuibărește în pădurile mature		necunoscute
<i>Dryocopus martius</i>		2-3p	prezentă în pădurile mature, cu arbori bătrâni	70-90p	necunoscută	550-660 ha	favorabilă	stabilă sau crescătoare	cuibărește în pădurile mature		necunoscute
<i>Ficedula albicollis</i>		2-3p	prezentă în habitate mozaicate	100-110p	necunoscută	1010	favorabilă	stabilă sau crescătoare	trăiește în păduri și peajiștile învecinate		necunoscute
<i>Lanius collurio</i>		3-4 p	prezentă în pădurile din AS	90-100p	necunoscută	1010	favorabilă	stabilă sau crescătoare	cuibărește în păduri		necunoscute
<i>Aquila pomarina</i>		1p	prezentă în pădurile bătrâne din AS	6-8	necunoscută	550-660 ha	favorabilă	stabilă sau crescătoare	cuibărește în pădurile mature		necunoscute

AS - Amenajamentul silvic al UP VIII Măriile

## **Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP;**

Atât prin tratamentele propuse, cât și prin termenele/perioadele stabilite pentru desfășurarea lucrărilor specifice, Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Șanț asigură premisele respectării și implementării măsurilor de protecție și conservare a speciilor prezente sau potențial prezente în aria planului, măsuri prezentate în *Planul de management și Regulamentul Parcului Național Munții Rodnei, al ROSC10125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlate categorii de arii naturale protejate de interes național incluse după cum urmează:*

### **1. *Dendrocopos leucotos*, 2. *Dryocopus martius***

- Interzicerea utilizării insecticidelor și pesticidelor.
- Aplicarea amenajamentelor silvice, ce promovează perioade lungi de regenerare, așa încât anual să existe un echilibru între clasele de vârstă a pădurii, respectiv pe termen mediu și lung să se mențină o suprafață de pădure matură/bătrână utilizată de specie pentru amplasarea cuibului; menținerea unui anumit număr de arbori groși, scorburoși și iescari mari la unitatea de suprafață, de regulă 3-4/ha, utilizați de specie pentru amplasarea cuibului.

### **3. *Ficedula albicollis*, 4. *Lanius collurio***

- Păstrarea arborilor bătrâni, uscați și scorburoși.
- Interzicerea utilizării insecticidelor în interiorul PNMR și sit Natura 2000, cu precădere în zonele cu densitatea ridicată a acestei specii.
- Menținerea aspectului etajat al pădurilor.
- Interzicerea incendierii vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului.
- Promovarea regenerării naturale a pădurii.
- Menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi.
- Protejarea stratului arbustiv din interiorul pădurilor.
- Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni.

### **5. *Aquila pomarina***

- Interzicerea tăierii arborilor izolați pe stâncării.
- Interzicerea accesului turiștilor în zonele de cuibărire.
- Aplicarea amenajamentelor silvice ce promovează perioade lungi de regenerare, așa încât anual să existe un echilibru între clasele de vârstă a pădurii, respectiv pe termen mediu și lung să se mențină o suprafață de pădure matură/bătrână utilizată de specie pentru amplasarea cuibului.

Analiza detaliată a semnificației impactului este prezentată pentru fiecare habitat și specie din situl Natura 2000 ROSPA0085 potențial afectate de proiect în tabelul din anexa prezentului studiu.

## **ROSPA0085 Pierderea habitatelor de cuibărire**

În urma implementării Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Șanț, ținând cont de natura lucrărilor și de recomandările din prezentul studiu, nu se va pierde nici un procent din suprafața habitatelor speciilor de interes comunitar existente ROSPA0085 Munții Rodnei. Amenajamentele silvice mențin sau refac starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărire durabilă, astfel nu se poate vorbi de pierderea unei suprafețe din habitatele identificate

## **Alterarea habitatelor**

Lucrările silvice prevăzute în amenajament pot duce la alterarea habitatelor prin mai multe mecanisme, dintre care cel mai important este reducerea vârstei arboretelor parcurse cu tăieri, afectarea stratului ierbos caracteristic, degradarea habitatelor urmare emisiilor de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri. Traficul auto și utilajele folosite pentru realizarea intervențiilor din perioadele aferente fiecărui tip de lucrări silvice pot, de asemenea, conduce la creșterea turbidității apei. Extragerea arborilor maturi din arboretele parcurse cu tăieri generează degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ. Impactul a fost cuantificat ca fiind nesemnificativ, local și reversibil.

Nivelul în cazul acestor potențiale impacturi a fost estimat ca nesemnificativ, având în vedere riscul redus de producere a unor poluări accidentale la nivelul pâraielor (P. Gagi) din interiorul sitului, precum și riscul de răspândire a speciilor invazive în zonă. Au fost considerate ca având potențialul

de a fi afectate ne semnificativ habitatele speciilor *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Lanius collurio*, *Aquila pomarina*.

### **Fragmentarea habitatului**

În cazul acestui sit Natura 2000, obiectivele amenajamentului silvic nu au fost considerate a fi în măsură să conducă la fragmentarea habitatelor favorabile ale speciilor de faună. Intervențiile propuse prin plan nu sunt considerate a fi în măsură să fragmenteze habitatele acvatice de la nivelul sitului. Lucrările propuse în proximitatea corpurilor de apă nu implică realizarea de praguri care să creeze diferențe de nivel în albiile râurilor/pârâielor. Prin activitățile propuse atât în faza de implementare a obiectivelor menționate în cadrul amenajamentului silvic cât și în perioada de exploatare nu vor avea ca efect fragmentarea niciunui habitat de interes comunitar.

### **Perturbarea activității speciilor**

Perturbarea speciilor va avea o durată minimă, pe perioada lucrărilor propuse în prezentul amenajament silvic. Aceste perturbări vor fi reduse la minimum, ținând cont și de recomandările din prezentul studiu de evaluare adecvată. Nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul ariilor naturale protejate de interes comunitar existente.

### **Schimbări în densitatea populațiilor**

Densitatea indivizilor în zona de implementare se va modifica mai ales în etapa de implementare a obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic ce se va realiza etapizat. Efectivele indivizilor au o putere de regenerare mare datorită fie unei bune fructificări/înmulțiri vegetative pe cale naturală-în cazul vegetației, fie habitatelor propice de reproducere, hrană și adăpost a speciilor de faună. Exemplarele de faună care se vor retrage din zona propusă nu vor modifica semnificativ densitatea populațiilor în zonele adiacente. În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, nu se vor produce schimbări în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar.

### **Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea planului**

Având în vedere compoziția habitatelor observate și speciile identificate prognozăm o refacere rapidă a ecosistemului natural și a exemplarele de floră și faună prezente, chiar și fără măsuri de reducere a impactului, deoarece, pe de o parte impactul este ne semnificativ, iar pe de alta parte gradul de vulnerabilitate a florei, faunei, respectiv a ecosistemelor din zonă este redus.

**Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariilor naturale protejate de interes comunitar.**

Implementarea proiectului propus nu va determina modificări legate de sursele de apă sau de alte resurse naturale care să poată determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariilor naturale protejate de interes comunitar.

### **Concluziile evaluării adecvate**

Obiectivele Amenajamentului silvic a UP VIII Măriile din cadrul OS Izvorul Someșului Mare R.A. coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar. În cazul habitatelor acestora, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere pe termen mediu și lung și nici a altor specii sau habitate de interes comunitar din siturile Natura 2000 ROSPA0085 Munții Rodnei.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar sau a habitatelor avifaunei de interes conservativ.

Unele dintre lucrări precum completările, curățirile, rărituri au un caracter de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.



Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populațiilor de păsări sălbatice, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuind și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii.

Impactul lucrărilor silvotehnice prevăzute în prezentul plan pentru speciile de pești de interes comunitar este nesemnificativ.

Și impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajamentului silvic este unul nesemnificativ.

De asemenea, impactul asupra speciilor de păsări de interes comunitar este nesemnificativ dacă se respectă recomandările din prezentul studiu.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Așadar, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra speciilor din ROSPA0085 Munții Rodnei sau din ariile naturale protejate învecinate - ROSCI0125 Munții Rodnei și Parcul Național Munții Rodnei. În concluzie, măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea speciilor existente.

### **Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor**

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Conform prevederilor Codului silvic, "modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică și privată a statului" (art. 19, alin. 1), iar "întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha" (art. 20, alin. 2).

Se constată că la amenajare fondului forestier din UP VIII MĂRIILE s-a ținut cont în mod adecvat la încadrările funcționale de relația fondului forestier cu ariile naturale menționate mai sus.

La elaborarea studiu de evaluare adecvată s-a avut în vedere armonizarea conformă a Amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată a Comunei Șanț - UP VIII MĂRIILE cu prevederile Planului de management al ariilor naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB0002 Pietrosul Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat (secțiunile aferente capitolului Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate).

Se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.

Având în vedere aspectele menționate mai sus, se constată că asigurarea managementului conservativ a fost realizată încă de la faza de elaborare a amenajamentului silvic, în acord cu normele de amenajare a fondului forestier aflate în vigoare.

Analiza impactului aplicării amenajamentului silvic asupra factorilor de mediu indică faptul că niciunul dintre acești factori nu vor fi afectați în mod semnificativ. Pentru diminuarea impactului aplicării planului asupra factorilor de mediu au fost formulate în studiu de evaluare adecvată seturi de măsuri specifice, adecvate și care pot conduce la o reducere substanțială a potențialului impact.

## **II. AVIZUL DE MEDIU SE EMITE CU URMĂTOARELE CONDIȚII:**

### Măsuri pentru protecția calității fondului forestier:

- S-au avut în vedere protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă, protecția împotriva incendiilor, protecția împotriva bolilor și dăunătorilor, măsuri de

gospodărire a pădurilor cu fenomene de uscare anormală, măsuri de gospodărire a pădurilor afectate de poluare industrială.

- În funcție de particularitățile pădurilor amenajate s-au făcut analize și recomandări referitoare și la alte daune ce sunt sau pot fi aduse fondului forestier prin: fenomene torențiale, înmlăștinări și inundații, înghețuri târzii, geruri excesive, procese necorespunzătoare de recoltare a lemnului, efective supradimensionate de vânat, etc.
- împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;

De asemenea se va urmări:

- constituirea unor benzi de protecție din specii rezistente;
- promovarea amestecurilor de specii, iar în cadrul acestora a speciilor rezistente la vânt;
- reducerea pagubelor produse de vânt, pășunat astfel încât să se reducă proporția arborilor vulnerabili la adversități;
- compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă. În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;
- promovarea regenerărilor naturale din sămânță;
- efectuarea împăduririi cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistență la vânt și folosirea unor scheme mai rare;
- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcurse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);
- diminuarea pagubelor pricinuite de vânt, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;
- pâlcurile de arbori rămași în arboretele afectate de vânt se vor menține în vederea diversificării structurii.

#### Măsuri pentru protecția împotriva incendiilor

- Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale, a căror deschidere și întreținere trebuie să constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice.
- Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.
- Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

Pentru preîntâmpinarea acestui fenomen se mai impun și o serie de 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);
- 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;
- 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;
- În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

#### Măsuri pentru protecția împotriva bolilor și dăunătorilor

- Măsurile preventive sau profilactice au scopul de a preîntâmpina apariția și înmulțirea în masă a dăunătorilor forestieri, de a asigura condiții bune de vegetație arboretelor și culturilor forestiere pentru a deveni mai rezistente la atacul dăunătorilor. În această categorie se includ: controlul fitosanitar, măsuri de igienă fitosanitară, măsuri de utilizarea soiurilor rezistente, măsuri de carantină fitosanitară și măsuri silviculturale de ocrotire a organismelor folositoare.
- Controlul fitosanitar este o sarcină permanentă și se face în toate arboretele și culturile forestiere pentru a semnală factorii dăunători și daunele produse de aceștia.
- Măsurile de carantină fitosanitară sunt luate pentru a împiedica pătrunderea unor dăunători periculoși din exteriorul țării (carantină externă), sau răspândirea celor care se găsesc în interiorul țării (carantină internă).

#### Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

- se vor lua toate măsurilor necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;

#### Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

Se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zonă:

- acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- măsuri pentru folosirea energiilor alternative - ecologice pentru încălzirea spațiilor, prepararea apei calde menajere a hranei, măsuri ce vor reduce substanțial emisiile de poluant în atmosferă;
- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- se vor utiliza autovehicule moderne, cu motoare și echipamente silențioase, pentru realizarea lucrărilor se vor folosi utilaje cu inspectii tehnice la zi în vederea protejării speciilor și habitatelor de interes comunitar;

#### Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru a nu exista sau pentru a diminua impactul probabil asupra solului, e necesar să se aplice următoarele măsuri:

- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la mijloacele auto care deservesc activitatea de administrare a pădurilor vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

#### Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului social-economic (populația):

În ceea ce privește factorul social - economic măsurile vor avea drept scop dezvoltarea capacității administrației locale de a planifica și a utiliza adecvat terenurile din zona afectată de implementarea planului.

#### Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului produs de zgomot și vibrații

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, drujbelor, utilajelor și a mijloacelor auto, dar având în vedere că nu sunt prevăzute activități de exploatare în amenajamentul silvic al UP VIII Măriile.

Ca măsură de diminuare a impactului asupra mediului se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în activitate.

Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
MS1	Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prin efectuarea tăierilor în perioade (epoci) favorabile, perioade în care intervențiile respective se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arboretelor*.	P	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i>	Suprafața habitatului speciilor, Tiparul de distribuție al speciilor	B02.03 îndepărtarea lăstarișului	Permanent	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări din SPA: u.a.: 1 A, 1 B, 1 C, 2, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 4 A, 4 B, 5A, 5 B, 5 C, 6 A, 6 B, 6 C, 7 A, 7 B, 8 A, 8 B, 8C, 9A, 9 B, 10 A, 10 B, 11 A, 11
MS2	Extragerea masei lemnoase parchetelor situate în ROSPA0085 Munții Rodnei, unde în perioada 1 Aprilie-31 Iulie nu se vor realiza lucrări, în vederea evitării deranjului speciilor de faună în perioada de cuibărit sau creștere a puilor.	R	<i>Lanius collurio</i> <i>Aquila pomarina</i>	Suprafața habitatului speciilor, Tiparul de distribuție al speciilor	perturbarea speciilor	01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	B, 13, 14, 15A, 15 B, 16 A, 16 B, 17 A, 17 B, 18, 19 A, 19B, 19 C, 20 A, 20 B, 20 C, 21 A, 21 B, 21 C, 22, 23 A, 23 B, 24, 25 A, 25 B, 26, 27, 28 A, 28 B, 29 A, 29B, 31, 32 A, 32 B, 33, 34 A, 34 B, 35, 36 A, 36 B, 37 A, 37 B, 38 A, 39 A, 39 B, 40, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 42 A, 42 B, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44 E, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 46
MS3	În toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec, unde arboretele permit, vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere. Acești arbori vor fi identificați și marcați/evidențiați la faza punerii în valoare a masei lemnoase.	R		Volum lem mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm/ Insule de imbatranire/arbori de biodiversitate, în statuni cu vârsta peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	extragerea masei lemnoase	permanent, se vor stabili la faza întocmirii apv-urilor	
MS4	Respectarea normelor tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase: - asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător; - întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate; - la colectarea masei lemnoase se interzice tăierea și depozitarea buștenilor în albiile păraurilor; - se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploii);	E		Abundenta specii edificatoare de arbori	extragerea masei lemnoase	permanent	

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;</li> <li>- în perioadele de îngheț/dezghet sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;</li> <li>- se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;</li> <li>- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărugi și manșoane;</li> <li>- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;</li> <li>- la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințiș, respectiv scosul lemnului se face prin tărare pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;</li> <li>- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funicular sau suspendat;</li> <li>- la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințiș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;</li> <li>- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;</li> </ul>						A, 46 B, 46 C, 46 D, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 48 C, 48 D, 49 A, 49 B, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 51 B, 51 C, 52 A, 53 A, 53 B, 53 C, 54 A, 54 B, 54 C, 54 D, 54 E, 54 F, 54 G, 54 H, 55 A, 55 B, 55 C, 55 D, 55 E, 55F, 56, 57, 58 A, 58 B, 58 C, 59 A, 59 B, 59 C, 60 A, 60 B, 60 C,
MS5	Arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse către o poziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor	R		Suprafața habitatului speciilor, Tiparul de distribuție al speciilor	extragerea masei lemnoase	permanent, se vor stabili la faza întocmirii apv-urilor	

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<p>necorespunzătoare - în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului.</li> <li>- lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp.</li> <li>- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin tărare, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.</li> <li>- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va putea interveni în cazul apariției unor semne de torențialitate.</li> <li>- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale.</li> <li>- lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semînșului instalat.</li> <li>- se va evita plantarea.</li> <li>- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare, chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.</li> <li>- colectarea cetinei este interzisă</li> <li>- este interzis accesul fără drept, în afara drumurilor publice, cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi.</li> <li>- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar, acolo unde arboretele permit, se vor menține 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați. Aceștia vor fi identificați și</li> </ul>						

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<p>marcați corespunzător la faza punerii în valoare a masei lemnoase.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se va asigura paza și protecția pădurilor, contra tăierilor ilegale de arbori, scrijelirii arborilor, ruperii de arbuști, degradarea speciilor din covorul ierbos.</li> <li>- se va asigura controlul și prevenirea incendiilor.</li> <li>- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase.</li> <li>- zonele dezgolite de vegetație forestieră, cum sunt căile de scos-apropiat, drumuri forestiere dezafectate, în măsura existenței resurselor necesare, se vor reconstrui ecologic, în vederea refacerii habitatelor naturale. menținerea suprafețelor actuale ale habitatului prin aplicarea unui set de intervenții silviculturale specifice stadiului de dezvoltare al arboretelor, menite să conducă structura și compoziția acestora spre tipurile fundamentale de pădure, implicit spre un statut de conservare favorabil al habitatului;</li> <li>- promovarea regenerării naturale a speciilor native în situ prin corelarea momentului tăielor de regenerare cu anii de fructificație;</li> <li>- respectarea normelor silvice în ceea ce privește stabilirea formulelor de împădurire în cadrul lucrărilor de regenerări artificiale sau completarea regenerărilor naturale astfel încât să nu fie introduse specii din afara arealului, ce nu corespund tipurilor naturale de pădure (exemplu molid);</li> <li>- respectarea normelor silvice în ceea ce privește proveniența genetică a materialului semincer destinat regenerărilor artificiale;</li> <li>- promovarea unor metode și tehnologii de exploatare a lemnului cât mai puțin agresive pentru ecosistemele forestiere (promovarea colectării masei lemnoase prin suspendare);</li> <li>- evitarea extragerii arborilor bătrâni, scorburoși, cu valoare economică oricum redusă;</li> <li>- interzicerea pășunatului în pădure acest fapt având ca efect negativ compactarea solului și îngreunarea regenerărilor naturale sau artificiale;</li> </ul>						



Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
MS6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci);</li> <li>- interzicerea colectării necontrolate a speciilor de plante cu valoare economică</li> <li>- la lucrările de îngrijire a plantațiilor și a arboretelor tinere să se urmărească diminuarea proporției speciilor invazive, respectiv promovarea speciilor caracteristice tipului fundamental de pădure.</li> <li>- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;</li> <li>- beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor mamifere prezente în zonă;</li> <li>- respectarea căilor de acces existente din interiorul zonelor de impact;</li> <li>- interzicerea sub orice formă recoltare, capturare, ucideri, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;</li> <li>- interzicerea perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;</li> <li>- La identificarea în cadrul parchetelor de exploatare sau în proximitatea acestora a puilor de păsări sălbătice, aceștia vor fi lăsați în același loc în care au fost găsiți și zona se va asigura pentru a preveni atacurile câinilor hoinari, concomitent cu părăsirea zonei de către personal.</li> <li>- Este interzis accesul în cele patru situri cu câini și lăsarea liberă a acestora pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor silvice;</li> </ul>	R	<p><i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Aquila pomarina</i></p>	Suprafața habitatului speciilor, Tiparul de distribuție al speciilor	perturbarea speciilor	01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări din SPA: u.a: 1 A, 1 B, 1 C, 2, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 4 A, 4 B, 5A, 5 B, 5 C, 6 A, 6 B, 6 C, 7 A, 7 B, 8 A, 8 B, 8C, 9A, 9 B, 10 A, 10 B, 11 A, 11 B, 13, 14, 15A, 15 B, 16 A, 16 B, 17 A, 17 B, 18, 19 A, 19B, 19 C, 20 A, 20 B, 20 C, 21 A, 21 B, 21 C, 22, 23 A, 23 B, 24, 25 A, 25 B, 26, 27, 28 A, 28 B, 29 A, 29B, 31, 32 A, 32 B, 33, 34 A, 34 B, 35, 36 A, 36 B, 37 A, 37 B, 38 A, 39 A, 39 B, 40, 41 A, 41 B, 41 C, 41
MS7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru prevenirea poluării apelor, se vor stabili locuri special amenajate pentru efectuarea lucrărilor de întreținere a utilajelor situate la distanțe de minim 50 m față de cursurile de apă;</li> </ul>	R	<p><i>Ficedula albicollis</i> <i>Lanius collurio</i></p>	Suprafața habitatului speciilor,	perturbarea speciilor	01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămăre a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă;</li> <li>- Nu se vor depozita volume de pământ, arbori sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață;</li> <li>- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;</li> <li>- după terminarea lucrărilor de exploatare, habitatul în jurul cursurilor de apă trebuie aduse la starea inițială</li> <li>- Interzicerea transportului masei lemnoase prin albia pâraielor</li> <li>- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;</li> <li>- interzicerea/limitarea folosirii de insecticide chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul pădurilor ocolului silvic;</li> </ul>			Tiparul de distribuție al speciilor			D, 42 A, 42 B, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44 E, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 46 A, 46 B, 46 C, 46 D, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 48 C, 48 D, 49 A, 49 B, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 51 B, 51 C, 52 A, 53 A, 53 B, 53 C, 54 A, 54 B, 54 C, 54 D, 54 E, 54 F, 54 G, 54 H, 55 A, 55 B, 55 C, 55 D, 55 E, 55 F, 56, 57, 58 A, 58 B, 58 C, 59 A, 59 B, 59 C, 60 A, 60 B, 60 C,
MS8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- În toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase (sau de amestec) vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 4 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere. Acești arbori vor fi identificați și marcați/evidențiați la faza punerii în valoare a masei lemnoase.</li> <li>- Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;</li> </ul>	R	<p><i>Dendrocopos leucotos</i></p> <p><i>Dryocopos martius</i></p> <p><i>Ficedula albicollis</i></p> <p><i>Lanius collurio</i></p> <p><i>Aquila pomarina</i></p>	Suprafața habitatului speciilor, Tiparul de distribuție al speciilor	perturbarea speciilor	anual	<p>în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări din SPA:</p> <p>u.a:</p> <p>1 A, 1 B, 1 C, 2, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 4 A, 4 B, 5A, 5 B, 5 C, 6 A, 6 B, 6 C, 7 A, 7 B, 8 A, 8 B, 8C, 9A, 9 B, 10 A, 10 B, 11 A, 11 B, 13, 14,</p>

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interzicerea arderii vegetației din cadrul pădurii;</li> <li>- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;</li> <li>- respectarea căilor de acces existente la nivelul ocolului silvic.</li> <li>- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;</li> <li>- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;</li> </ul>						15A, 15 B, 16 A, 16 B, 17 A, 17 B, 18, 19 A, 19B, 19 C, 20 A, 20 B, 20 C, 21 A, 21 B, 21 C, 22, 23 A, 23 B, 24, 25 A, 25 B, 26, 27, 28 A, 28 B, 29 A, 29B, 31, 32 A, 32 B, 33, 34 A, 34 B, 35, 36 A, 36 B, 37 A, 37 B, 38 A, 39 A, 39 B, 40, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 42 A, 42 B, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44 E, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 46 A, 46 B, 46 C, 46 D, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 48 C, 48 D, 49 A, 49 B, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 51 B, 51 C, 52 A, 53 A, 53 B, 53 C, 54 A, 54 B, 54 C, 54 D, 54 E, 54 F, 54 G, 54 H, 55 A, 55 B, 55 C, 55 D, 55 E, 55F, 56, 57, 58 A, 58 B, 58 C,
MS9	<p>Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală: Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară, pe teritoriul fondului forestier nu au fost identificate arborete cu fenomene de uscare. Având în vedere cele menționate, este necesară adoptarea unor măsuri de prevenire și combatere, ce constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- extragerea la timp a exemplarelor uscate;</li> <li>- menținerea în arborete a unor sistente pline;</li> <li>- cultivarea speciilor din ecotipul local corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure indicate de stațiune;</li> <li>- evitarea tăierilor rase, favorizându-se regenerarea naturală la adăpostul arboretului rămas; acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;</li> <li>- combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic.</li> </ul>	E	<p><i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Aquila pomarina</i></p>	Suprafața habitatului speciilor, Tiparul de distribuție al speciilor	dezvoltarea speciilor dăunătoare ( <i>ipidae</i> )	permanent	

Nr.crt. nr.MS	Măsură/ descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adrează măsura	Impactul căreia i se adrează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
							59 A, 59 B, 59 C, 60 A, 60 B, 60 C,

#### Evaluarea impactului rezidual

Denumire ANPIC	Impact	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSPA0085 Munții Rodnei	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	-Suprafata habitatului speciilor -Tipar de distributie	Numar specii edificatoare in stratul ierbos mărimea populației	MS1, MS4, MS6  MS2,MS5, MS7, MS9, MS8	nesemnificativ  nesemnificativ
	perturbarea speciilor				

Conform calendarului implementare și monitorizare a măsurilor de reducere a impactului responsabilitatea implementării și monitorizării măsurilor de mai sus, revine Ocolului Silvic Izvorul Someșului Mare R.A. care trebuie să prevadă un buget anual.

#### Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților

##### Măsuri în cazul calamităților

În cazul apariției unor calamități administratorul fondului forestier va aplica Metodologia privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I prevăzută în Ordinul 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.

Măsurile de gospodărire și eventualele documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, vor fi realizate în conformitate cu legislația în vigoare la care se vor aplica prevederile prezentului act de reglementare.

##### Gestiunea deșeurilor:

- Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;

#### **III. Monitorizarea efectelor implementării planului asupra mediului**

Programul de monitorizare al efectelor implementării amenajamentului forestier are în vedere identificarea și preîntâmpinarea potențialelor efecte negative asupra componentelor de mediu.

##### Monitorizarea va avea ca scop:

- urmărirea modului în care sunt respectate prevederile amenajamentului silvic;
- urmărirea modului în care sunt respectate recomandările Raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată;
- urmărirea modului în care sunt respectate prevederile legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

**Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului  
Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului**

**Programul de monitorizare a măsurilor**

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSPA0085 Munții Rodnei	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula</i>	perturbarea speciilor	MS2	01 Aprilie-31 Iulie a fiecărui an	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în situri	nr. și suprafața lucrărilor în perioada cu restricții	nr., ha	anual	u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	10 ani	ridicat		OS Izvorul Someșului Mare
ROSPA0085 Munții Rodnei	<i>albicollis</i> <i>Lanius</i> <i>collurio</i> <i>Aquila</i> <i>pomarina</i>	perturbarea speciilor	MS9	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în situri	nr. arbori morți doborâți/căzuți /ha și nr. arbori de biodiversitate lăsați în parcele	nr./ha,	anual	în toate u.a.-urile parcurse cu lucrări în sit	10 ani	ridicat		OS Izvorul Someșului Mare

Titularul planului va depune anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, un raport privind rezultatele programului de monitorizare la autoritatea competentă pentru protecția mediului care a eliberat avizul de mediu, conform art. 27, alin. (3) din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare.

Rapoartele de monitorizare trebuie să conțină și observarea statutului de conservare a speciilor și a habitatelor protejate, în cazul amenajamentelor silvice care pot afecta ariile naturale protejate. Rapoartele de monitorizare se publică pe pagina de internet a titularului sau, după caz, pe site-ul unității specializate atestate pentru elaborarea amenajamentului silvic, prevăzută la art. 21 alin. (3) din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

În condițiile în care acesta va contracta cu terți diverse lucrări care se vor executa în cadrul Amenajamentului Silvic este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor Amenajamentului Silvic.

În urma verificării ediției a 14-a a Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România, publicat pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, la data de 12.05.2023, fondul forestier cuprins în U.P. VIII Măriile nu este inclus în Catalogul pădurilor virgine și cvasivirgine din România.

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

**Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan**

În cadrul procedurii evaluării de mediu coroborată cu procedura de evaluare adecvată s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea asupra mediului ale planului de amenajament prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

**Modul în care s-au luat în considerare opiniile publicului și alte autorități**

APM Bistrița-Năsăud a asigurat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere a protecției mediului a planului. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: solicitarea de depunere, elaborarea planului, finalizarea Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Condițiile impuse prin Avizul favorabil nr. 951/18.04.2024 emis cu condiții de Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.:

- Se vor respecta procedurile legale pentru aplicarea prevederilor amenajamentului silvic, pentru fondul forestier inclus pe raza ROSPA0085 Munții Rodnei;
- Se vor respecta prevederile OM nr. 307/2019 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse.

Informarea și participarea publicului:

- Două anunțuri în rasunetul de Bistrița-Năsăud din data de 09.05.2023 și din data de 12.05.2023, site APM BN în data de 10.05.2023;
- Anunț privind decizia inițială în Rasunetul de Bistrița-Năsăud din data de 20.10.2023 și site APM BN în data de 20.10.2023 și decizia finală în Rasunetul de Bistrița-Năsăud din data de 02.11.2023 și site APM BN în data de 01.11.2023;
- Anunțuri privind disponibilizarea variantei de plan, Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată și stabilirea datei, locației și orei de desfășurarea a dezbaterii publice în Rasunetul de Bistrița-Năsăud din data de 24.11.2023 și din data de 28.11.2023, și pe site-ul APM BN în data de 24.11.2023.
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu pe site-ul APM BN în data de 12.04.2024 și în Rasunetul de Bistrița-Năsăud în 13-14.04.2024.

Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat în timpul parcurgerii procedurii de emitere a actului de reglementare.

Documentația înregistrată la APM Bistrița-Năsăud care a stat la baza emiterii avizului conține:

- Notificare Comuna Șanț prin OS Izvorul Someșului Mare întocmită în conformitate cu H.G nr. 1076/2004 înregistrată cu nr. 6221/10.05.2023;
- Două anunțuri în rasunetul de Bistrița-Năsăud din data de 09.05.2023 și din data de 12.05.2023, site APM BN în data de 10.05.2023;
- Decizia de încadrare a APM BN nr. 733/31.10.2023, privind necesitatea RM și EA și adoptare cu aviz de mediu;



- Adresa nr. 12426/02.11.2023 privind nivelul de detaliu al Raportul de mediu și studiu și constituire grup de lucru;
- Ședință grup de lucru 09.11.2023, Proces Verbal înregistrat la APM Bistrița-Năsăud cu nr. 13721/09.11.2023;
- Raportul de mediu și Studiul de Evaluare Adecvată înregistrate la APM Bistrița-Năsăud cu nr. 14058/20.11.2023;
- Anunțuri privind disponibilizarea variantei de plan, Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată și stabilirea datei, locației și orei de desfășurarea a dezbaterii publice în Răsunetul de Bistrița-Năsăud din data de 24.11.2023 și din data de 28.11.2023, și pe site-ul APM Bistrița-Năsăud în data de 24.11.2023;
- Proces Verbal dezbateri publice înregistrat cu nr. 550/16.01.2024;
- Raport de mediu și Studiul de evaluare adecvată refăcute, înregistrate cu nr. 3256/11.03.2024, postate pe site-ul APM Bistrița-Năsăud în data de 11.03.2024;
- Decizia privind emiterea avizului de mediu luată în ședința CSC al APM Bistrița-Năsăud din data de 10.04.2024, proces verbal CAT CSC nr. 4909/10.04.2024, Anexa 3 la procesul verbal de afișaj a deciziei nr. 4917/10.04.2024;
- Decizia nr. 173/22.03.2024 a APM Bistrița-Năsăud privind emiterea avizului de mediu.
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu pe site-ul APM BN în data de 12.04.2024 și în Răsunetul de Bistrița-Năsăud în 13-14.04.2024;
- Avizul favorabil nr. 951/18.04.2024 emis cu condiții de Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare concretizate în raport de mediu și studiu de evaluare adecvată, revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 30 (treizeci) pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

Director Executiv  
Sever Ioan ROMAN



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: ing. Marinela Suciuc	Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații	23.04.2024	
Avizat: ing. Anca Zaharie	Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu	23.04.2024	
Întocmit: Alina Șteopan	Consilier AAA	23.04.2024	
Întocmit: Rus Paul	Consilier CFM	23.04.2024	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂSĂUD

Strada Parcului, nr.20, Bistrita, Cod . 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

Tel. +4 0263 224 064 Fax: +4 0263 223 709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>

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