



DIRECȚIA GENERALĂ EVALUARE IMPACT, CONTROLUL POLUĂRII ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE

Se aprobă,
Secretar de Stat
Raul-Călin POP



AVIZ DE MEDIU

Nr. 26.....din 16.04...2026

Ca urmare a notificării Primăriei Comunei Jina cu sediu în localitatea Jina, strada Principală nr. 1210, județul Sibiu, înregistrată la Agenția Națională pentru Mediu - Direcția Județeană de Mediu Sibiu cu nr. 4454/11.03.2025, privind planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând comunei Jina, județul Sibiu” - rest de lucrări, cu amplasamentul în județele Sibiu, Alba și Vâlcea,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a amenajamentului, înaintate de Agenția Națională pentru Mediu și Arie Protejate - Direcția Județeană de Mediu Sibiu (ANMAP - DJM Sibiu) cu adresa nr. 7519/30.03.2026, înregistrată la MMAP cu nr. R/15117/31.03.2026,
- 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 ANMAP - DJM Sibiu, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DGEICPSC/R/13816/03.04.2025, 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 Jina, județul Sibiu” - rest de lucrări, cu amplasamentul în județele Sibiu, Alba și Vâlcea,

promovat de: Primăria Comunei Jina cu sediu în localitatea Jina, strada Principală nr. 1210, județul Sibiu

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate privată aparținând Comunei Jina, județul Sibiu, organizat în unitatea de producție (U.P.) III Oașa, este situat în cea mai mare parte în Munții Cindrelului din Carpații Meridionali, mai precis în bazinele pâraielor Valea Dobrii, Nedei, Ciban, Curpatu și Valea Frumosei, afluenți ai râului Sebeș, dar și în Munții Lotrului, în bazinul Valea Haneșului afluent al râului Lotru, din bazinul hidrografic al Oltului.

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei Jina, județul Sibiu, este de 935,9 ha.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile din U.P. III Oașa sunt situate în trei etaje fitoclimatice: FM3 - *Etajul Montan de Molidișuri* - 305,8 ha, FM1+FD4 - *Etajul Montan-Premontan de făgete* - 144,4 ha și FD3 - *Etajul Deluros de Gorunete, Făgete și Goruneto-Făgete* - 34,7 ha.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, fondul forestier din U.P. III Oașa se află pe teritoriul comunei Jina din județul Sibiu (805,7 ha), pe teritoriul comunei Șugag din județul Alba (36,5 ha) și a comunei Voineasa din județul Vâlcea (93,7ha).

Fondul forestier proprietate privată al Comunei Jina organizat în U.P. III Oașa, reprezintă foste pășuni împădurite și este sub contract de pază și prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Jina S.R.L., ocol de regim silvic înființat de „Asociația Pădurile Jinei”.

Trupuri de pădure (bazine) componente:

Nr. crt	Denumirea trupului	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)	Comuna în raza căreia se află
1	Hanes	Valea Hanesul	1-5	93,7	Voineasa
2	Praveț	Pârâul Praveț	6-8	40,1	Jina
		Pârâul Cucuruzului	9-11	70,4	
		Pârâul Nedei	12	35,2	
3	Șugag	Râul Sebeș	13	33,4	Șugag
		Vl. Dobra	14	3,1	
4	Mocirle	Pârâul Saloi	15	2,8	Jina
5	Jgheabul Vâlcelelor	Pârâul lui Barb	16-19	17,8	
6	Pogoana	Pârâul Pogoanei	20-21	9,2	
7	Muncel	Vl. Ruginosului	22-23	2,7	
8	Marginea Lui Man	Pârâul Marginea	25	17,2	
		Pârâul Gropata	26	2,9	
9	Gropata	Pârâul Gropata Lungă Marginea	24; 27-28	36,8	
		Pârâul Gropata Lungă	29-31	200,5	
10	Șerbota	Pârâul Gropata Scurtă	32	62,7	
		Pârâul Târșă Boilor	33	79,3	
		Pârâul Stâniei	43-45	50,8	
11	Gungurez	Pârâul Târșă Boilor	34	45,2	
		Pârâul Gungurez	35-37	8,2	
12	Stâna Domnilor	Pârâul Izvorul Cășii	38	14,1	
		Pârâul Izvorul Hurdubeu	39	4,9	
		Pârâul Curpatu	40-42	76,9	
13	Oașa	Pârâul Secuiului	46-49	11,7	
		Pârâul Curpatu Mic	50	16,3	
TOTAL GENERAL				935,9	

Vecinătăți, limite, hotare

Trupul de pădure	Hotare Limite	Puncte cardinale			
		NORD	SUD	EST	VEST
Hanes	Culmea Șteflești Limite parcelare	Pășune comuna Jina	Pădure stat-OS Voineasa	Pășune comuna Tilișca	Pășune comuna Săliște Pădure stat-OS Voineasa

Praveț	Pr. Praveț Pr. Nedei Limite parcelare	Pădure comuna Săsciori Pășune comuna Jina	Pășune comuna Jina Fânețe particulare	Pășune comuna Jina	Pădure comuna Jina
Șugag	Limite parcelare	Pădure comuna Jina	Pădure comuna Jina Fânețe particulare	Pădure comuna Jina	Pădure comuna Jina Fânețe particulare
Mocirle	Limite parcelare	Pădure comuna Jina Fânețe particulare	Fânețe particulare	Pășune comuna Jina	Fânețe particulare
Jgheabul Vâlcelelor	Limite parcelare	Fânețe particulare Pădure comuna Jina	Fânețe particulare Pădure comuna Jina	Fânețe particulare Pădure comuna Jina	Fânețe particulare Pădure Composesorat Jina
Pogoana	Limite parcelare	Pădure PF Jina	Pădure comuna Jina	Pășune comuna Jina	Fânețe particulare
Muncel	Limite parcelare	Pădure stat-OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina	Pădure comuna Jina	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina
Marginea lui Man	Limite parcelare	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului
Gropata	Culmea Gaujoarei Limite parcelare	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina	Pășune comuna Jina Fânețe particulare	Pădure comuna Gura Răului	Pășune comuna Jina Pădure stat- OS Miercurea Sibiului
Șerbota	Limite parcelare	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina
Gungurez	Limite parcelare	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului	Pășune comuna Jina	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului
Stâna Domnilor	Limite parcelare	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina
OAȘA	Limite parcelare	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina	Pădure stat- OS Miercurea Sibiului Pășune comuna Jina

Toate hotarele sunt clare și sunt materializate cu semnele uzuale folosite la delimitarea fondului forestier, precum și cu borne de hotar.

Limitele sunt evidente, fiind constituite din forme de relief (culmi, văi).



Utilizarea fondului forestier

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața	
			ha	%
1	P	Fond forestier total	935,9	100
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	932,3	99,6
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	1,8	0,2
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	1,8	0,2
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	-	-

Indicatori de caracterizare ai fondului forestier

Specificatii	Specii							Total UP
	JN	MO	ME	CA	FA	GO	PLT	
Compoziția -%	44	37	14	3	2	-	-	100
Clasa de producție	4.3	4.4	4.9	5.0	4.1	5.0	5.0	4.4
Consistența	0,77	0,68	0,75	0,79	0,80	0,68	0,76	0,74
Vârsta medie - ani	57	71	27	34	34	80	22	57
Creșterea curentă - mc/an/ha	3,9	5,1	3,1	4,4	4,3	2,5	1,8	4,3
Volum mediu -mc/ ha	35	187	34	55	72	128	51	98
Volum total	14776	69643	4358	1302	1619	361	139	92198

Compoziția nu este optimă, cel mai important aspect de semnalat fiind ponderea prea mare a jneapănului și molidului. Cel mai răspândit tip de pădure este: „*Jnepeniș pe soluri schelete*” de productivitate inferioară - 43% din suprafață, urmat de „*Molidis de limită cu Vaccinium*” de productivitate inferioară - 30% din suprafață și „*Făget montan cu Luzula luzuloides*” de productivitate inferioară.

Vârsta medie (57 ani) nu este prea mare, consistența medie (0,74) este sub cea optimă, iar vitalitatea arboretelor este normală (99%).

Structura pe clase de vârstă (ha/%):

I (1 - 20)	II (21 - 40)	III (41 - 60)	IV (61 - 80)	V (81 - 100)	VI (101-120)	VII (121-140)	Total
-	2,8/9	27,0/91	-	-	-	-	29,8/100
17,4/2	248,7/28	403,8/45	111,2/12	86,7/10	14,9/1	19,8/2	902,5/100
17,4/2	251,5/27	430,8/46	111,2/12	86,7/9	14,9/2	19,8/2	932,3/100

Ocupații și litigii

În cadrul amenajamentului silvic U.P. III Oașa nu există suprafețe încadrate la Ocupații și litigii.

Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport care deservește această unitate este formată din 1 drum public pe o lungime de 3 km, 14 drumuri forestiere cu o lungime totală de 67,7 km și două drumuri de exploatare pe o lungime totală de 2,8 km. Rețeaua de instalațiilor de transport asigură accesibilitatea aproape integrală a a fondului forestier - 90%.

Arii naturale protejate din perimetrul planului

Amenajamentul silvic al fondului forestier U.P. III Oașa, este situat integral, pe suprafața de 935,9 ha, în interiorul siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

De asemenea, amenajamentul fondului forestier al Comunei Jina cuprinde și suprafețe incluse în următoarele arii naturale protejate de interes național:

- Rezervația naturală RONPA0724 Cindrel - unde arboretelor au fost încadrate în categoria 1.5F, în subunitatea de gospodărire de tip „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii;
- Rezervația naturală RONPA0721 Pintenii din Coasta Jinei este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a III-a IUCN (rezervație naturală de tip geologic), situat pe teritoriul administrativ al comunei Jina; Pintenii din Coasta Jinei reprezintă un grup de stânci (de importanță

geologică și peisagistică) constituite din roci metamorfice șistoase desfășurate (la o altitudine cuprinsă între 700 și 900 m) în versantul dealului cunoscut de localnici sub denumirea de „Coasta Jinei”. Această zonă este acoperită în cea mai mare parte cu vegetație forestieră alcătuită din specii arboricole predominante de fag (*Fagus sylvatica*). Aria naturală protejată, cu o suprafață de 52,225 ha cuprinde extremitatea sudică a u.a. 13G; în cadrul acestui perimetru nu se vor executa lucrări silvice;

- **Rezervația naturală RONPA0722 lezelele Cindrelului** este o rezervație mixtă, având valori geologico-peisagistice de faună și floră. Suprafața totală a rezervației este de 609,6 ha, fiind localizată în Munții Cindrelului. Arboretele au fost incluse în grupa I funcțională, categoria funcțională 1.5F, în subunitatea de gospodărire de tip „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

Suprapunerea fondului forestier din U.P. III Oașa cu ariile naturale protejate de interes național:

Denumire arie naturală protejată de interes național	Suprafața ANP (ha)	u.a.	Suprafața u.a. (ha)	Suprafața u.a. în rezervații naturale
Rezervație naturală RONPA0721 Pintenii din Coasta Jinei	52,225	13G	5,6	1,89
Rezervație naturală RONPA0722 lezelele Cindrelului	1379,491	29D	27,9	0,05
		29B	4,6	0,52
		28	0,54	0,54
		27B	16,4	0,45
Rezervație naturală RONPA0724 Cindrel	8099,987	43	27,1	2,14
		45	7,83	7,83
		44	15,9	15,90
		32C	4,9	4,83
		32D	45,8	24,03
		32B	8,4	8,17
		33B	85,5	67,7
		32A	3,6	0,34
		30D	2,5	2,54
		31	55,6	54,31
		30C	3,2	3,20
		30B	45,4	45,44
		30A	11,4	7,38
		29C	4,6	3,51
		29D	27,9	27,84
		29B	47,4	46,91
29A	2,5	1,16		
27C	15,2	14,81		
27B	16,4	15,07		
27A	3,3	0,42		
24A	1,3	0,03		

Parcelele silvice sau sectoarele din acestea care sunt cuprinse în rezervații naturale au fost încadrate în S.U.P. „E” - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, în care nu se vor executa nici un fel de tăieri.

Habitatele de interes comunitar prezente pe suprafața amenajamentului silvic U.P. III Oașa:

- **9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum** -24,1 ha, u.a.-urile: 15, 18, 19, 23, 46, 49, 13A, 13B, 24A, 25A, 25D, 34C, 50B; cu stare de conservare favorabilă;
- **9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană - Vaccinio - Piceetea** - 483,4 ha, în u.a.: 5, 6, 7, 8, 9, 17, 20, 21, 26, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 47, 48, 10A, 10B, 11A, 11B, 11C, 12A, 12B, 12C, 13C, 13D, 13E, 13F, 13G, 25B, 25C, 27A, 27C, 29C, 2A, 32A, 32C, 33A, 33C, 34B, 42A, 42B, 42C, 42D, 42E, 50A; cu stare de conservare favorabilă.

Specii de interes comunitar prezente pe suprafața amenajamentului silvic U.P. III Oașa:

- **mamifere:** *Canis lupus* (lup), *Ursus arctos* (urs), *Lynx lynx* (râs); cu stare de conservare favorabilă;
- **amfibieni:** *Bombina variegata* (izvoarăș cu burtă galbenă), cu stare de conservare favorabilă;

- **nevertebrate:** *Euplagia quadripunctaria* - cu stare de conservare favorabilă, *Rosalia alpina* - cu stare de conservare nefavorabilă inadecvată.
- **păsări:** *Aegolius funereus*, *Bonasa bonasia*, *Caprimulgus europaeus*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos leucotos*, *Ficedula parva*, *Ficedula albicollis*, *Glaucidium passerinum*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Picoides tridactylus*, *Strix uralensis*, *Tetrao urogallus* - cu stare de conservare favorabilă.

La încadrarea pe categorii funcționale a arboretelor, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România. În urma acestei analize nu au fost identificate păduri virgine sau cvasivirgine.

1. Obiectivele social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurii reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de pădure. Pentru arboretele din U.P. III Oașa obiectivele sunt atât de producție cât și de protecție.

Ca obiective de producție s-au fixat: obținerea de masă lemnoasă de calitate superioară pentru cherestea dar și lemn pentru celuloză, hârtie, ori construcții sau foc; valorificarea superioară a vânatului și a produselor accesorii ale pădurii, concomitent cu gestionarea durabilă a biodiversității.

Ca obiectiv prioritar de protecție s-a stabilit conservarea pădurilor și a echilibrului ecologic.

Funcțiile pădurii

Grupa , subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Subgrupa 1.2 - Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor			
1.2a	Pădurile situate pe stâncării, grohotișuri, terenuri cu eroziune în adâncime, terenuri cu înclinare >35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare >30 grade (TII)	179,1	19
1.2c	Arborete/benzi de pădure din jurul golurilor alpine(TII)	321,9	35
Total		501,0	54
Subgrupa 1.3-Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici dăunători sau antropici, funcții predominant climatice			
1.3i	Jnepenișuri	401,5	43
Total		401,5	43
Subgrupa 1.5 -Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier			
1.5q	Arbori din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000-SCI (TIV)	12,0	1
Total		12,0	1
GRUPA 2 - Păduri cu funcții de producție și protecție			
Subgrupa 2.1c Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)		17,8	2
Total		17,8	2
TOTAL GENERAL		932,3	100

Subunități de gospodărire (S.U.P.)

Pentru realizarea obiectivelor social economice și ecologice și îndeplinirea funcțiilor atribuite în vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pădurile din U.P. III Oașa au fost organizate în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite - 29,8 ha;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 501,0 ha;
- S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 401,5 ha.

În S.U.P. „A” au fost incluse toate arboretele încadrate în categoria funcțională 5q din grupa 1 (T IV), respectiv categoria funcțională 2.1c din grupa a 2-a (T VI). Din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn pentru cherestea.

În S.U.P. „M” au fost incluse arboretele cu funcții speciale de protecție (T II), situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, grupa 1-a (categoriile funcționale: 2a, 2c). În aceste arborete nu se vor executa tăieri de regenerare, ci doar tăieri de igienă.

În S.U.P. „E” nu se vor executa nici un fel de tăieri, arboretele de jneapăn fiind zonate în categoria 5q (TI), care este de protecție deosebită.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

Regimul - codru regulat.

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

Tratamente - nu s-au prevăzut, deoarece nu există arborete exploatabile și nici preexploatabile;

Exploatabilitatea - de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa II funcțională.

Ciclu - 100 ani.

Posibilitatea anuală adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 0 mc/an, din cauza absenței arboretelor exploatabile, astfel că în U.P. III Oașa nu există tăieri de regenerare sau de conservare.

Posibilitatea de produse secundare:

În deceniu s-au prevăzut a se executa numai tăieri de igienă, pe o suprafață estimată de 530,8 ha și un volum de extras de 375 mc/an.

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

Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic se vor implementa în perioada de valabilitate a acestuia. Amenajamentul silvic nu impune un calendar de implementare, administratorul fondului forestier având prerogativa ca, în perioada de valabilitate, să execute lucrările prevăzute.

2.1. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se favorizează formarea unor structuri optime ale arboretelor sub raport ecologic și genetic în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele protective, cât și producția de masă lemnoasă.

În cadrul unității de producție nu sunt arborete apte a fi parcurse cu lucrări de degajări, curățiri sau rărituri, singurele lucrări propuse fiind cele de igienă.

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

a) **Tăierile de igienă** se preconizează a fi executate cel puțin pe o suprafață totală de 530,8 ha, cu un volum total de extras de 3754 mc, revenind anual 375 mc. Cifrele prezentate sunt orientative, tăierile de igienă executându-se în toate u.a.-urile și în toate cazurile în care sunt necesare și cu intensitățile reclamate de starea arboretului. Scopul acestora este de a menține o stare fitosanitară cât mai bună, extrăgându-se ori de câte ori este nevoie arborii afectați de uscure, rupți, bolnavi, bătrâni, etc., în scopul evitării degradării arboretelor.

Lucrările de îngrijire se vor executa atât în arborete cu funcții prioritare de producție, în care latura culturală a intervențiilor este importantă, dar și în arboretele cu funcții prioritare de protecție din S.U.P. „M” unde obținerea de masă lemnoasă (care altfel s-ar pierde prin selecția naturală) este la fel de importantă. De asemenea, se va modela structura arboretelor tinere (compoziție, consistență, productivitate, calitate, etc.) spre o structură considerată ca optimă în raport cu funcțiile atribuite.

Dintre obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor se rețin:

- realizarea compoziției optime a arboretelor;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistența a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, poluare etc.);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său, precum și creșterea calității lemnului produs;

- intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor de mediu (protecția solului, purificarea aerului, menținerea peisajului natural etc.);
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării ei, etc.

Recapitulăția lucrărilor de îngrijire, pe specii:

Specificări	Tip funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Volum de recoltat pe specii (mc/an)						
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	JN	ME	CA	FA	GO	PLT
Tăieri de igienă	II-IV	530,8	530,8	3754	375	2429	96	862	170	158	21	18
Total general		530,8	530,8	3754	375	2429	96	862	170	158	21	18

2.2. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire

În U.P. III Oașa se propun a se executa doar împăduriri, respectiv completări în terenuri cu condiții extreme de regenerare. Acestea sunt terenurile cu înclinare mare, sol superficial și vulnerabile la eroziune, atât din partea inferioară, cât și din cea superioară altitudinal a unității, la care se adaugă terenuri situate la limita de existență a vegetației forestiere (etajul subalpin). Lucrările de împăduriri de acest tip se includ în planul lucrărilor de regenerare, dar cantitățile respective nu se înscriu în fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier, rămânând la latitudinea ocolului silvic de a le include în planul anual de împăduriri.

2.3. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Acest gen de măsuri vizează arboretele din S.U.P. „M” încadrate în grupa I funcțională, categoria: 2a și 2c. În aceste arborete nu se vor executa tăieri de produse principale normale.

În arboretele din S.U.P. „M” (conservare deosebită) se vor executa tăieri de igienă. Aceste lucrări se execută în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare a arboretelor, a asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie, prin efectuarea lucrărilor de igienă, extragerea arborilor accidentați și a celor de calitate scăzută (rău conformați sau cu defecte tehnologice evidente), crearea condițiilor de dezvoltare a semințișurilor existente sau care se vor instala în diferite puncte de intervenție precum și a grupelor de arbori din interiorul arboretului, aflate în diferite stadii de dezvoltare.

Masa lemnoasă ce se va recolta nu constituie o recoltă normală, ca la arboretele în producție, ci un rezultat al acțiunilor preconizate pentru întărirea funcțiilor de protecție și reconstrucție ecologică.

În jnepenișurile din S.U.P. „E” nu se va executa nici un fel de tăieri.

2.4. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

În cadrul U.P. III Oașa arboretele slab productive ocupă o suprafață totală de 744,4 ha (80%). Acestea reprezintă arborete natural fundamentale de productivitate inferioară ce corespund condițiilor staționale; în acest caz nu este indicată refacerea lor, deoarece nu se poate crește productivitatea lor. Recomandarile pentru aceste arborete sunt:

- păstrarea sau realizarea unei consistențe pline;
- creșterea în compoziție a procentului FA, CA, PI până la valoarea de 20%;
- executarea de lucrări de asanare și evacuare a apei în exces, în cazul celor afectate de fenomenul înmlăștinării, respectiv utilizarea de amendamente calcice.

Arboretele cu compoziții necorespunzătoare ocupă o suprafață de 158,1 ha și reprezintă arborete total derivate (16%) sau parțial derivate (1%), ce au în compoziție specia mesteacan și sunt de productivitate inferioară. În aceste arborete s-a propus executarea de tăieri de igienă. Și aceste arborete derivate valorifică în mod corespunzător condițiile staționale.

2.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Factorii perturbatori care acționează în raza unității se manifestă pe suprafețe relativ mari (61%), iar gradul de vătămare este în cele mai multe cazuri slab spre moderat și nu afectează integritatea fondului forestier.

Factorii limitativi care se manifestă cu grade reduse nu fac necesară adoptarea de măsuri speciale de gospodărire, astfel că lucrările prevăzute sunt cele normale pentru stadiul de dezvoltare al arboretelor respective.

Tăierile de igienă propuse a se executa în deceniu contribuie la menținerea unei stări fitosanitare bune și previn atacurile de dăunători, cât și apariția fenomenului uscării.

3. Obiectivele de protecție a mediului

Factor/ componentă de mediu	Obiective de mediu	Obiectivele planului
Solul	Protecția solului	- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade; - protecția terenurilor alunecătoare; - protecția terenurilor degradate.
Apa	Ameliorarea calității apelor și asigurarea unui circuit echilibrat al apei în natură	Promovarea speciilor din tipul natural fundamental, adaptate cel mai bine condițiilor de vegetație. Promovarea unui proces de recoltare a masei lemnoase bazat pe menținerea unor consistențe ridicate în arboretele parcurse cu lucrări de îngrijire și pe regenerarea sub masiv în arboretele parcurse cu lucrări de regenerare, asigurând astfel funcția de retenție cu continuitate a excedentelor din precipitații în coronament sau litieră. Recoltarea masei lemnoase, care implică însă și creșterea concentrațiilor de materii în suspensie provenite din perturbarea stratului de sol (în timpul precipitațiilor), precum și folosirea de mijloace mecanizate ce pot polua apele supraterane prin pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți.
Aerul	Ameliorarea calității aerului	Realizarea unei structuri echilibrate a fondului forestier pe clase de vârstă, asigurând astfel maximizarea și continuitatea funcției de ameliorarea a calității aerului (fixarea dioxidului de carbon și a poluanților din atmosferă, degajarea de oxigen, etc.).
Zgomotul și vibrațiile	Asigurarea liniștii în fondul forestier	Menținerea unei densități optime a arboretelor limitează propagarea zgomotului și a vibrațiilor produse de utilajele folosite în lucrările silvotehnice.
Factorii climatici	Combaterea fenomenului de încălzire globală	Asigurarea integrității fondului forestier, gestionarea durabilă a pădurilor, promovarea speciilor din tipului natural fundamental. Realizarea unei structuri echilibrate a fondului forestier pe clase de vârstă, asigurând astfel maximizarea cu continuitate a fixării dioxidului de carbon din atmosferă.
Peisajul	Asigurarea funcției peisagistice a pădurilor	Asigurarea integrității fondului forestier, gestionarea durabilă a pădurilor. Asigurarea igienei și a diversității structurale a pădurii. Recoltarea de masă lemnoasă sub formă de produse principale alterează local, pe anumite perioade de timp, funcția peisagistică a pădurilor.
Componenta socio-economică	Cercetare științifică	- protecția arboretelor situate în arii naturale protejate;
	Producția lemnoasă	- lemn de calitate pentru furnire și cherestea; - lemn pentru celuloză și construcții rurale
	Alte servicii	- vânatul, fructele de pădure, ciuperci, pescuit, etc.

Ținând cont de ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în plan, precum și de impactul produs la execuția lor, se consideră că aceste lucrări nu au efecte negative asupra mediului. Ele nu influențează biodiversitatea, solul, aerul și climatul, nefiind necesare măsuri speciale de prevenire și combatere a poluării.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri de evitare și reducere a impactului asupra ecosistemelor forestiere cu caracter general

Pentru menținerea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar la nivelul U.P.

III Oașa se recomandă următoarele măsuri:

- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici - în toate unitățile amenajistice;

- păstrarea a 10 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte - în toate unitățile amenajistice;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure - în toate unitățile amenajistice;
- menținerea pâraielor din interiorul pădurii, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al amfibienilor, insectelor etc.;
- menținerea terenurilor pentru hrana vânatului și a terenurilor administrative la stadiul actual evitându-se împădurirea/degradarea acestora;
- reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- valorificarea la maximum a posibilităților de regenerare naturală din sămânță;
- conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic propus (codru);
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, să se aplice intervenții de intensitate redusă dar mai frecvente;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai de puiți produși cu material seminologic de origine locală care se pretează la condițiile climatice și pedologice din zona analizată;
- respectarea regulilor de recoltare a masei lemnoase și evitarea la maximum a rănirii arborilor remanenți;
- eliminarea tăierilor în delict;
- evitarea pășunatului în pădure și reducerea la minim a trecerii turmelor de animale prin arborețe;
- respectarea măsurilor de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă (pe cât posibil pe cale biologică sau integrată) în caz de necesitate, executarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
- evitarea colectării concentrate și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, pe terenurile cu înclinare mare, evitarea menținerii fără vegetație forestieră, pentru o perioadă îndelungată, a terenurilor înclinate, intervenția operativă în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- conștientizarea turiștilor asupra necesității și beneficiile protejării habitatelor forestiere și informarea corespunzătoare a acestora, fie prin amplasarea unor bannere fie prin puncte de informare;
- educarea celor care intră în pădure în zona de agrement asupra posibilității declanșării unor incendii și întocmirea unor planuri de intervenție rapidă în caz de incendiu în interiorul pădurii;
- menținerea căilor de acces actuale din interiorul zonei analizate și interzicerea creării unor noi căi de acces;
- pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG nr. 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice; se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru fauna din zonă.

În rezervațiile naturale Cindrel, Pintenii din Coasta Jinei și lezerele Cindrelului nu se vor efectua lucrări de exploatare a masei lemnoase și nici alte activități care pot genera un impact asupra acestora.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007. În termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze ANMAP;

Personalul de exploatare trebuie instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce îi revin, precum și măsurilor și condițiilor impuse prin Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată;

1.1. Măsurile specifice de evitare și reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ:

Nr. MS	Măsură/descriere	Tip măsură	Specia/ habitatul afectat/ă
MS1	Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor silvice prin efectuarea tăierilor în perioade (epoci) favorabile, perioade în care intervențiile respective se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arboretelor.	P	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo- Fagetum</i> 9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio - Piceetea</i>
	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.	R	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo- Fagetum</i> 9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio - Piceetea</i>
MS3	<p>Respectarea normelor tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor; - se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi); - exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului; - 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; - se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor; - arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane; - doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puietilor, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați; - la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semînțis, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia; - 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 funiculare sau suspendat; 	E	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo- Fagetum</i> 9410 - Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - <i>Vaccinio - Piceetea</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor; 		
MS4	<ul style="list-style-type: none"> - arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziție 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 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. - se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului; - lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp; - se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târare, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare; - 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. - se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale; - lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințisului instalat; - 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; - colectarea cetinei este interzisă; - este interzis accesul fără drept, în afara drumurilor publice, cu mijloace motorizate, care utilizează carburanți fosili, în scopul practicării de sporturi; - 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 marcați corespunzător la faza punerii în valoare a masei lemnoase; - se va asigura paza și protecția pădurilor contra tăierilor ilegale de arbori, scrijelirii arborilor, ruperii de arbuști, degradarea speciilor din covorul ierbos; - se va asigura controlul și prevenirea incendiilor; - se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase; - 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 		9110 - Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum

	<p>de pădure, implicit spre un statut de conservare favorabil al habitatului;</p> <ul style="list-style-type: none"> - promovarea regenerării naturale a speciilor native in situ prin corelarea momentului tăierilor de regenerare cu anii de fructificație; - respectarea normelor silvice în ceea ce privește stabilirea formulilor 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); - respectarea normelor silvice în ceea ce privește proveniența genetică a materialului semincer destinat regenerărilor artificiale; - promovarea unor metode și tehnologii de exploatare a lemnului cât mai puțin agresive pentru ecosistemele forestiere (promovarea colectării masei lemnoase prin suspendare); - evitarea extragerii arborilor bătrâni, scorburoși, cu valoare economică oricum redusă; - interzicerea pășunatului în pădure acest fapt având ca efect negativ compactarea solului și îngreunarea regenerărilor naturale sau artificiale; - controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci); - interzicerea colectării necontrolate a speciilor de plante cu valoare economică; - 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. 		
MS5	<ul style="list-style-type: none"> - interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic; - beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor mamifere prezente în zonă; - interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute de amenajamentul silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere; - respectarea căilor de acces existente din interiorul zonelor de impact; - interzicerea sub orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; - interzicerea perturbării intenționate în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație; - la identificarea în cadrul parchetelor de exploatare sau în proximitatea acestora a puilor de carnivore mari și cervide, 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. Dacă se constată că puilul este abandonat (și nu doar pe o perioadă scurtă, tipic cervidelor) sau rănit, se vor contacta ANMAP Sibiu, O.S. Jina, responsabilul cinegetic și/sau organizațiile care au obiect de activitate salvarea și reabilitarea animalelor sălbatice, avizate conform legii. 	R	<p><i>Canis lupus</i> <i>Lutra lutra</i>, <i>Lynx lynx</i>, <i>Ursus arctos</i>, <i>Bombina</i> <i>variegata</i> <i>Euplagia</i> <i>quadripunctaria</i>, <i>Aegolius</i> <i>funereus</i>, <i>Bonasia bonasia</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Ficedula albicollis</i>, <i>Ficedula parva</i>, <i>Glaucidium passerinum</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Pernis</i> <i>apivorus</i>, <i>Picoides</i> <i>tridactylus</i>, <i>Strix uralensis</i>, <i>Tetrao</i> <i>urogallus</i></p>

	- este interzis accesul în cele două situri cu câini și lăsarea liberă a acestora pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor silvice;		
MS6	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă; - nu se vor depozita volume de pământ, arbori sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață; - interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic; - după terminarea lucrărilor de exploatare, habitatul în jurul cursurilor de apă trebuie aduse la starea inițială; - interzicerea transportului masei lemnoase prin albia pâraielor; - interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile; - Interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede; - 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; 	R	<i>Bombina variegata</i>
MS7	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure; - interzicerea arderii vegetației din cadrul pădurii; - în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, se recomandă consultarea unui specialist în domeniu; - respectarea căilor de acces existente la nivelul ocolului silvic; - nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă. 	R	<i>Euplagia quadripunctaria,</i> <i>Rosalia alpina</i>
MS8	- 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		<i>Aegolius funereus,</i> <i>Bonasia bonasia,</i> <i>Caprimulgus europaeus,</i> <i>Dendrocopos leucotos,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Ficedula albicollis,</i> <i>Ficedula parva,</i> <i>Glaucidium passerinum</i>

	R	<p><i>Lanius collurio, Pernis apivorus, Picoides tridactylus, Strix uralensis, Tetrao urogallus</i></p>
<p>MS9</p> <ul style="list-style-type: none"> - întreținerea rețelei de drumuri forestiere (FE); - refacerea suprafețelor ocupate cu organizarea de șantier; - la lucrările de terasamente se va utiliza excavatorul în defavoarea buldozerului conform „Ghidului de bune practici pentru drumurile forestiere” și normativului de proiectare a drumurilor forestiere PD-003-11; - nu se vor depozita volume de pământ, stânci sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață; - mijloacele de transport pentru materialele de construcție vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștierii de particule cu ajutorul vântului; - umezirea pe cât posibil a zonelor de depozitare provizorie a materiilor prime sau a deșeurilor rezultate din săpătură (în special în perioadele cu vânt mai puternic) pentru evitarea transportării de către curenții de aer a particulelor; - lucrările de podețe tubulare pe cursuri nepermanente de apă se vor executa în timpul perioadelor secetoase, atunci când impactul asupra apei este minim; - în cazurile cursurilor permanente de apă, lucrările la podețe se vor executa tot în timpul perioadelor secetoase, dar după devierea temporară a cursurilor, astfel încât materialele utilizate (mortare pentru zidării și betoane) să nu vină în contact direct cu apa până după realizarea prizei complete a acestora; - accesul vehiculelor va fi realizat pe drumul de acces deja existent, acestea nestaționând în afara frontului de lucru; - 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; - deșeurile generate pe amplasament nu se vor depozita mai mult de 1 săptămână pe teritoriul ariei naturale protejate (în spații conforme), iar depozitarea se va face la distanțe mai mari de 50 m de albia râurilor și pâraielor; 	R	<p><i>Canis lupus, Ursus arctos, Bombina variegata, Aegolius funereus, Dendrocopos leucotos, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Picoides tridactylus, Strix uralensis,</i></p>

	-deșeurile menajere nu se vor depozita în locuri în care pot avea acces animalele sălbatice;		
MS 10	-având în vedere că pe teritoriul fondului forestier au fost identificate arborete cu fenomene de uscare, este necesară adoptarea unor măsuri de prevenire și combatere, ce constau în: -extragerea la timp a exemplarelor uscate; -menținerea în arborete a unor consistențe pline; -cultivarea speciilor din ecotipul local corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure indicate de stațiune; -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.	E	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio - Piceetea
MS 11	-în parcelele silvice sau sectoarele din acestea care sunt cuprinse în rezervații naturale nu se vor executa nici un fel de tăieri.	E	Toate speciile și habitatele de interes conservativ

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

Pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se vor respecta următoarele măsuri:

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță de minim 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea masei lemnoase, a resturilor de exploatare și a rumegușului în așa fel încât să nu existe pericolul ca acestea să ajungă în apă;
- eliminarea rapidă a posibilelor efecte produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți prin acționarea cu materiale absorbante (ex. turba);
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumurile de acces;
- interzicerea executării lucrărilor de întreținere și reparații a mijloacelor auto sau a utilajelor în zonele limitrofe apelor;
- traversarea pâraielor de către utilaje se face conform normelor tehnice silvice și anume pe podețe, respectiv, se vor lua măsuri de consolidare cu traverse de lemn pentru a nu deranja patul albiei;
- albia pâraielor va fi deblocată de flotați și materiale rezultate în urma exploatării forestiere;
- taluzele și depozitele se vor planta cu specii forestiere specifice tipului de pădure existent sau se vor înierba la terminarea execuției lucrărilor;
- dacă aprovizionarea cu carburanți pentru utilaje nu se face prin transport zilnic, ci periodic, se vor lua măsuri ca depozitarea combustibililor în cadrul organizării de șantier să se facă în loc special amenajat, cu respectarea cerințelor legislației în vigoare impuse depozitelor de carburanți, situate la distanța de minim 50 m față de cursurile de apă și în afara ariilor naturale protejate; nu se vor face depozite de combustibili pe traseul drumurilor modernizate, ci doar în cadrul organizării de șantier.

3. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra calității aerului

Pentru prevenirea/diminuarea impactului lucrărilor silvotecnice asupra calității aerului se impun o serie de măsuri precum:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice, care să respecte normele de poluare EURO 4 - EURO 6;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoarele termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (1 - 3 ha) de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- utilizarea strictă a căilor de acces existente în interiorul amenajamentului silvic.

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

Pentru a evita sau pentru a diminua impactul posibil asupra litierii și solului, e necesar să se respecte următoarele măsuri:

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel încât să se evite solurile cu portanța redusă;
- alegerea de trasee cât se poate de scurte pentru scoaterea masei lemnoase;
- dotarea utilajelor care deservesc activitatea de exploatare forestieră cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertarea solurilor afectate de poluare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

Se vor respecta toate măsurile pentru protecția solului și subsolului prevăzute în **Ordinul MMP nr. 1540/2011** pentru aprobarea *Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos*, cu modificările și completările ulterioare.

5. Măsuri în caz de calamități ce afectează pădurile din U.P. III Oașa

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- extragerea integrală a materialului lemnos - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;
- extragerea arborilor afectați - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste jumătate din vârsta exploatabilității tehnice;
- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub jumătate din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

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 cele prevăzute de **Ordinul MAP 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 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 de administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

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

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

În ultimul deceniu s-au semnalat doborâtori și rupturi de vânt și zăpadă în arboretele din cuprinsul fondului forestier al Ocolului Silvic Jina - U.P. III Oașa. Având în vedere că pagubele produse în cazul unor asemenea calamități sunt însemnate, cu consecințe în plan economic și silvicultural, se impune adoptarea unor măsuri în scopul prevenirii lor. Acestea se referă la realizarea de arborete optim amestecate, în așa fel încât proporția speciilor rezistente în compoziția arboretelor să fie de cel puțin 30%.

Principalele măsuri în direcția sporirii rezistenței arboretelor față de acțiunea distructivă a vânturilor puternice sunt :

- folosirea la împăduriri a unor puieti proveniți din ecotipuri locale, mai bine adaptate la condițiile din zonă;
- împădurirea sau reîmpădurirea cât mai rapidă a oricăror terenuri goale din cuprinsul pădurii;
- executarea la timp și cu periodicitatea necesară a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, evitându-se apariția unor arborete tinere, foarte dese cu coeficienți de zveltețe (raportul: înălțime/diametru) ridicați, foarte vulnerabile la doborâtori și rupturi;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor.
- diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;
- efectuarea de împăduriri cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistența lor la adversități și folosind scheme mai rare.

5.2. Măsuri pentru protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

Până în prezent nu s-au semnalat atacuri masive de dăunători (aceștia există endemic fără a depăși limitele normale). În scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural;
- optimizarea structurii ecologice și genetice a arboretelor prin promovarea arboretelor cu structuri naturale, amestecate, care sunt în general mult mai rezistente, comparativ cu arboretele pure, echiene, această constatare fiind justificată și sub raport ecologic;
- evitarea acțiunilor antropice care afectează rezistența arboretelor la boli și dăunători (pășunat, tehnologii de exploatare neecologice, etc.);
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire și igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);
- protejarea entomofaunei folositoare;
- cojirea trunchiurilor de rășinoase din doborâturi și evacuarea acestuia rapidă;
- evitarea depozitării materialului lemnos pe firul pâraielor.

5.3. Măsuri pentru protecția împotriva uscării anormale

Principala măsură de prevenire a apariției și răspândirii fenomenului de uscare este executarea corespunzătoare a tăierilor de igienă. Alte măsuri preventive mai sunt:

- crearea și menținerea unor arborete cât mai complexe;
- extragerea la timp a exemplarelor uscate;
- menținerea în arborete a unor consistențe pline;
- măsuri de prevenire a vătămării puietilor și arborilor tineri din diferite cauze (exploatare, vânat, tăieri ilegale);
- interzicerea pășunatului în pădure;
- să se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice ;
- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor.

5.4. Măsuri pentru protecția împotriva incendiilor

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 impun și o serie de măsuri:

- întreținerea și extinderea rețelei de locuri de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;

- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare;
- efectuarea de patrule intense în zonele expuse, în special în timpul campaniilor de recoltare a fructelor de pădure.
- 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;
- amenajarea de poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și o deplasare rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează începutul unui incendiu;
- întreținerea tuturor traseelor turistice și locale, prin extragerea arborilor doborâți, uscați și ruți de vânt și zăpadă;
- dotarea pichetelor de incendii cu materiale de intervenție și unelte de calitate corespunzătoare și menținerea acestora în stare bună;
- stabilirea unor puncte de observație și trasee de patrulare mai ales în perioadele secetoase;
- deschiderea unor linii parcelare, după caz, mai ales în arboretele expuse, amplasate pe culmile principale.

6. Avizul favorabil, cu măsuri și condiții, nr. 19/12.03.2026, emis de Agenția Națională pentru Mediu și Arie Protejate - Direcția Județeană de Mediu Sibiu

MS1 - Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor silvice (Prevenire)

Habitat vizate: 9110 - *Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*; 9410 - *Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio - Piceetea)*.

- Tăierile silvice se vor efectua în perioade (epoci) favorabile, respectiv în perioadele în care intervențiile se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arboretelor, limitând impactul asupra numărului de specii edificatoare din stratul ierbos.
- Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentul silvic, cu respectarea strictă a calendarului de execuție.
- Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se vor executa la timp, promovând regenerarea naturală din sămânță a speciilor principale.

MS2 - Menținerea lemnului mort și a arborilor de biodiversitate (Reducere)

Habitat vizate: 9110 - *Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*; 9410 - *Păduri acidofile de Picea abies (Vaccinio - Piceetea)*.

- În toate parcelele și subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec, acolo unde arboretele permit, vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale per hectar.
- În aceleași parcele vor fi menținuți 4 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, groși, scorburoși, parțial uscați sau parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier.
- Acești arbori vor fi identificați și marcați corespunzător la faza întocmirii autorizațiilor de punere în valoare (APV). Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm va fi menținut. Insulele de îmbătrânire și arborii de biodiversitate din stațiunile cu vârsta peste 80 de ani și diametrul mai mare de 45 cm vor fi conservați.
- Menținerea unui minim de 15-20 mc/hectar lemn mort pe picior în arboretele cu vârste avansate.

MS3 - Respectarea normelor tehnice de exploatare și transport (Evitare)

Habitat vizate: 9110 - *Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum*; 9410 - *Păduri acidofile de Picea abies (Vaccinio - Piceetea)*.

- 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 exclusiv în ateliere mecanice specializate; se interzice reparația utilajelor pe amplasamentul planului.
- La colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraurilor.
- Se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi abundente). În perioadele de îngheț/dezghet sau cu precipitații abundente, când platformă drumului auto forestier este îmbibată

cu apă, se interzice transportul de orice fel.

- Exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului.
- Se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor.
- Arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărugi și manșoane.
- Doborârea arborilor se execută în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați.
- La tăierile cu restricții, colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semintis; scoaterea lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa zăpezii.
- Se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană în varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculară sau suspendat.
- La terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor.
- Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren; traseele de exploatare vor fi marcate cu vopsea pentru a fi respectate pe parcursul exploatării.
- Distanțele de scos-apropiat vor fi cât mai scurte.

MS4 - Conducerea arboretelor spre compoziția tipului natural de pădure (Reducere)

Habitat vizat: 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum.

- Arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor și/sau a speciilor pioniere vor fi conduse spre o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare (când acestea depășesc 20%) sau prin substituire la atingerea vârstei exploatabilității, urmată de împădurirea cu specii corespunzătoare (când rășinoasele/pionierele depășesc 80%).
- Se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului.
- Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.
- Se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate; se va interveni în cazul apariției unor semne de torențialitate.
- Se vor valorifica la maximum posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale, corelându-se momentul tăierilor de regenerare cu anii de fructificație.
- Se va evita plantarea și substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare, inclusiv în vederea prevenirii eroziunii solului.
- Colectarea cetinii este interzisă.
- Este interzis accesul fără drept, în afara drumurilor publice, cu mijloace motorizate cu carburanți fosili în scopul practicării de sporturi.
- În vederea asigurării condițiilor 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 putregăioși, groși, scorburoși, parțial uscați sau debilitați, identificați și marcați la faza punerii în valoare.
- Se va asigura paza și protecția pădurilor contra tăierilor ilegale, scrijelirii arborilor, ruperii de arbuști și degradării covorului ierbos.
- Se va asigura controlul și prevenirea incendiilor.
- Zonele dezgolite de vegetație forestieră (căi de scos-apropiat, drumuri forestiere dezafectate) vor fi reconstruite ecologic, în vederea refacerii habitatelor naturale.
- Se vor promova metode și tehnologii de exploatare a lemnului cât mai puțin agresive pentru ecosistemele forestiere, inclusiv colectarea masei lemnoase prin suspendare.
- Se va evita extragerea arborilor bătrâni, scorburoși, cu valoare economică redusă.
- Se interzice pășunatul în pădure, cu efecte negative de compactare a solului și îngreunare a regenerărilor naturale sau artificiale.
- Se va controla activitatea turistică (campări neautorizate, crearea de noi poteci).
- Se interzice colectarea necontrolată a speciilor de plante cu valoare economică.
- La lucrările de îngrijire a plantațiilor și a arboretelor tinere se va urmări diminuarea proporției speciilor invazive și promovarea speciilor caracteristice tipului fundamental de pădure.
- Se vor respecta normele silvice privind proveniența genetică a materialului semincer destinat regenerărilor artificiale; nu se vor introduce specii din afara arealului sau necorespunzătoare tipurilor naturale de pădure.

MS5 - Protecția speciilor de fauna în perioada de reproducere (Reducere)

Specii vizate: *Canis lupus*, *Lutra lutra*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*, *Bombina variegata*, *Euplagia quadripunctaria*, *Aegolius funereus*, *Bonasia bonasia*, *Caprimulgus europaeus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Glaucidium passerinum*, *Lanius collurio*, *Pernis apivorus*, *Picoides tridactylus*, *Strix uralensis*, *Tetrao urogallus*.

Perioada critică: 01 Aprilie - 31 Iulie a fiecărui an

- Se interzice abandonarea deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în amenajamentul silvic.
- Beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita perturbarea speciilor de mamifere prezente în zonă.
- Se interzice repararea și alimentarea cu carburant a utilajelor în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere.
- Se vor respecta căile de acces existente din interiorul zonelor de impact.
- Se interzice sub orice formă recoltarea, capturarea, uciderea, distrugerea sau vătămarea exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- Se interzice perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație.
- La identificarea în cadrul parchetelor de exploatare sau în proximitatea acestora a puilor de carnivore mari și cervide, aceștia vor fi lăsați în același loc în care au fost găsiți; zonă se va asigura pentru a preveni atacurile câinilor hoinari. Dacă puilul este abandonat sau rănit, se vor contacta ANMAP - DJM Sibiu, O.S. Jina S.R.L., responsabilul cinegetic și/sau organizațiile avizate conform legii care au ca obiect de activitate salvarea și reabilitarea animalelor sălbatice.
- Este interzis accesul în cele două situri cu câini și lăsarea liberă a acestora pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor silvice.
- În cazul identificării de bârloguri, vizuini, adăposturi în perioadele critice de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 250 m de la locația acestora nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare/depozitare a masei lemnoase.

MS6 - Protecția cursurilor de apă și a speciilor de amfibieni (Reducere)

Specii vizate: *Bombina variegata*.

- Se vor stabili locuri special amenajate pentru efectuarea lucrărilor de întreținere a utilajelor, situate la distanță de minimum 50 m față de cursurile de apă.
- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă.
- Nu se vor depozita volume de pământ, arbori sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață.
- Se interzice abandonarea deșeurilor de orice natură.
- După terminarea lucrărilor de exploatare, habitatul în jurul cursurilor de apă trebuie adus la starea inițială.
- Se interzice transportul masei lemnoase prin albia pâraielor.
- Se interzice repararea și alimentarea cu carburant a utilajelor în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile.
- Se interzice depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede.
- Se interzice sau se limitează folosirea de insecticide chimice sau alte tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul pădurilor ocolului silvic.
- Monitorizarea calității habitatelor acvatice și a stării de conservare a habitatelor speciei.
- Este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă.

MS7 - Menținerea habitatelor pentru nevertebrate xilofile (Reducere)

Specii vizate: *Euplagia quadripunctaria*, *Rosalia alpina*.

- În toate parcelele și subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale per hectar și 4 - 8 arbori pe picior putregăioși, groși, scorburoși, parțial uscați sau parțial debilitați. Acești arbori vor fi identificați și marcați/evidențiați la faza punerii în valoare a masei lemnoase. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere.
- Este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure.
- Interzicerea arderii vegetației din cadrul pădurii.
- În cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare se recomandă consultarea unui specialist în domeniu.

- Se vor respecta căile de acces existente la nivelul ocolului silvic.
- Nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă.

MS8 - Protecția speciilor de păsări de interes comunitar (Reducere)

Specii vizate: *Aegolius funereus*, *Bonasia bonasia*, *Caprimulgus europaeus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Glaucidium passerinum*, *Lanius collurio*, *Pernis ptilorhynchus*, *Picoides tridactylus*, *Strix uralensis*, *Tetrao urogallus*.

- Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie - 30 iulie, perioada în care exista cuiburi active.
- Se vor menține 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale per hectar și 4 - 8 arbori pe picior putregăioși, scorburoși, parțial uscați sau debilitați, identificați și marcați la faza punerii în valoare.
- Arborii ce se vor extrage se vor verifica la punerea în valoare ca să nu prezinte scorburoși sau cuiburi în coronament active.
- La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărâmați cu rădăcini intacte, întrucât asigură adăpost și loc de cuibărit pentru unele specii de păsări de interes comunitar.
- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului biologic este interzisă.
- Se va promova realizarea unei structuri diversificate pe specii și vârste a arboretelor, menținându-se o structură forestieră mozaică.
- Se interzice aplicarea tratamentelor chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.).
- Păstrând 1-3 arbori bătrâni în suprafețele cu tăieri principale se asigură și dezvoltarea covorului de afin (*Vaccinium myrtillus*), important ca sursă de hrană și adăpost pentru *Tetrao urogallus*, *Bonasia bonasia*.

MS9 - Întreținerea rețelei de drumuri forestiere (Reducere)

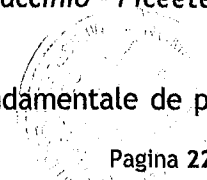
Specii vizate: *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Bombina variegata*, *Aegolius funereus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Lanius collurio*, *Picoides tridactylus*, *Strix uralensis*.

- Refacerea suprafețelor ocupate cu organizarea de șantier după finalizarea lucrărilor.
- La lucrările de terasamente se va utiliza excavatorul în defavoarea buldozerului, conform Ghidului de bune practici pentru drumurile forestiere și normativului de proiectare PD-003-11.
- Nu se vor depozita volume de pământ, stânci sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață.
- Mijloacele de transport pentru materialele de construcție vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștiilor de particule cu ajutorul vântului.
- Zonele de depozitare provizorie a materiilor prime sau a deșeurilor rezultate din săpătura vor fi umezite pe cât posibil în perioadele cu vânt mai puternic, pentru evitarea transportării particulelor de curenții de aer.
- Lucrările la podețe tubulare pe cursuri nepermanente de apă se vor executa în perioadele secetoase, atunci când impactul asupra apei este minim. În cazul cursurilor permanente de apă, lucrările la podețe se vor executa după devierea temporară a cursurilor.
- Accesul vehiculelor va fi realizat pe drumul de acces deja existent; vehiculele nu vor staționa în afara frontului de lucru.
- Se vor stabili locuri special amenajate pentru lucrările de întreținere a utilajelor, situate la distanță de minimum 50 m față de cursurile de apă.
- Deșeurile generate pe amplasament nu se vor depozita mai mult de 1 săptămână pe teritoriul ariei naturale protejate (în spații conforme), iar depozitarea se va face la distanțe mai mari de 50 m de albia râurilor și pâraielor.
- Deșeurile menajere nu se vor depozita în locuri în care pot avea acces animalele sălbatice.

MS10 - Gospodărirea arboretelor cu uscarea anormală (Evitare)

Habitat vizat: 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio - Piceetea*).

- Extragerea la timp a exemplarelor uscate.
- Menținerea în arborete a unor consistențe pline.
- Cultivarea speciilor din ecotipul local corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure



indicate de stațiune.

- Combaterea dăunătorilor și bolilor (dacă este cazul) se va face exclusiv prin metode biologice și integrate, excluzând total intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic.
- Extragerea urgentă a arborilor doborâți/vătămați din arboretele de molid afectate pentru a preveni un atac de *Ipidae*; folosirea de nade de tip barieră cu feromoni pentru prevenirea și combaterea dăunătorului *Ips typographus*, conform reglementărilor legale.

MS11 - Protecția integrală a rezervațiilor naturale (Evitare)

Specii și habitate vizate: toate speciile și habitatele de interes conservativ.

- În parcelele silvice sau sectoarele din acestea care sunt cuprinse în rezervații naturale nu se vor executa niciun fel de tăieri.
- Aceasta măsură vizează prevenirea degradării habitatelor și perturbarea speciilor, urmărind toți indicatorii de calitate ai biodiversității.
- Parcele silvice sau sectoarele din acestea cuprinse în rezervații naturale vor fi încadrate drept S.U.P. „E” - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

Măsuri generale pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu și a peisajului

- Respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, precum și prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobate prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1158/2016.
- Instruirea personalului implicat în realizarea lucrărilor silvice cu privire la măsurile de conservare a speciilor și habitatelor protejate de pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.
- În raza parchetelor se va introduce doar gama de utilaje adecvată tehnologiei de exploatare aprobată de administratorul silvic și aflate în stare corespunzătoare de funcționare; se vor utiliza echipamente care produc un nivel cât mai scăzut de zgomot și vibrații.
- Platformele primare și organizările de șantier se vor amenaja în imediata vecinătate a drumurilor de acces existente sau la intersecția acestora, în afara pajiștilor și zonelor cu exces de umiditate, la o distanță de minim 50 m de albia minoră a pâraielor.
- Platformele primare se vor curăța de resturile de exploatare la finalizarea lucrărilor în parchet, iar deșeurile de orice fel se vor evacua periodic.
- Este interzisă lăsarea în parchet, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați netăiați sau de lemn răspândit de-a lungul văilor sau cailor de transport.
- Extragerea cu prioritate a produselor accidentale (doborâturi și rupturi de vânt, dispersate sau în masa, precum și uscări provocate de factori biotici) pentru evitarea proliferării și propagării atacului insectelor de scoarță.
- Împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase; se vor utiliza specii indigene, caracteristice tipului natural fundamental de pădure.
- Implementarea de către titular a unui program de monitorizare constând în monitorizarea activităților prevăzute în amenajamentul silvic, a factorilor de mediu și a biodiversității, conform HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și raportarea periodică către administratorul ariilor naturale protejate a rezultatelor monitorizării.

III. Monitorizarea

Calendarul stabilit pentru monitorizare în cadrul raportului de mediu și studiului de evaluare adecvată, trebuie respectat de titular, respectiv ocolul silvic care administrează fondul forestier, care sunt responsabili pentru implementarea amenajamentului.

Vor fi monitorizate lunar aspectele legate de diferitele forme de poluare potențială (poluarea solului, a aerului, a apelor, sursele de zgomot), precum și modul de gospodărire a deșeurilor, în principal a rumegușului și a deșeurilor menajere produse de lucrătorii silvici, în timpul lucrărilor prevăzute în amenajament.

Totodată, se vor monitoriza anual lucrările silvice prevăzute în amenajamentul silvic (tăieri de igienă), care influențează structura și compoziția în specii a ecosistemelor forestiere, dar și răspândirea și dispersia speciilor.

Pentru urmărirea modului de implementare a măsurilor impuse, respectiv monitorizarea efectelor generate de implementarea amenajamentului silvic U.P. III Oașa, se va respecta următorul program de monitorizare:

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Responsabili
Biodiversitate/ Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar;	<ul style="list-style-type: none"> -Se va monitoriza implementarea măsurilor de diminuare a impactului propuse în Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată pentru acest factor de mediu (număr și enumerare măsuri); -Se va monitoriza respectarea Obiectivelor specifice de conservare pentru ariile naturale protejate aflate în zona de suprapunere cu amenajamentul silvic; -Prezența lemnului mort, nr. arbori morți doborâți/căzuți /ha; -Prezența și localizarea „însulelor de îmbătrânire” (grupuri de arbori maturi care sunt exceptați de la exploatare pe termen nedefinit); -Păstrarea arborilor de biodiversitate, cu vârstă și diametre; -Prezența speciilor în zona planului și efective semnalate; 	Anuală	Titular/ Ocolul Silvic Jina S.R.L.
Aer / Minimizarea impactului asupra calității aerului	<ul style="list-style-type: none"> -Se va monitoriza implementarea măsurilor de diminuare a impactului pentru acest factor de mediu; -Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); 	Lunară	Titular/ Ocolul Silvic Jina S.R.L.
Apă / Minimizarea impactului asupra calității apei	<ul style="list-style-type: none"> -Calitatea apei; număr de poluări accidentale; în cazul apariției de scurgeri accidentale de mare amploare de substanțe periculoase în apele de suprafață se va anunța autoritatea de mediu 	Lunară	Titular/ Ocolul Silvic Jina S.R.L.
Sol / Minimizarea impactului asupra calității solului	<ul style="list-style-type: none"> -Protecția solului; număr de poluări accidentale; în cazul apariției de scurgeri accidentale de mare amploare de substanțe periculoase de pe suprafața destinată staționării utilajelor se va anunța autoritatea de mediu. 	Lunară	Titular/ Ocolul Silvic Jina S.R.L.
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	<ul style="list-style-type: none"> -Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare; -Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare. 	Anuală	Titular/ Ocolul Silvic Jina S.R.L.
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	<ul style="list-style-type: none"> -Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători, afectate de uscure, incendiate, etc; propuneri pentru remedierea problemelor. 	Anuală	Titular/ Ocolul Silvic Jina S.R.L.
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	<ul style="list-style-type: none"> -Evaluarea volumului de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor. 	Anuală	Titular/ Ocolul Silvic Jina S.R.L.
Deșeuri	<ul style="list-style-type: none"> -Cantități de deșeuri generate, mod de eliminare/valorificare. 	Lunară	Titular/ Ocolul Silvic Jina S.R.L.

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului silvic U.P. III Oașa administrat de Ocolul Silvic Jina S.R.L..

În perioada implementării planului de amenajament, beneficiarul va împuternici/subcontracta o persoană abilitată/specializată din cadrul unității/firme specializate/persoane fizice cu cunoștințe vaste atât în biologie cât și în silvicultură pentru implementarea măsurilor de reducere a impactului.

În condițiile în care se vor contracta cu terți diverse lucrări care se vor executa în cadrul amenajamentului silvic, titularul amenajamentului / Ocolul Silvic Jina S.R.L. este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor amenajamentului silvic și a recomandărilor din Raportul de mediu corelat cu Studiul de evaluare adecvată.

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.

În raport cu principalele funcții pe care le îndeplinesc, pădurile din U.P. III Oașa se suprapun integral, pe suprafața de 935,9 ha, cu siturile Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa și au fost încadrate în proporție de 98% în grupa I funcțională - *Păduri cu funcții speciale de protecție* - și doar 2% în grupa II funcțională - *Păduri cu funcții de producție și protecție*.

Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor natural fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și unități de gospodărire (S.U.P.).

Parcelele silvice sau sectoarele din acestea care sunt cuprinse în rezervații naturale au fost încadrate în S.U.P. „E” - *Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii* în care nu se vor executa nici un fel de tăieri.

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 deciziei în etapa de definitivare și avizare a planului 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 și pe site-ul Agenției Naționale pentru Mediu și Arie Naturale protejate - Direcția Județeană de mediu Sibiu (ANMAP - DJM Sibiu, fostă APM Sibiu).

Informarea și participarea publicului:

- anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „România liberă” din data de 06.03.2025 și data de 10.05.2025, afișat și pe pagina de internet a titularului și a ANMAP - DJM Sibiu;
- anunțuri publice în ziarul „România liberă” din data de 04.12.2025 și data de 08.12.2025, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbateri publice, în data de 28.01.2026 în județul Sibiu, în data de 26.01.2026 în județul Alba și în data de 27.01.2026 în județul Vâlcea, pentru analizarea documentelor; afișate pe pagina de internet a ANMAP - DJM Sibiu;
- anunțul public al titularului privind decizia de emitere a avizului de mediu, în ziarul „Jurnalul Național” din data de 27.03.2026, afișat și pe pagina de internet a titularului, a ANMAP - DJM Sibiu.

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.

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, s-a constatat că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. 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.

Concluziile evaluării impactului implementării amenajamentului silvic U.P. III Oașa asupra capitalului natural de interes conservativ din cadrul ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa indică în mod cert că niciun tip de habitat de interes comunitar și nicio specie de interes conservativ nu va fi afectată în mod semnificativ, nici direct, nici indirect. Prin implementarea prezentului plan nu va fi afectată starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

Dat fiind tipul lucrărilor propuse (tăieri de igienă), efectul desfășurării acestora în ultimii 4 ani de aplicare a amenajamentului nu va genera un impact negativ semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ. Mai mult, se consideră că prin concentrarea acestor lucrări în ultimii ani de implementare a planului, în sensul în care în primii 6 ani nu a fost efectuată nicio lucrare prevăzută, impactul asupra biodiversității este mai redus, în special pentru speciile de faună și avifaună sensibile la factori de disturbare.

Alternativa „zero” este reprezentată de administrarea fondului forestier fără un plan de amenajament și fără a propune niciun tip de lucrări.

Neimplementarea prevederilor amenajamentului silvic, poate duce la fenomene negative cu implicații semnificative în viitor, dintre care se amintesc: simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental (arborete derivate), dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă, care afectează continuitatea pădurii, degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate, forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale, cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului, etc..

În concluzie, neimplementarea reglementărilor amenajamentului aduce modificări structurale adânci pe care le suferă pădurea, afectează nu numai creșterea ei din punct de vedere cantitativ dar și calitatea produselor, respectiv a serviciilor aduse pe o lungă perioadă de timp.

Varianta de plan aleasă, respectiv alternativa „1”, este cea mai în măsură să conducă la rezultate acceptabile din punct de vedere silvicultural - de a menține într-o structură optimă arboretele analizate (habitatul speciilor protejate).

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

Documentația înregistrată la Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate - Direcția Județeană de Mediu Sibiu - ANMAP - DJM Sibiu, care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificarea titularului, înregistrată la ANMAP - DJM Sibiu cu nr. 4454/11.03.2025;
- Anunțuri publice privind solicitarea de obținere a avizului de mediu în ziarul „România liberă” din data de 06.03.2025 și data de 10.03.2025, afișat și pe pagina de internet a titularului și a ANMAP - DJM Sibiu;
- Adresa ANMAP - DJM Sibiu nr. 5003/02.07.2025 privind obligativitatea efectuării evaluării de mediu pentru amenajamentul silvic U.P. III Oașa;
- Procesul verbal al ședinței Grupului de lucru nr. 13458/19.11.2025, organizat la DJM Sibiu;
- Procesul verbal al ședinței Grupului de lucru nr. 1052/18.11.2025, organizat la DJM Alba;
- Procesele verbale ale Conferinței I și Conferinței a II-a de amenajare;
- Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată, întocmite de persoane fizice atestate;
- Anunțuri publice în ziarul „România liberă” din data de 04.12.2025 și data de 08.12.2025, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea Raportului de mediu, a Studiului de evaluare adecvată și organizarea ședinței de dezbatere publică, în data de 28.01.2026 în județul Sibiu, în data

de 26.01.2026 în județul Alba și în data de 27.01.2026 în județul Vâlcea, pentru analizarea documentelor; afișate pe pagina de internet a ANMAP - DJM Sibiu;

- Procesul-verbal al ședinței de dezbatere publică organizată în județul Sibiu, Comuna Jina, înregistrat la ANMAP-DJM Sibiu cu nr. 1337/28.01.2026, procesul-verbal al ședinței de dezbatere publică organizată în județul Alba, Comuna Șugag, înregistrat la ANMAP - DJM Alba cu nr. 651/26.01.2026 și procesul-verbal al ședinței de dezbatere publică organizată în județul Vâlcea, înregistrat la Primăria Voineasa cu nr. 441/27.01.2026;
- Punctul de vedere transmis de ANMAP-DJM Vâlcea transmis prin adresa nr. 1120/26.01.2026;
- Procesele verbale ale ședințelor CSC desfășurate la ANMAP - DJM Alba, cu nr. 1003/03.02.2026 și ANMAP - DJM Sibiu, cu nr. 1891/04.02.2026 și nr. 4496/25.02.2026;
- Aviz favorabil, cu condiții, nr. 19/12.03.2026, emis de ANMAP - DJM Sibiu;
- Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 10/25.03.2026, emisă de ANMAP - DJM Sibiu;
- Anunțul public al titularului privind decizia de emitere a avizului de mediu, în ziarul „Jurnalul Național” din data de 27.03.2026; afișat și pe pagina de internet Comunei Jina și a ANMAP - Direcția Județeană de Mediu Sibiu.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând comunei Jina, județul Sibiu” - rest de lucrări, cu amplasamentul în județele Sibiu, Alba și Vâlcea, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

Titularul planului 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.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz 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, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de mediu precum și a studiului de evaluare adecvată revine autorilor acestora, conform OUG nr. 195/2005 *privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare.

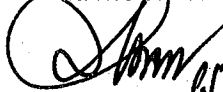
Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

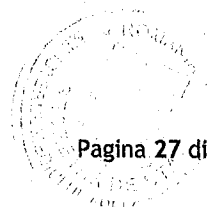
Avizul de mediu conține 27 de pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU


15.04.2026



Pagina 27 din 27