



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AVIZ DE MEDIU Nr. 2 din data de 31.01.2024

Ca urmare a Notificării adresate de către Direcția Silvică Suceava, înregistrată la A.P.M. Suceava cu nr. 6891/26.05.2023, în baza art.22 din H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice privind procedura de reglementare pe linie de mediu (revizuire) pentru *Amenajamentul Ocolului Silvic Falcău - fond forestier proprietate publică a statului și a fondului forestier proprietate privată din UP VII Falcău* în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, în baza: H.G. nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor; H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea sa, cu modificările și completările ulterioare; O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare; O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare; H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice; H.G. nr. 1076/2004 (actualizată) privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe; Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar; Ordinul nr. 1.679 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes

se emite:

AVIZ

Pentru planul: **„Amenajamentul Ocolului Silvic Falcău - fond forestier proprietate publică a statului și a fondului forestier proprietate privată din UP VII Falcău”**

promovat de: Direcția Silvică Suceava;

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului și a fondului forestier proprietate privată din UP VII Falcău, administrate de către Ocolul Silvic Falcău din cadrul D.S. Suceava

I. Prezentare generală

Amenajamentul silvic ocupă o suprafață de 10.898,38 ha, din care 10370,10 ha este fond forestier proprietate publică a statului iar 528,28 ha este fond forestier proprietate privată persoane fizice.

Fondul forestier este situat pe raza următoarelor unități administrativ teritoriale: Brodina, Izvoarele Sucevei, Putna, Straja și Ulma, județ Suceava.

Fondul forestier proprietate publică a statului este constituit în Unitățile de Producție: UP I Straja, UP IV Nisipitu și UP V Pohonicioara iar cel privat este contituit în U.P. VII Fond forestier privat Falcău.

Din punct de vedere geografic, teritoriul Ocolului Silvic Falcău este situat în Obcina Feredeului și Obcina Mare din Carpații Orientali, în partea nord - vestică a județului Suceava, pădurile ocupând o parte a bazinului superior al râului Suceava. Altitudinea minimă este de 520 m în U.P. I, u.a. 203D, iar cea maximă de 1310 m în U.P. IV, u.a. 38A.

Rețeaua hidrografică din zonă este tributară râului Suceava.

Climatul regiunii este specific zonelor de munte, favorabil dezvoltării vegetației forestiere. Teritoriul ocolului se încadrează după "Monografia geografică a R.S.R." în sectorul de climă notat cu IVC care înseamnă: climă de munți mijlocii, favorabilă vegetației lemnoase. Aceasta se caracterizează printr-un regim mai moderat al diferențelor de temperaturi diurne și anuale față de cele din regiunile de dealuri și câmpii.

Fondul forestier prezintă o rețea de căi de transport de 110,32 km, dintre care 81,84 km drumuri în pădure și 29,18 km în afara pădurii.

Rețeaua de transport asigură o accesibilitate medie a fondului forestier de 91%.

Pentru mărirea accesibilității fondului forestier s-a propus construirea a cinci drumuri forestiere noi, cu o lungime totală de 13,10 km. La data revizuirii, este construit doar drumul Brodina - Mlaca, în U.P. IV Nisipitu.

II. Ariile naturale protejate de interes comunitar și/sau național/internațional din cadrul amenajamentului silvic

Din suprafața totală proprietate publică a statului, din cadrul O.S. Falcău, de 10370,10 ha, 59% (6120,08 ha) se suprapune cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului.

Tabel 1. Suprafețe ale OS Falcău suprapuse peste situri Natura 2000

Unități de producție	u.a./parcele componente	Arii naturale protejate	Categorii funcționale	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
UP IV Nisipitu	71 - 157, 218, 266D, 267D, 274D, 276D, 277D, 278D, 279D, 280D, 281D, 283D	ROSPA0089 Obcina Feredeului	1.2A.1E.5M	21,01
			1.2A.5M	453,84
			1.2H.5M	18,83
			1.2I.5M	5,92
			1.5H.5M	124,25
			1.5M	3768,85
			1.5M.1E	30,23
			Terenuri cu destinație specială	49,95
			Total	4472,88
UP V Pohonicioara	35 - 43, 75 - 96, 99, 101, 102, 105, 106 - 109, 111, 112, 114, 115, 117, 143, 149, 156D - 160D	ROSPA0089 Obcina Feredeului	1.2A.5M	55,28
			1.2A.5I.5M	8,90
			1.2I.5M	20,45
			1.5M	1535,81

Unități de producție	u.a./parcele componente	Arii naturale protejate	Categorii funcționale	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
			Terenuri cu destinație specială	26,76
			Total	1467,20
			TOTAL OS	6120,08

După cum se poate observa în tabelul de mai sus, suprafața de fond forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Falcău care se suprapune peste aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului este de 6120,08 ha (59% din suprafața ocolului silvic), din care 6038,32 ha sunt păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi, iar 81,76 ha sunt terenuri cu alte folosințe (terenuri afectate gospodăririi pădurilor, terenuri neproductive). Pădurile și terenurile destinate împăduririi și reîmpăduririi, administrate prin OS Falcău, situate în aria naturală protejată de interes comunitar, au fost încadrate la următoarele categorii funcționale, prioritare:

- 2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II) - 539,03 ha (9%);
- 2H - Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II) - 18,83 ha (-%);
- 2I - Păduri situate pe terenuri înmlăștinate (T.II) - 26,37 ha (1%);
- 5H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II) - 124,25 ha (2%);
- 5M - Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E. (T.IV) - 5329,84 ha (88%);

III. Tipuri de lucrări silvice propuse și intensitatea intervențiilor stabilite prin normele silvice care se vor face în ariile naturale protejate

Tabel 2. Volumul de recoltat până la expirarea valabilității amenajamentului silvic (2024) din cadrul unităților amenajistice cuprinse în Situl Natura 2000 ROSPA0089 Obcina Feredeului din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Falcău

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
4	71 A	3,75	2A5M	1211	1	Tăieri de igienă	2250	30	1
4	71 C	19,35	2A5M	1211	9	Tăieri de igienă	8369	155	2
4	71 D	4,73	2A5M	1211	1	Tăieri de igienă	3051	38	1
4	72 A	17,32	2A5M	1312	9	Tăieri de igienă	7664	140	2
4	72 B	18,05	5M	1211	9	Tăieri de igienă	11868	144	1
4	72 D	3,31	2A5M	1211	9	Tăieri de igienă	2089	30	1
4	72 E	6,38	2A5M	1211	9	Tăieri de igienă	3742	51	1
4	73 A	50,75	5M	1211	9	Tăieri de igienă	32201	406	1
4	73 B	21,41	2A5M	1211	9	Tăieri de igienă	13103	171	1
4	73 D	1,21	2A5M	1211	9	Tăieri de igienă	775	10	1
4	74 B	21,65	2A5M	1312	9	Rărituri	9764	974	10
4	74 C	14,42	2A5M	1312	1	Tăieri de igienă	7844	115	1

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
4	75 B	14,21	5M	1211	9	Tăieri de igienă	7922	113	1
4	77 A	64,46	5M	1312	1	T. progresive (racordare), îngrij. seminișului, completări	19279	19279	100
4	77 B	17,58	5M	1312	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), ajut. reg. nat., îngrij. seminișului, completări	8489	8489	100
4	78 A	51,56	5H5M	1312	1	Tăieri de igienă	31735	412	1
4	79 A	42,10	2A5M	1312	1	T. de conservare, împăd. (în supr.neparcursă cu t. de reg.), îngrij. cult., completări	8735	8735	100
4	80 C	37,86	5M	1312	9	Tăieri de igienă	23511	340	1
4	81 A	32,76	5M	1312	9	Tăieri de igienă	17609	295	2
4	81 D	3,30	5M	1312	9	Rărituri	787	118	15
4	82 A	16,33	5M	1211	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), ajut. reg. nat., îngrij. seminișului, completări	6454	6454	100
4	82 C	4,17	5M	1312	9	Tăieri de igienă	2283	33	1
4	84 A	5,58	5M	1312	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	3111	45	1
4	84 C	18,42	5M	1312	9	Tăieri de igienă	10739	167	2
4	86 C	7,32	5M	1312	9	Rărituri	2734	161	6
4	87 A	72,69	5H5M	1312	1	Tăieri de igienă	39362	509	1
4	87 B	2,13	5M	1211	9	Rărituri	894	88	10
4	87 C	1,02	5M	1211	9	Rărituri	428	42	10
4	87 D	0,70	5M	1211	9	Rărituri	294	29	10
4	88 B	4,65	5M	1312	1	Tăieri de igienă	2378	42	2
4	88 F	0,39	5M	1211	9	Rărituri	164	13	8
4	89 A	50,25	5M	1312	1	T. progresive (racordare), îngrij. seminișului, completări	10525	10525	100
4	89 B	2,08	5M	1312	1	Rărituri	568	65	11
4	89 F	0,96	2A5M	1111	1	T. de conservare, îngrij. seminiș., completări	341	341	100
4	90 A	5,48	5M1E	1112	1	Tăieri de igienă	2225	38	2
4	90 C	1,02	5M1E	1112	1	Tăieri de igienă	492	8	2
4	91 A	4,81	2A5M	1211	1	Tăieri de conservare	2544	255	10
4	91 B	38,86	5M	1312	1	T. progresive (racordare), îngrij. seminișului, completări	8320	8320	100
4	91 C	1,42	5M1E	1313	5	Tăieri de igienă	635	12	2
4	92 A	2,09	5M1E	1312	1	T. progresive (însămânțare), ajut.	1290	516	40

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
						reg. nat., îngrij. semințșului, completări			
4	92 B	43,63	5M	1312	1	T. progresive (însămânțare), ajut. reg. nat., îngrij. semințșului	26920	10768	40
4	92 D	2,29	2I5M	1312	1	T. de conservare, ajut.reg. naturale	1381	138	10
4	93 C	2,84	5M	1111	1	Tăieri de igienă	1559	23	1
4	93 D	8,15	5M	1312	1	T. rase, împăduriri, îngrij. culturilor, completări	427	427	100
4	93 E	1,72	2I5M	9821	2	Tăieri de igienă	304	10	3
4	93 G	9,47	5M	1312	1	T. progresive (racordare), îngrij. semințșului, completări	640	640	100
4	94 D	18,63	5M	1211	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	10712	149	1
4	95 B	10,62	5M	1312	1	Tăieri de igienă	6229	96	2
4	95 C	10,56	5M	1312	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	6146	84	1
4	96 C	11,68	2A5M	1341	2	Tăieri de igienă	4398	93	2
4	96 E	2,25	2A5M	1241	2	Tăieri de igienă	909	16	2
4	97 B	2,06	5M	1111	1	Tăieri de igienă	1285	19	1
4	97 C	2,33	5M	1111	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	1436	19	1
4	98 A	16,09	5M	1111	1	Tăieri de igienă	8833	129	1
4	98 D	1,55	2A5M	1111	1	Rărituri	212	19	9
4	99 C	0,45	2H5M	1312	5	Tăieri de igienă	48	3	6
4	100 A	33,04	5M	1312	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), ajut. reg. nat., îngrij. semințșului, completări	11562	11562	100
4	101 D	1,01	5M	1312	5	Rărituri	145	11	8
4	102 B	21,08	5M	1312	1	Tăieri de igienă	12985	190	1
4	102 D	1,01	5M	1111	9	Rărituri	267	42	16
4	103 A	23,30	5M	1312	1	T. progresive (punere în lumină), ajut. reg. nat., îngrij. semințșului	9926	3474	35
4	104 A	2,04	2A5M	1211	9	Tăieri de igienă	116	12	10
4	104 C	1,88	2A5M	1211	1	Tăieri de igienă	1103	15	1
4	104 F	14,89	5M	1211	1	Tăieri de igienă	8443	119	1
4	104 G	0,71	2A5M	1211	1	Tăieri de igienă	401	6	1
4	104 J	0,28	5M	1312	9	Rărituri	66	4	6
4	104 K	5,77	5M	1312	9	Tăieri de igienă	297	34	11
4	105 B	3,48	5M	1312	9	Rărituri	1274	149	12
4	106 B	2,45	5M	1312	9	Rărituri	897	105	12

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
4	106 E	1,29	5M	1312	9	Tăieri de igienă	367	8	2
4	107 E	2,43	5M	1111	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	1621	22	1
4	107 F	11,92	5M	1111	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	6407	96	1
4	108 A	38,68	5M	1312	1	T. progresive (punere în lumină), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri,	16420	5747	35
4	108 C	1,50	5M	1312	9	Tăieri de igienă	366	9	2
4	108 E	7,01	5M	1312	9	Tăieri de igienă	343	42	12
4	108 G	23,66	5M	1312	1	T. progresive (punere în lumină), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri	8624	3018	35
4	109 A	57,06	5M	1312	1	T. progresive (punere în lumină), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri	39571	15828	40
4	109 B	8,15	5M	1312	9	Rărituri	3981	106	3
4	111 B	2,02	5M	1211	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri, completări	1196	1196	100
4	111 C	4,23	5M	1111	1	Tăieri de igienă (T. rase în dec. II)	3346	38	1
4	111 F	8,09	5M	1111	1	Tăieri de igienă (T. rase în dec. II)	5352	65	1
4	112 A	51,70	5M	1312	1	T. progresive (punere în lumină), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri,	30839	10795	35
4	112 B	2,37	5M	1312	9	Tăieri de igienă	770	17	2
4	113	66,36	5M	1312	1	T. progresive (punere în lumină), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri	46983	17677	38
4	114 A	22,75	2A5M	1111	9	Rărituri	12899	347	3
4	114 B	1,89	5M	1111	1	Tăieri de igienă (T. rase în dec. II)	1177	16	1
4	114 E	0,87	5M	1111	1	Tăieri de igienă	541	7	1
4	114 F	6,32	5M	1111	9	Rărituri	3255	116	4
4	115 A	46,23	2A5M	1114	9	Rărituri	24872	594	2
4	116 A	27,52	5M	1211	1	T. progresive (punere în lumină), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri,	16140	5650	35
4	116 B	17,13	5M	1211	9	Rărituri	11486	274	2
4	116 C	1,02	2A5M	1171	2	Tăieri de igienă	272	6	2

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
4	117 A	35,82	5M	1211	1	T. progresive (punere în lumină), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințisuri,	18017	7145	40
4	117 C	4,89	5M	1111	1	Tăieri de igienă	3210	44	1
4	117 E	0,36	2A5M	1171	2	Tăieri de igienă	100	2	2
4	119 A	27,95	5M	1211	9	Tăieri de igienă	18349	252	1
4	119 B	13,52	5M	1211	9	Tăieri de igienă	8315	122	1
4	120 B	15,38	5M	1312	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	9251	123	1
4	122 A	55,93	5M	1312	9	Tăieri de igienă	28580	448	2
4	124 A	28,90	5M	1211	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	17889	231	1
4	124 B	13,65	5M	1211	1	Tăieri de igienă	7432	109	1
4	125 E	9,85	5M	1211	9	Tăieri de igienă	6033	79	1
4	126 A	39,40	5M	1312	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	26556	315	1
4	127 B	27,82	5M	1211	9	Tăieri de igienă	16803	250	1
4	127 C	9,64	5M	1211	9	Tăieri de igienă	6126	77	1
4	128 B	1,62	5M	1114	2	Tăieri de igienă	53	10	19
4	128 C	0,74	2A5M	1211	1	Tăieri de igienă	427	6	1
4	128 D	1,13	5M	1211	1	T. progresive (racordare), îngrijire semințisuri, completări	254	254	100
4	128 F	0,52	5M	1312	9	Tăieri de igienă	28	3	11
4	128 G	1,75	5M	1312	9	Tăieri de igienă	93	10	11
4	129 A	12,90	2H5M	1211	1	T. de conservare, împăd. (în suprafețe neparcuse cu t. de regenerare), îngrijirea culturilor, completări	1792	1792	100
4	129 B	0,41	5M	1313	1	Tăieri de igienă	251	3	1
4	129 D	2,69	5M	1312	1	T. progresive (racordare), îngrijire semințisuri, completări	400	400	100
4	130 B	1,76	2A5M	1312	1	Tăieri de igienă	92	10	11
4	130 C	10,89	2A5M	1312	1	Tăieri de igienă	6708	99	1
4	130 E	10,48	5M	1312	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	7100	94	1
4	130 F	5,51	5M1E	1313	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	2783	44	2
4	130 G	0,36	5M	1313	1	Tăieri de igienă	169	3	2
4	130 J	0,29	2A5M	1312	1	Rărituri	26	1	4
4	131 A	5,82	5M	1211	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	3405	47	1
4	132 A	56,77	5M	1211	9	Tăieri de igienă	30344	511	2
4	132 C	1,34	2A5M	1211	A	Tăieri de conservare	785	79	10

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
4	132 D	2,86	5M	1211	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri, completări	1243	1243	100
4	132 E	0,91	5M	1211	9	Rărituri	214	15	7
4	133 B	5,33	5M	1211	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri, completări	2353	2353	100
4	133 C	1,00	5M	1111	1	Tăieri de igienă	569	8	1
4	133 E	0,61	5M	1111	9	Tăieri de igienă	33	4	12
4	135 B	5,56	5M	1111	1	Tăieri de igienă	3280	44	1
4	135 C	12,81	5M	1312	1	Tăieri de igienă	8064	116	1
4	136 B	7,27	5M	1111	1	Tăieri de igienă	4111	58	1
4	136 E	4,64	5M	1111	1	Tăieri de igienă	2582	42	2
4	136 H	0,42	5M	1111	9	Tăieri de igienă	23	2	9
4	138 A	29,37	5M	1211	1	Tăieri de igienă	20574	264	1
4	139 B	11,50	5M	1111	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri, completări	5389	5389	100
4	141 A	47,00	5M	1211	1	Tăieri de igienă	24205	423	2
4	142 A	37,35	5M	1111	9	Tăieri de igienă	19235	336	2
4	143 A	22,21	5M	1211	1	Tăieri de igienă	12504	200	2
4	145 A	11,83	5M	1211	1	Tăieri de igienă	7684	107	1
4	145 B	6,16	5M	1211	9	Tăieri de igienă	3314	55	2
4	145 C	0,98	5M	1211	1	T. de igienă (T. progresive în dec. II)	543	8	1
4	146 A	11,74	5M	1211	1	Tăieri de igienă	7273	106	1
4	146 C	14,49	5M	1211	1	Tăieri de igienă	10918	130	1
4	147 A	8,95	2A5M	1312	1	T. de conservare, ajutorare regenerare naturală, îngrijire semințișuri, completări	3674	368	10
4	147 C	4,67	5M	1211	1	Tăieri de igienă	3087	37	1
4	147 E	16,60	5M	1211	1	Tăieri de igienă	11031	150	1
4	148 A	7,59	5M	1312	1	Tăieri de igienă	3674	60	2
4	148 B	27,17	5M	1312	1	Tăieri de igienă	17036	243	1
4	148 C	16,77	2A5M	1312	1	Tăieri de igienă	11487	151	1
4	149 A	21,36	5M	1312	1	Tăieri de igienă	12058	170	1
4	149 B	0,40	5M1E	1112	1	Tăieri de igienă	115	2	2
4	149 D	21,01	2A1E5M	1314	1	Tăieri de igienă	13005	189	1

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
4	149 E	2,54	5M	1314	9	Curățiri, Rărituri	381	89	23
4	149 F	5,04	5M	1314	1	Tăieri de igienă	3256	46	1
4	150 A	5,47	5M	1221	1	Tăieri de igienă	3003	43	1
4	150 E	8,80	2A5M	1314	1	T. de conservare, ajutorare regenerare naturală, îngrijire seminișuri, completări	4413	441	10
4	150 F	4,48	2A5M	1314	9	Rărituri	1342	93	7
4	151 B	0,22	5M1E	1214	A	Tăieri de igienă	46	1	2
4	151 C	0,52	5M1E	1214	9	Tăieri de igienă	232	4	2
4	151 E	1,23	5M1E	1314	9	Tăieri de igienă	534	7	1
4	151 H	5,95	5M	1312	9	Tăieri de igienă	3463	54	2
4	151 I	0,45	2I5M	9821	3	Tăieri de igienă	7	2	27
4	152 A	13,55	5M	1312	9	Rărituri	2297	343	15
4	152 B	2,41	2A5M	1312	1	T. de conservare, ajutorare regenerare naturală, îngrijire seminișuri, completări	1310	131	10
4	152 C	10,98	5M	1312	1	Rărituri	2750	328	12
4	153 A	21,08	5M	1312	9	Rărituri	8843	881	10
4	154 B	1,24	5M	1211	1	Tăieri de igienă (T. rase în dec. II)	856	11	1
4	154 C	6,05	5M	1312	9	Rărituri	2042	81	4
4	155 B	2,28	5M	1211	1	Tăieri de igienă (T. rase în dec. II)	1841	20	1
4	156 A	12,72	5M	1211	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	7855	101	1
4	157 D	9,43	5M	1312	9	Rărituri	3055	214	7
4	218	1,50	5M	1114	A	Rărituri	338	37	11
Total UP IV							1151222	185501	-
5	35 A	0,96	2A5M	1211	1	Tăieri de igienă	526	9	2
5	35 C	7,67	5M	1211	1	Tăieri de igienă	4391	61	1
5	37 D	11,65	5M	1211	1	Tăieri de igienă	7013	93	1
5	38 A	14,55	5M	1211	9	Tăieri de igienă	7631	131	2
5	38 C	1,26	5M	1211	9	Tăieri de igienă	653	12	2
5	38 E	0,31	2I5M	9821	2	Tăieri de igienă	40	2	5
5	39 A	38,03	5M	1211	1	T. progresive (punere în lumină), ajutorare regenerare naturală, îngrijire seminișuri,	18977	6640	35
5	40 A	4,42	5M	1211	1	Tăieri de igienă	2882	36	1
5	41 B	62,19	5M	1211	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	24285	436	2
5	41 D	3,25	5M	1211	9	Tăieri de igienă	1506	26	2
5	42 F	9,40	5M	1211	1	T. progresive (punere în lumină, racordare),	2995	2995	100

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
						ajutorare regenerare naturală, îngrijire seminișuri,, completări			
5	42 H	1,58	5M	1211	9	Tăieri de igienă	774	14	2
5	43 A	24,26	5M	1211	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), ajutorare regenerare naturală, îngrijire seminișuri,, completări	9510	5703	60
5	75 C	0,64	5M	1112	9	Tăieri de igienă	178	2	1
5	75 F	28,24	5M	1211	1	Tăieri de igienă	19373	253	1
5	75 H	7,13	5M	1211	1	Tăieri de igienă	3768	57	2
5	76 A	23,51	5M	1312	1	Tăieri de igienă	14670	211	1
5	76 C	7,90	5M	1312	9	Rărituri	3140	187	6
5	77 C	12,75	5M	1312	1	Tăieri de igienă	7931	115	1
5	77 D	17,22	5M	1313	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	11555	154	1
5	78 A	38,91	5M	1313	1	T. progresive (punere în lumină), ajutorare regenerare naturală, îngrijire seminișuri	19436	7579	39
5	78 C	2,37	5M	1211	1	T. progresive, împăduriri sub masiv, îngrijirea culturilor, completări	442	442	100
5	78 G	3,08	5M	1313	9	Curățiri, Rărituri	747	145	19
5	79 A	20,92	5M	1211	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), ajutorare regenerare naturală, îngrijire seminișuri, completări	8693	8693	100
5	80 B	4,82	5M	1312	9	Tăieri de igienă	2326	43	2
5	80 C	2,18	5M	1211	1	Tăieri de igienă	1374	20	1
5	80 F	0,77	5M	1211	9	T. progresive, împăduriri sub masiv, îngrijirea culturilor, completări	216	216	100
5	81 B	2,42	5M	1211	1	Tăieri de igienă	1181	19	2
5	81 C	1,11	5M	1211	9	Rărituri	359	14	4
5	83 A	32,82	5M	1221	9	Rărituri	16902	1061	6
5	84 A	26,72	5M	1221	1	Tăieri de igienă	14643	213	1
5	84 D	3,28	5M	1221	1	Tăieri de igienă	2061	30	1
5	85 C	1,25	2A5M	1153	A	Tăieri de igienă	393	10	3
5	85 D	7,81	5M	1221	9	Tăieri de igienă	5307	78	1
5	86 C	2,13	5M	1211	9	Tăieri de igienă	1141	17	1
5	87 C	7,40	5M	1111	1	T. progresive (punere în lumină, racordare), ajutorare regenerare	2446	2446	100

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
						naturală, îngrijire semințișuri, completări			
5	87 E	6,90	5M	1211	9	Tăieri de igienă	3471	62	2
5	89 A	35,72	5M	1211	9	T. progresive (racordare), îngrijire semințișuri, completări	6949	6949	100
5	90 A	6,51	5M	1211	1	T. progresive (racordare), îngrijire semințișuri, completări	1575	1575	100
5	90 D	6,14	5M	1211	9	Tăieri de igienă	3343	49	1
5	91 A	28,32	5M	1211	1	Tăieri de igienă	15321	227	1
5	91 D	7,91	2I5M	1112	1	Tăieri de conservare	4315	345	8
5	91 F	1,24	5M	1341	9	Tăieri de igienă	640	10	2
5	91 H	2,68	5M	1313	9	Tăieri de igienă	661	16	2
5	91 I	1,68	2I5M	1171	2	Tăieri de igienă	410	8	2
5	92 A	5,61	2I5M	1112	1	Tăieri de igienă	3243	45	1
5	92 B	22,95	5M	1211	1	Tăieri de igienă	13839	184	1
5	92 C	10,11	5M	1211	9	Tăieri de igienă	5818	91	2
5	93 A	12,36	5M	1211	1	Tăieri de igienă	7459	111	1
5	93 F	0,37	5M	1211	1	Tăieri de igienă	187	3	2
5	95 A	11,76	5M	1341	9	T. progresive (punere în lumină), ajut. reg. nat., îngrij. semințișului	5316	1861	35
5	95 B	2,31	5M	1341	9	Tăieri de igienă	1232	21	2
5	95 C	13,83	5M	1341	9	Tăieri de igienă	8305	124	1
5	95 D	7,14	5M	9821	2	Tăieri de igienă	2549	63	2
5	96 B	12,94	2A5M	1241	2	Tăieri de igienă	5506	104	2
5	96 D	3,42	2I5M	9821	2	Tăieri de igienă	422	20	5
5	96 G	7,39	5M	1312	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	4286	60	1
5	99 B	1,00	2A5M	1114	A	Tăieri de igienă	489	9	2
5	101 B	0,82	2A5M	1111	1	T. de conservare, îngrijire semințișuri,	336	33	10
5	109	0,61	5M	1211	1	Tăieri de igienă	386	4	1
5	111	0,60	5M	1312	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	323	4	1
5	112 B	0,69	5M	1312	1	Rărituri	471	37	8
5	112 C	3,70	5M	1211	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	2015	30	1
5	114 D	0,40	5M	1241	A	Tăieri de igienă	108	2	2
5	117 A	0,98	5M	1211	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	613	8	1
5	117 B	0,33	5M	1114	9	Tăieri de igienă	131	2	2
5	132 A	0,90	2A5M	1151	2	Tăieri de conservare	490	39	8
5	132 B	0,32	2A5M	1151	2	Tăieri de igienă	144	3	2

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
5	133	8,90	2A5I5M	1153	B	Tăieri de igienă	672	62	9
5	142 A	7,00	2A5M	1114	2	Tăieri de igienă	3808	63	2
5	142 C	0,76	2A5M	1114	A	Tăieri de igienă	413	7	2
5	143	0,64	5M	1151	2	Tăieri de igienă (T. rase în dec. II)	301	5	2
5	146 A	0,42	2A5M	1114	2	Tăieri de conservare	222	22	10
5	146 B	4,03	2A5M	1114	2	Tăieri de igienă	661	24	4
5	149	0,26	5M	1211	1	Tăieri de igienă (T. progresive în dec. II)	165	2	1
Total UP V							326059	50447	-
TOTAL OS Falcău- fond forestier de stat							1477281	235948	-

Tabel 3. Volumul de recoltat până la expirarea valabilității amenajamentului silvic (2024) din cadrul unităților amenajistice cuprinse în Situl Natura 2000 ROSPA0089 Obcina Feredeului din fondul forestier proprietate privată administrat de O.S. Falcău

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
7	331B	0.57	1-2A 5M	1211	1	T. de conservare	200	25	13
7	475F	1	1 - 5M	1312	9	T.progresive (punere în lumină)	353	53.01	15
7	346A	2.49	1 - 5M	1114	2	T.progresive (însămânțare)	1288	403	31
7	309B	1	1 - 5M	1312	1	T.progresive (însămânțare)	552	127	23
7	309C	1	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	56	56	100
7	646C	1	1 - 5M	1412	1	T. progresive (racordare)	109	109	100
7	347E	3.63	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	1779	171.75	10
7	347F	1.55	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	760	46.34	6
7	353	5.82	1-2A 5M	1341	2	T. de conservare	2258	75.52	3
7	306	4.54	1 - 5M	1312	1	T.progresive (punere în lumină)	2329	13.12	1
7	302	3	1 - 5M	1211	1	T.progresive (punere în lumină)	1422	493	35
7	300D	1	1 - 5M	1312	1	T.progresive (punere în lumină)	450	150	33
7	299E	1.2	1 - 5M	1312	1	T.progresive (însămânțare)	750	202	27
7	299F	2.96	1 - 5M	1312	1	T.progresive (punere în lumină)	1409	474	34
7	637C	1	1 - 5M	1211	1	T.progresive (punere în lumină)	293	109	37
7	629A	0.39	1 - 5M	1312	1	Curățiri	29	3	10
7	630	1.57	1 - 5M	1312	1	Rărituri	32	20.09	63

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
7	631	1.11	1 - 5M	1312	9	Rărituri	45	18.25	41
7	547	1	1 - 5M	1114	2	T.rase, impaduriri, Ingrijirea culturilor	187	187	100
7	299B	2.32	1 - 5M	1211	1	T.progresive (însămânțare)	1280	242	19
7	299D	4.36	1 - 5M	1111	1	T.progresive (punere în lumină)	2067	460	22
7	642A	2.03	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	287	287	100
7	475H	1	1 - 5M	1211	9	T.progresive (punere în lumină)	450	68.24	15
7	475D	1	1 - 5M	1211	9	T. igiena	8	0	0
7	480D	1	1-2A 5M	1312	1	T. de conservare	610	72	12
7	480B	1.5	1-2A 5M	1312	1	T. de conservare	897	94	10
7	480C	2.62	1-2A 5M	1312	1	T. de conservare	1599	79	5
7	506A	2	1 - 5M	1412	1	T.progresive (însămânțare)	1104	337	31
7	646A	5.7	1 - 5M	1412	1	T.progresive (punere în lumină)	2594	414	16
7	646B	0.3	1 - 5M	1412	9	Rărituri	12	0	0
7	495A	3.12	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	335	335	100
7	514A	2.97	1 - 5M	1111	1	T.progresive (punere în lumină)	1408	309.17	22
7	619A	1	1 - 5M	1312	1	T.progresive (însămânțare)	531	164	31
7	619B	1.08	1 - 5M	1312	9	Rarități	38	17	45
7	606A	1.38	1 - 5M	1312	1	T.progresive (punere în lumină)	654	34	5
7	606B	2.75	1 - 5M	1312	1	T.progresive (punere în lumină)	1304	172.95	13
7	325C	3	1 - 5M	1114	2	T.progresive (însămânțare)	1536	434	28
7	646G	1.26	1 - 5M	1412	1	Curățiri	37	5	14
7	646I	2.15	1 - 5M	1412	1	T.progresive (punere în lumină)	931	25.79	3
7	646J	1.64	1 - 5M	1412	1	T.progresive (punere în lumina)	710	60.54	9
7	646K	1.09	1 - 5M	1412	1	Curățiri	31	4	13
7	606C	7.3	1 - 5M	1312	1	T.progresive (însămânțare)	3914	1083	28
7	506B	1	1 - 5M	1412	1	T.progresive (punere în lumină)	550	192	35
7	639B	7.17	1 - 5M	1312	9	Rărituri	363	3	1
7	347A	6.59	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	2979	72.37	2
7	347B	4.83	1-2A 5M	1113	2	T. de conservare	2411	30.15	1
7	348B	4.58	1-2A 5M	1113	2	T. de conservare	2011	20.35	1
7	300A	0.25	1 - 5M	1111	1	T.progresive (punere în lumină)	119	0.87	1

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
7	299C	3	1 - 5M	1211	1	T.progresive (însămânțare)	2252	306	14
7	314	1	1 - 5M	1111	1	T. progresive (racordare)	276	276	100
7	619D	7.4	1-2A 5M	1312	1	T. de conservare	3744	96.11	3
7	646M	1.56	1 - 5M	1412	1	T.progresive (punere în lumină)	718	81.22	11
7	346B	2	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	488	389	80
7	332C	7	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	3597	232	6
7	646D	1	1 - 5M	1412	1	T. progresive (racordare)	87	87	100
7	646L	2	1 - 5M	1412	1	T.progresive (punere în lumină)	866	65.03	8
7	640A	0.4	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	65	65	100
7	639A	2.54	1 - 5M	1312	9	Rărituri	124	42	34
7	640B	0.42	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	72	72	100
7	346C	5.7	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	2138	126.37	6
7	346F	0.6	1 - 5M	1113	2	T.progresive (punere în lumină)	380	47.62	13
7	325A	18.14	1 - 5M	1114	2	T.progresive (însămânțare)	9705	3072	32
7	325B	2.42	1 - 5M	1114	2	T. igiena	704	2.42	0
7	325D	0.94	1 - 5M	1114	2	T.progresive (însămânțare)	503	160	32
7	331A	6.9	1 - 5M	1114	2	T.progresive (însămânțare)	3823	1245	33
7	332A	6.23	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	333	430	129
7	332D	0.37	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	198	25	13
7	316	3	1 - 5M	1211	1	T.progresive (punere în lumină)	1329	98.99	7
7	347C	1	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	299	7.15	2
7	347D	11.4	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	4640	81.43	2
7	311A	0.5	1 - 5M	1111	1	T. progresive (racordare)	8	8	100
7	317C	1.28	1 - 5M	1312	1	T.progresive (punere în lumina)	516	145	28
7	642B	1.51	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	149	149	100
7	514B	2.5	1 - 5M	1111	1	T.progresive (punere în lumină)	1185	280	24
7	309G	1.65	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	470	470	100
7	309H	2.7	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	563	563	100
7	311B	2.65	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	592	592	100
7	243	2	1 - 5M	1312	1	T.progresive (punere în lumină)	810	156	19

UP	UA	S (ha)	Categoria funcțională	Tip de pădure	Caracter actual	Lucrări propuse	Volum total (mc)	Volum de recoltat (mc)	Intensitatea intervenției (%)
7	475B	1	1 - 5M	1312	9	T. progresive (racordare)	170	170	100
7	475G	1	1 - 5M	1211	9	T.progresive (punere în lumină)	458	97.01	21
7	347G	0.67	1-2A 5M	1114	2	T. de conservare	245	32	13
7	348A	10.38	1-2A 5M	1113	2	T. de conservare	4558	303	7
7	333B	3	1 - 5M	1114	2	T.progresive (însămânțare)	1416	91	6
7	495B	2.58	1 - 5M	1211	1	T. progresive (racordare)	65	65	100
7	322B	1.58	1 - 5M	1341	2	T. progresive (racordare)	539	539	100
7	323	6.22	1-2A 5M	1153	3	T. de conservare	1580	199	13
7	612	3.44	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	440	440	100
7	512	1	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	276	276	100
7	300C	3.9	1 - 5M	1312	1	T.progresive (însămânțare)	2157	303	14
7	619E	2.07	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	120	120	100
7	619G	1.44	1 - 5M	1312	1	T. progresive (racordare)	128	128	100
7	312D	2.45	1 - 5M	1312	1	T. igiena	1208	2.45	0
7	349A	1.36	1 - 5M	1111	1	T. igiena	661	1.36	0
7	621B	0.8	1 - 5M	1312	9	Rărituri	27	3.78	14
7	637B	3.36	1 - 5M	1312	1	T.progresive (punere în lumină)	1193	430	36
7	621A	0.5	1 - 5M	1312	9	T. igiena	87	0.5	1
7	480A	1.2	1-2A	1312	1	T. de conservare	718	89	12
7	609	2	1 - 5M	1111	1	T.progresive (punere în lumină)	948	280	30
7	634A	0.72	1 - 5M	1111	1	T. igiena	400	0.72	0
7	634B	0.85	1 - 5M	1412	1	T.progresive (însămânțare)	455	40.06	9
TOTAL UP VII							103554	20734	

IV. Suprafețele și volumele de extras prin lucrările silvice

Împăduriri (plantații integrale) se vor face doar în terenurile goale de reîmpădurit, respectiv în poieni și în suprafețele tăiate și din diferite motive, neregenerate încă. În arboretele în care a fost recoltată sau se va recolta în întregime masa lemnoasă, dacă este cazul, se vor face completări ale regenerării naturale. Suprafața totală de parcurs cu împăduriri este de 229,31 ha (62,46 ha în fond forestier privat), din care în suprafețe situate în ROSPA0089 Obcina Feredeului 136,57 ha (36,09 ha în fond forestier privat).

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor - au scopul de a dirija și corecta procesul natural de selecție în scopul realizării obiectivelor urmărite.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări:

- ✓ Degajări s-au prevăzut pentru ameliorarea compoziției, creșterii și calității pădurilor. Lucrările se execută la arboretele tinere, în stadiul de desiş, urmărind extragerea, prioritar, a speciilor coplesitoare. În arboretele de amestec se urmărește favorizarea în masă a speciilor valoroase (specii principale, de amestec și ajutătoare). În arboretele pure se urmărește favorizarea creșterii exemplarelor provenite din sămânță, bine conformate, în dauna celor provenite din lăstari, a celor cu defecte sau a preexistențelor. Suprafața totală de parcurs cu degajări este de 90,21 ha (2,61 ha în fond forestier privat), din care în suprafețe din ROSPA0089 Obcina Feredeului 73,32 ha (2,61 ha în fond forestier privat).
- ✓ Curățiri se vor executa în arboretele aflate în stadiul de nuieliș-prăjiniș. Prin aceste lucrări se urmărește grăbirea și dirijarea procesului de eliminare naturală a unor exemplare sau specii nedorite. Lucrarea conduce la obținerea unor arborete de amestec tot mai bine proporționate, sau a unor arborete pure, constituite din cât mai multe exemplare valoroase. Lucrarea constituie în același timp și o pregătire pentru trecerea la îngrijirea individuală a arborilor, ce urmează a se face prin rărituri. Curățiri se vor face pe 70,41 ha (9,08 ha în fond forestier privat), de pe care se va extrage un volum de 403 mc (15 mc în fond forestier privat), din care în suprafețe din ROSPA0089 Obcina Feredeului 53,26 ha (2,74 în fond forestier privat), cu un volum de recoltat de 282 mc (5 mc în fond forestier privat). Aceste valori se referă la cei 10 ani de aplicare ai amenajamentului. Lucrările se fac în arborete cu vârste între 10-25 ani. Intervenția are o intensitate de cca. 6 mc/ha.
- ✓ Răriturile s-au prevăzut în toate arboretele care au realizat, sau vor realiza în cursul deceniului, stadiul de păriș sau codrișor (urmând a nu se mai executa în apropierea vârstei exploatabilității), arborete cu densități mai mari ca 0,8, sau care se estimează că vor realiza consistențe peste 0,8 în decursul deceniului. Suprafața rămasă de parcurs cu rărituri este de 874,61 ha (18,03 ha în fond forestier privat), de pe care se va recola un volum de 24461 mc, (345 mc în fond forestier privat), din care în ROSPA0089 Obcina Feredeului 322,35 ha, (16,40 ha în fond forestier privat), cu un volum de recoltat de 5975 mc, (298 mc în fond forestier privat). Intensitatea medie de intervenție este de cca. 28 mc/ha.
- ✓ Tăieri de igienă - aceste lucrări urmăresc realizarea unei stări fitosanitare corespunzătoare. Aceste tăieri se fac continuu, ori de câte ori este nevoie și chiar pe întreaga suprafață a ocolului, atunci când este cazul. Tăieri de igienă se vor face pe 3110,62 ha, (11,18 ha în fond forestier privat), arboretele respective nepermițând altfel de intervenții, de pe care se va extrage un volum (orientativ) de 6221 mc (18 mc în fond forestier privat), din care în suprafețe din ROSPA0089 Obcina Feredeului 1713,77 ha (8,45 ha în fond forestier privat), cu un volum de recoltat de 3428 mc (16 mc în fond forestier privat). Intensitatea intervenției este, practic, nesemnificativă (cca. 1,0 mc/an/ha). Volumul de masă lemnoasă recoltabil prin tăieri de igienă reflectă starea de sănătate foarte bună a pădurii.

Lucrări de conservare au fost prevăzute în pădurile supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. M, în care nu a fost organizată producția de masă lemnoasă. În pădurile supuse regimului de conservare deosebită, care ocupă suprafața de 1.520,76 ha (154,80 ha în fond forestier privat), tăieri de conservare se vor executa doar pe 274,09 ha (114,41 ha în fond forestier privat), extrăgându-se 23020 mc, (8057 mc în fond forestier privat), în arboretele cu funcții speciale de protecție și cu vârste înaintate, care au început să nu-și mai îndeplinească, în mod corespunzător, funcțiile de protecție atribuite, cât și în unele arborete afectate de diverși factori destabilizatori (în deosebi uscări, doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de dăunători, etc.), din care în suprafețe din ROSPA0089 Obcina Feredeului 198,5 ha (92,26 ha în fond forestier privat), extrăgându-se 17725 mc (6443 mc în fond forestier privat).

Rezervațiile de semințe forestiere (204,05 ha) vor fi conduse până la vârsta exploatabilității fizice, iar îngrijirea lor se face potrivit prevederilor din „Îndrumări tehnice pentru îngrijirea și conducerea rezervațiilor de semințe” în vigoare. Pentru aceste arborete, amenajamentul prevede doar tăieri de igienă, respectiv acele intervenții care se fac pentru menținerea unei stări fitosanitare bune.

În cazul tuturor pădurilor din grupa I funcțională, pe lângă menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare, se pune și problema regenerării lor treptate (cu specii și proveniențe locale, care și-au dovedit rezistența la factorii destabilizatori din zonă), în vederea menținerii și sporirii capacităților de protecție atribuite.

Lucrări de regenerarea pădurilor și de recoltare a produselor principale s-au prevăzut în arboretele pentru care este permisă organizarea procesului de producție și care au ajuns la vârsta exploatabilității. Volumul de extras ca „produse principale” este de 168873 mc (38569 mc în fond forestier privat), de pe o suprafață de 1032,94 ha (241,25 ha în fond forestier privat), din care în suprafețe din ROSPA0089 Obcina Feredeului: 117488 mc de pe o suprafață de 722,77 ha (147,30 ha în fond forestier privat). Intensitatea intervenției este de doar 164 mc/ha (160 mc/ha în fond forestier privat), fapt ce relevă faptul că arboretele incluse în planurile decenale de recoltare (în deosebi în cel al f.f. privat), sunt și cu consistențe reduse (fie parcurse cu tăieri intermediare - de punere în lumină sau de dezvoltare, fie sunt păduri destructurate prin manifestarea factorilor destabilizatori - în special doborâturi și rupturi de vânt și/sau zăpadă, atacuri de diverși dăunători, uscări, etc.).

Având în vedere importanța fondului forestier al acestui ocol, au fost adoptate tratamente care să asigure regenerarea naturală. Tratamentele care se vor aplica în acest ocol sunt cele bazate pe tăierile progresive și pe cele rase.

- ✓ Tratamentul tăierilor progresive (tăieri în ochiuri) sunt tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv. Tratamentul tăierilor progresive s-a prevăzut pe 1006,53 ha (238,16 ha în fond forestier privat), din care 716,62 ha (146,30 ha în fond forestier privat), în ROSPA0089 Obcina Feredeului.
- ✓ Tratamentul tăierilor rase se va aplica în două variante: pe parchete mici și în benzi alăturate. Suprafața pe care se vor face tăieri rase, este de 26,41 ha (3,09 ha în fond forestier privat), din care 6,15 ha (1,0 ha în fond forestier privat) în ROSPA0089 Obcina Feredeului.

V. Evidența și starea de conservare a speciilor de interes comunitar și național evidențiate în aria specială de conservare avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului, distribuția din fondul forestier administrat de către O.S.Falcău

Tabel 4. Date privind localizarea speciilor la nivelul O.S. Falcău și numărul de indivizi estimat la suprapunerea cu ROSPA0089 Obcina Feredeului

Specie	Distribuție în zona OS Falcău	Număr perechi estimat la	Starea de conservare (conform studiului EA)
<i>Aegolius funereus</i> (Minuniță)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	9-11	Favorabilă
<i>Aquila pomarina</i> (Acvilă țipătoare mică)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	1	Necunoscută
<i>Bonasa bonasia</i> (Ierunca)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	25-30	Favorabilă
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocănitoare cu spatele alb)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	3-5	Favorabilă
<i>Dryocopos martius</i> (Ciocănitoarea neagră)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	16-20	Favorabilă
<i>Ficedula albicollis</i> (Muscar gulerat)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani, pâraie cu zone de scurgere mai lentă din trupuri de pădure ale OS Falcău	25-30	Favorabilă

Specie	Distribuție în zona OS Falcău	Număr perechi estimat la	Starea de conservare (conform studiului EA)
<i>Ficedula parva</i> (Muscar mic)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani, pâraie cu zone de scurgere mai lentă din trupuri de pădure ale OS Falcău	30-35	Favorabilă
<i>Glaucidium passerinum</i> (Bufnița pigmeu eurasiatică)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	7-9	Favorabilă
<i>Lullula arborea</i> (Ciocârlia de pădure)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	15-20	Favorabilă
<i>Lanius collurio</i> (Sfrâncioc roșiatic)	Păduri de rășinoase și fag din OS Falcău	-	Necunoscută
<i>Pernis apivorus</i> (Viespar)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	3-5	Favorabilă
<i>Picoides tridactylus</i> (Ciocănitoarea cu trei degete)	Păduri de rășinoase cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	13-18	Favorabilă
<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	12-15	Favorabilă
<i>Strix uralensis</i> (Huhurez mare)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	15-18	Necunoscută
<i>Tetrao urogallus</i> (Cocoș de munte)	Păduri de rășinoase cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Falcău	6-9	Necunoscută

În zona OS Falcău, suprapusă cu ROSPA0089 Obcina Feredeului, speciile de interes comunitar cu o abundență ridicată sunt *Ficedula parva*, *Ficedula albicollis*, *Tetrastis (Bonasa) bonasia* și *Lullula arborea*

VI. Structura arboretelor în unitățile amenajistice din cadrul ariilor naturale protejate

Tabel 5. Principalele caracteristici structurale ale arboretelor din fondul forestier administrat de O.S.Falcău

Specificări	Specii										O.S.
	MO	BR	FA	PAM	LA	ME	AN	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	71	17	11	1							100
Clasa de producție	2,0	1,9	2,4	2,5	2,1	3,0	2,8	2,8	2,5	2,9	2,0
Consistența	0,74	0,67	0,71	0,73	0,79	0,81	0,71	0,82	0,76	0,74	0,73
Vârsta medie (ani)	69	87	69	59	16	40	35	49	60	35	72
Cr. curentă (mc/an/ha)	9,6	7,3	6,1	2,8	6,2	5,2	3,8	6,6	4,6	2,7	8,7
Volum mediu (mc/ha)	408	401	248	194	80	106	149	232	206	118	384
Volum total (mc)	1097115	263505	103950	5524	888	1040	795	1323	2384	757	1477281

VII. Repartiția arboretelor pe clase de vârstă situate în unitățile amenajistice din cadrul ariilor naturale protejate și dincolo de acestea

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă și grupe funcționale pentru întreaga suprafață păduroasă a arboretelor din cadrul ariilor naturale protejate se prezintă astfel:

Tabel 6. Repartiția arboretelor pe clase de vârstă, în ROSPA0089 Obcina Feredeului

U.P.	Grupa funcțională	Clase de vârstă						TOTAL
		I (1-20 ani)	II (21-40 ani)	III (41-60 ani)	IV (61-80 ani)	V (81-100 ani)	VI (101-120 ani)	
hectare								
O.S.	I	573.12	275.56	1213.27	1305.32	727.59	2025.22	6120.08
	II	-	-	-	-	-	-	-
	Total	573.12	275.56	1213.27	1305.32	727.59	2025.22	6120.08

Structura claselor de vârstă este foarte dezechilibrată : cel mai bine reprezentată sunt clasele a III-a, a IV-a, a VI-a și peste de vârstă, care însumează 74 % din suprafață. Celelalte trei clase de vârstă, I-a , II-a și a V-a însumează 26%.

VIII. Zonarea funcțională, bazele de amenajare, subunitățile de gospodărire

Tabel 7. Situația categoriilor funcționale din aria avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața (ha)
U.P. IV		
T II	2A 5M - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade ; Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	474,85
	2H 5M - Păduri situate pe terenuri alunecătoare ; Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	18,83
	2I 5M - Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, de pe terase și lunci interioare ; Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	5,92
	5H 5M - Rezervații de semințe forestiere ; Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	124,25
	Total T II	623,85
T IV	5M - Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	3.764,13
	5M 1E - Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.; Păduri situate în albia majoră a râurilor, în măsura în care nu reduc secțiunea de scurgere a apelor sub limita necesară și pădurile de protecție a malurilor cursurilor de apă, inclusiv a celor din regiunea de munte.	30,23
	Total T IV	3.794,36

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața (ha)
Alte terenuri (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)		54,67
T o t a l U. P. IV		4.472,88
U.P. V		
T II	2A 1E 5M - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade; Păduri situate în albia majoră a râurilor, în măsura în care nu reduc secțiunea de scurgere a apelor sub limita necesară și pădurile de protecție a malurilor cursurilor de apă, inclusiv a celor din regiunea de munte; Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	8,90
	2A 5M - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade; Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	55,28
	2I 5M - Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, de pe terase și lunci interioare; Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	20,45
	Total T II	84,63
T IV	5M 2L - Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E; Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade.	1.535,48
	Total T IV	1.535,48
T o t a l U. P. V		1.647,20
U.P. VII		
T II	2A 5M - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade; Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	126,64
	Total T II	126,64
T IV	5M Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E	243,19
	Total T IV	243,19
T o t a l U. P. VII		369,83
Alte terenuri (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)		27,09
T o t a l O. S. Falcău		6.489,91

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare.

Astfel :

Tipul I (T I) - păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în legea privind protecția mediului înconjurător

Tipul II (T II) - păduri cu funcții speciale de protecție, situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă (recoltarea de produse principale), impunându-se numai lucrări speciale de conservare, precum și lucrări de îngrijire și tăieri de igienă

Tipul III (T III) - păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit decât tratamente intensive - grădinărit, cvasigrădinărit

Tipul IV (T IV) - păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente (t. progresive), cu impunerea unor restricții speciale în aplicare

Tabel 8. Bazele de amenajare adoptate pentru fondul forestier administrat de O.S. Falcău

U.P.	S.U.P	Regimul	Exploatabilitatea Vârsta medie de realizare a ei (ani)	Compoziția actuală ț e l	Ci- clul	Tratamentul
I	"A"	codru	tehnică 105	40MO24FA22BR3PAM1ME1PI 47MO32BR18FA3LA	120	T. progresive T. Rase
	"K"	codru		60MO 35BR5FA 30MO50BR20FA	-	tăieri de igienă
	"M"	codru	-	57MO21BR15FA2AN1PI1PLT3DT 43MO33BR13FA8LA3AN	-	tăieri de igienă tăieri de conservare
IV	"A"	codru	Tehnică și de protecție 111	76MO15BR9FA 47MO 29BR 11FA 10PAM 3LA	120	T. progresive T. Rase
	"K"	codru		62MO24BR14FA 40MO 30BR 20FA 10PAM	-	tăieri de igienă
	"M"	codru		83MO11BR5FA 55MO 21BR 8FA 7PAM 3LA	-	tăieri de igienă tăieri de conservare
V	"A"	codru	de protecție 111	71MO21BR6FA1LA1PAM 56MO 25BR 6FA 13DT	120	T. progresive T. Rase
	"M"	codru	-	84MO8BR5ANN2LA1FA 68MO 8BR 2FA 10LA 7AN 5PDT	-	tăieri de igienă tăieri de conservare

IX. Prezentarea impactului lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar și național și obiectivelor specifice de conservare

Impactul estimat al lucrărilor silvice asupra speciilor de interes conservativ din aria de conservare specială avifaunistică este evaluat ca fiind nesemnificativ. Amenajamentele silvice sunt fundamentate ecologic indiferent dacă se aplică în arii protejate sau nu. De asemenea, amenajamentele silvice preiau măsurile de conservare din planurile de management. Lucrările silvotehnice se desfășoară etapizat pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii și a habitatelor speciilor, raportat la aria planului și a ariei protejate.

Majoritatea lucrărilor silvotehnice se aplică punctual și nu presupun recolte însemnate de lemn. Lucrările de îngrijire și tăierile de îngrijire, propuse majoritar în acest amenajament, mențin consistența arboretelor la valori mai mari de 0.7. În cazul tratamentului tăierilor progresive, se urmărește reinstalarea unei noi generații de arboret pe criterii naturalistice iar tăierile înaintea etapizat, corelat cu dinamica regenerării naturale.

De asemenea, trebuie precizat faptul că nu a fost identificat un impact rezidual al lucrărilor silvice propuse în amenajamentul silvis al fondului forestier administrat de către O.S. Falcău.

X. Prezentarea măsurilor necesare care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier (împădurire/refacere naturală), pentru menținerea conservării favorabile a speciilor și habitatelor de interes comunitar în cazul arboretelor calamitate

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor la acțiunea factorilor dăunători, măsuri și proceduri de urmat în cazul unor calamități naturale viitoare, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, etc) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766/2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933/2020. Astfel, în situația apariției unor calamități naturale, se vor executa următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/ rupturilor de vânt sau de zăpadă și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe harta unităților de producție a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;
- ocolul silvic va elabora o documentație, în baza unei analize în teren realizată împreună cu specialiștii legal abilitați, pe care o va trimite mai întâi spre avizare Gărzii Forestiere Suceava și autorității de mediu locale, ulterior spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase; promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

XI. Măsurile din planurile de management aprobate sau, în lipsa acestora, obiectivele specifice de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar instituite de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate și aprobate de conducătorul autorității publice centrale pentru protecția mediului, apelor și pădurilor

Speciile de păsări de interes conservativ din arealul amenajamentului, conform studiului EA, sunt: *Aegolius funereus*, *Aquila pomarina*, *Bonasa bonasia*, *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Glaucidium passerinum*, *Lanius colurio*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picoides tridactylus*, *Picus canus*, *Strix uralensis* și *Tetrao urogallus*.

Măsuri de management pentru speciile de păsări de interes conservativ din ROSPA0089 Obcina Feredeului, conform Planului de management aprobat prin O.M.M.A.P. nr. 1040/2016:

- ✓ asigurarea condițiilor necesare speciilor de păsări dependente de habitatele forestiere: se vor menține cel puțin 2 mc/ha lemn mort dispersat pe sol, crengi și resturi de exploatare; în medie 2-3 arbori morți pe picior/ ha în toate parchetele din sit;
- ✓ menținerea unui procent minim de 15% pădure bătrână, de peste 100 ani, la nivelul sitului;
- ✓ menținerea lizierelor de pădure, prin menținerea unei zone tampon supusă regimului de conservare, menținerea și promovarea subarboretului;
- ✓ asigurarea unei stări fitosanitare bune a pădurilor prin excluderea combaterilor aviochimice;

- ✓ asigurarea stabilității arboretelor de rășinoase din perspectiva impactului potențial al schimbărilor climatice prin promovarea în compoziția acestora a speciilor autohtone adaptate mai bine noilor condiții - creșterea cu cel puțin 1% a procentului actual al pădurilor mixte din aria de protecție specială avifaunistică.

XII. Prezența zonelor de păduri virgine și cvasivirgine, precum și a zonelor de pădure cu o valoare ridicată a biodiversității și lucrările silvice permise în cadrul acestor zone

În fondul forestier al OS Falcău nu au fost identificate păduri virgine/cvasivirgine, conform indicatorilor și criteriilor stabilite de reglementările în vigoare (OM 3397/2012).

Zonele de pădure cu regim special de protecție/conservare, din cadrul OS Falcău, sunt reprezentate de păduri care, prin amenajamentul silvic, sunt zonate funcțional în categorii corespunzătoare tipului funcțional II și gestionate în subunitatea de protecție „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, care au ca obiectiv protecția terenurilor cu înclinare mare, a terenurilor alunecătoare și a celor cu înmlăștinare. Lucrările ce s-au preconizat a fi realizate în acestea sunt prezentate în tabelele 1 și 2.

Conform studiului efectuat, a fost identificat habitatul prioritar 91EO*, după cum urmează:

- în UP IV, în u.a. 93E, 93H, 111H, 116C, 117E, 118D, 120 C, 151 I (S=5,72 ha)
- în UP V, u.a.: 38E, 91C, 91I, 95D, 96D (S= 14,07 ha)

În conformitate cu prevederile legale, în acest tip de habitat prioritar nu pot fi executate niciun tip de lucrări.

XIII. Modul în care au fost realizate informarea și consultarea publicului, precum și modul în care au fost avute în vedere observațiile publicului

- Publicarea în ziarul „Monitorul de Suceava” a anunțurilor publice privind prima versiune a planului „Amenajamentul Ocolului Silvic Falcău - fond forestier proprietate publică a statului și a fondului forestier proprietate privată din UP VII Falcău” în zilele de 22.05.2023 și respectiv 25.05.2023; până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.

- Documentația aferentă planului: „Amenajamentul Ocolului Silvic Falcău - fond forestier proprietate publică a statului și a fondului forestier proprietate privată din UP VII Falcău” a fost postată pe site-ul A.P.M. Suceava;

- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Suceava. Anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul „Monitorul de Suceava” în data de 20.06.2023.

- Anunțurile privind finalizarea și posibilitatea consultării Raportului de mediu și a Planului precum și pentru data dezbaterii publice, au apărut în zilele de 04.12.2023 și 07.12.2023 în ziarul „Monitorul de Suceava”.

- Anunț public privind emiterea Avizului de mediu în ziarul „Monitorul de Suceava” în data de 23.01.2024.

XIV. Motivele care stau la baza emiterii avizului

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

În cadrul procedurii evaluării de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile pentru menținerea/refacerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar generate de implementarea amenajamentului silvic. 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 - a se vedea cap.XIII.

c. Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Suceava, a emis Avizul nr. 6/S.T. SV/26.01.2024. Se vor respecta prevederile avizului autorității responsabile cu administrarea ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului.

XV. Măsurile decise în ceea ce privește monitorizarea efectelor asupra mediului

1. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

Evaluarea impactului activității ce se va derula în baza amenajamentului silvic asupra calității aerului relevă un impact pozitiv, ce va conduce la o bună gestionare a ecosistemului forestier, care are un rol foarte important la nivelul climei, este un bazin de stocare a dioxidului de carbon, cu efecte pozitive la nivelul combaterii schimbărilor climatice, are rol în combaterea poluării aerului. Sunt necesare, totuși, unele măsuri care se vor avea în vedere în autorizațiile emise de către ocolul silvic pentru exploatarea forestieră: folosirea de utilaje performante, alimentarea utilajelor să se realizeze în condiții de siguranță, în spații special amenajate.

2. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- resturile de exploatare nu se vor realiza în albiile cursurilor de apă, zone expuse viiturilor;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei.

3. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- adoptarea unui sistem adecvat de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență „moale” în vederea scoaterii acestuia pe locurile de depozitare temporară;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari.

Planul de monitorizare a prevederilor amenajamentului silvic, elaborat în cadrul Raportului de mediu, pentru amenajamentul silvic al fondului forestier administrat de către O.S.Falcău, este prezentat în tabelul 9:

Tabel 9. Plan monitorizare amenajament silvic

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de Monitorizare*
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală
Monitorizarea stării de conservare a păsărilor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală
Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă) Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de Monitorizare*
Monitorizarea poluării fonice Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate	Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală
Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate	Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă exista); propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală
Monitorizarea pășunatului în pădure	Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală
Monitorizarea braconajului	Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Anuală
Monitorizarea suprafețelor regenerare	Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Anuală
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	- Suprafața anuală parcursă cu degajări - Suprafața anuală parcursă cu curățiri - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor - Suprafața anuală parcursă cu rărituri - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Anuală
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	Anuală
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Anuală
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	- Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Anuală
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Evaluarea volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală

*cu atenție deosebită în perioadele de efectuare a lucrărilor

XVI. Măsurile de reducere a efectelor semnificative asupra mediului și a efectelor semnificative transfrontaliere

-nu este cazul

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului și a fondului forestier proprietate privată din UP VII Falcău Ocolul Silvic Falcău, din cadrul Direcției Silvici Suceava, dacă nu intervin modificări de fond ale acestuia.

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.

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

Titularul planului are obligația să întocmească și să transmită anual la APM Suceava, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării (art. 21 alin. (2) din H.G. nr. 236/2023 și art. 27, alin. (3) din H.G. nr. 1076/2004) rezultatele planului de monitorizare a activităților prevăzute în amenajamentul silvic, așa cum au fost propuse prin Raportul de mediu și sunt menționate la Cap.III al prezentului aviz.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. 1076/2004 și a Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Maria Mădălina SIMINIUC



Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu,
Anca IONCE

Întocmit,
Florentina Botezat