



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

### AVIZ DE MEDIU Nr. 7 din data de 03.07.2024

Ca urmare a Notificării adresate de către Direcția Silvică Suceava, înregistrată la A.P.M. Suceava cu nr. 16648/18.12.2023, 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 fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Brodina și a fondului forestier privat din U.P.VI Brodina, Direcția Silvică Suceava*

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 fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Brodina și a fondului forestier privat din U.P.VI Brodina, Direcția Silvică Suceava*”

promovat de: Direcția Silvică Suceava

în scopul aprobării: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Brodina și a fondului forestier privat din U.P.VI Brodina, Direcția Silvică Suceava

## I. Prezentare generală

Fondul forestier proprietate publică a statului și fondul forestier proprietate privată administrat de către Ocolul Silvic Brodina, din cadrul Direcției Silvice Suceava este situat pe teritoriul unităților teritorial-administrative: Brodina, Izvoarele Sucevei, Moldova Sulița, Moldovița și Straja din județul Suceava.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 11.251,30 ha și este organizată în unitățile de producție: UP II Brodina și UP III Brodina de Sus. Fondul forestier proprietate privată (persoane fizice) din UP VI Brodina ocupă o suprafață de 2254,76 ha.

Din punct de vedere geografic, teritoriul Ocolului Silvic Brodina 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.

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 91,92 km, dintre care 80,60 km sunt drumuri forestiere.

Rețeaua de transport asigură o accesibilitate medie a fondului forestier de 87%.

Pentru mărirea accesibilității fondului forestier s-a propus în acest amenajament construirea a trei drumuri forestiere noi, cu o lungime totală de 2,80 km. La data revizuirii, acestea nu sunt construite și nici nu se vor realiza până la finalul valabilității acestui amenajament, respectiv până la 31.12.2024.

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

Din suprafața totală proprietate publică a statului, din cadrul OS Brodina, de 11251,30 ha, 44% (4900,30 ha) se suprapune cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului.

Tabel 1. Suprafețe ale O.S. Brodina suprapuse cu ROSPA0089 Obcina Feredeului

Unități de producție	u.a./parcele componente	Arii naturale protejate	Categoriile funcționale	Suprafața (ha)
1	2	3	4	5
UP II Brodina	196 - 212; 221; 243D	ROSPA0089 Obcina Feredeului	1.1E.5M	1,79
			1.2A.5M	37,74
			1.2A.2I.5M	1,46
			1.2I.5M	2,00
			1.5H.5M	48,90
			1.5M	1000,21
			Terenuri cu destinație specială	21,22
<b>Total</b>	<b>1113,32</b>			
UP III Brodina de Sus	127-192, 233, 247, 250-251,254, 256, 257, 260, 262, 267, 272-274, 281, 289, 295, 297, 298, 300, 304, 314, 316, 318, 319, 324, 326, 327, 335-337, 348-349, 359-361, 365, 385, 396, 401-404, 407, 410, 417D-429D	ROSPA0089 Obcina Feredeului	1.2A.5M	31,46
			1.2A.5I.5M	7,47
			1.2I.5M	9,65
			1.5M	3667,61
			Terenuri cu destinație specială	70,79
<b>Total</b>	<b>3786,98</b>			
			<b>TOTAL OS</b>	<b>4900,30</b>

Din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului care se suprapune cu ROSPA0089 Obcina Feredeului, 4808,29 ha sunt păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi, iar 92,01 ha sunt terenuri cu alte folosințe (terenuri afectate gospodăririi pădurilor, terenuri neproductive). Pădurile și terenurile destinate împăduririi și reîmpăduririi, administrate prin OS Brodina, situate în aria naturală protejată de interes comunitar, au fost încadrate la următoarele categorii funcționale, prioritare:

- 1E - Pădurile situate în albia majoră a râurilor în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară și pădurile de protecție a malurilor cursurilor de apă, inclusiv a celor din regiunilor de munte (T.III) - 1,79 ha (-%);
- 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) - 78,13 ha (2%);
- 2I - Păduri situate pe terenuri înmlăștinate (T.II) - 11,65 ha (-%);
- 5H - Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II) - 48,90 ha (1%);
- 5M - Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E. (T.IV) - 4667,82 ha (97%).

În ceea ce privește categoriile funcționale și suprafețele din U.P. VI Fond forestier privat Brodina care se suprapun cu aria de protecție specială avifaunistică (a se vedea tabel 2):

Tabel 2. Suprafețe ale fondului forestier proprietate privată suprapuse cu ROSPA0089 Obcina Feredeului

Unități de producție	u.a./parcele componente	Arii naturale protejate	Categorii funcționale	Suprafața (ha)
U.P. VI Fond forestier privat Brodina	124, 137, 144, 150-152, 160, 176, 1981, 183, 184, 186, 187, 192, 193, 195, 202, 205-207, 210, 214-219, 221-238, 240-246, 248-257, 260, 262-299, 301-312, 314-334, 339-344, 352, 354, 358-366, 369, 370, 374, 376, 377, 379, 380, 382, 383, 385-389, 395, 398-400, 403, 405, 406, 408, 411, 412, 413V, 416	ROSPA0089 Obcina Feredeului	1.2A.5I.5M	82,03
			1.2A.5M	164,03
			1.2I.5M	6,79
			1.5I.5M	94,19
			1.5M	1858,99
			Terenuri cu destinație specială	3,23
			<b>Total</b>	<b>2209,26</b>
<b>TOTAL UP VI</b>	<b>2209,26</b>			

După cum se poate observa în tabelul de mai sus, suprafața de fond forestier proprietate privată administrat prin Ocolul Silvic Brodina care se suprapune peste aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului este de 2209,26 ha (98% din suprafața UP VI privat), din care 2206,03 ha sunt păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi, iar 3,23 ha sunt terenuri cu alte folosințe (terenuri afectate gospodăririi pădurilor, terenuri neproductive). Pădurile și terenurile destinate împăduririi și reîmpăduririi, administrate prin OS Brodina, 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) - 246,06 ha (11%);
- 2I - Păduri situate pe terenuri înmlăștinate (T.II) - 6,79 ha (-%);
- 5I - Zone de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (rotire a cocoșului de munte) (T.II) - 94,19 ha (4%);
- 5M - Păduri din rezervații ale biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5D, 5.E. (T.IV) - 1858,99 ha (84%).

În U.P. VI Brodina există o suprafață de 45,50 ha încadrată în grupa a II-a funcțională, categoria funcțională 1B, care nu este inclusă în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA00089 Obcina Feredeului.

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

Tabel 3. Lucrări de executat pentru perioada rămasă de aplicare a amenajamentului silvic O.S. Brodina-fond forestier proprietate publică a statului în ROSPA 0089 Obcina Feredeului

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
II Brodina	200 A	18,22	T. Progressive (racordare)	1841,00	1841,00	100
II Brodina	209 B	28,33	T. Progressive (racordare)	3036,00	3036,00	100
II Brodina	212 A	40,32	T. Progressive (însămânțare)	23708,00	6224,00	26
II Brodina	206 A	1,26	T. de conservare	513,00	31,00	6
II Brodina	201 B	29,85	Rărituri	12209,00	1219,00	10
II Brodina	198 B	0,46	Degajări	-	-	-
II Brodina	202 C	0,10	Degajări	-	-	-
II Brodina	204 E	0,66	Degajări	-	-	-
II Brodina	205 A	4,50	Degajări	-	-	-
II Brodina	205 F	0,43	T. Igienă	79,00	3,00	4
II Brodina	209 A	0,43	T. Igienă	105,00	3,00	3
II Brodina	211 A	0,75	T. Igienă	147,00	5,00	3
II Brodina	211 F	0,65	T. Igienă	38,00	3,00	8
II Brodina	212 C	0,25	T. Igienă	111,00	1,00	1
II Brodina	213	8,55	T. Igienă	2279,00	69,00	3
<b>TOTAL U.P.II Brodina</b>		<b>142,90</b>	-	<b>44066,00</b>	<b>12435,00</b>	<b>28</b>
III Brodina de Sus	129 C	7,39	T. Progressive (punere în lumină, racordare)	1161,46	1161,46	100
III Brodina de Sus	150 B	16,90	T. Progressive	5457,69	5457,69	100
III Brodina de Sus	162 A	43,62	(punere în lumină, racordare)	11604,46	11604,46	100
III Brodina de Sus	164 A	62,82	T. Progressive (însămânțare, punere în lumină)	29440,00	13296,69	45
III Brodina de Sus	166 B	41,93	T. Progressive (punere în lumină)	16485,00	2244,87	14
III Brodina de Sus	171 C	24,08	T. Progressive (însămânțare)	11347,00	1801,22	16
III Brodina de Sus	172 A	28,91	T. Progressive (punere în lumină)	10624,00	1770,92	17
III Brodina de Sus	173 D	38,53	T. Progressive (punere lumina)	20074,00	6970,49	35
III Brodina de Sus	175 B	16,41	T. Progressive (însămânțare)	6887,00	1004,64	15
III Brodina de Sus	177 A	39,99	T. Progressive (punere în lumină)	15026,00	1625,65	11
III Brodina de Sus	178 A	40,38	T. Progressive (însămânțare, punere în lumină)	17478,00	8137,01	47

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
III Brodina de Sus	183 D	1,09	T. Progresive (însămânțare)	489,00	172,00	35
III Brodina de Sus	191 C	31,06	T. Progresive (punere în lumină)	12705,00	2548,06	20
III Brodina de Sus	256 F	0,30	T. Rase	107,00	107,00	100
III Brodina de Sus	257 A	1,25	T. Rase	618,00	618,00	100
III Brodina de Sus	262 A	2,51	T. Progresive (punere în lumină)	1463,00	659,00	45
III Brodina de Sus	297 A	2,14	T. Rase	148,00	148,00	100
III Brodina de Sus	349 B	1,00	T. Rase	411,00	411,00	100
III Brodina de Sus	361 A	1,27	T. Progresive (însămânțare)	629,00	232,00	37
III Brodina de Sus	407 B	1,40	T. Progresive (racordare)	114,00	114,00	100
III Brodina de Sus	298 A	0,50	T. de conservare	176,00	18,00	10
III Brodina de Sus	401	2,02	T. de conservare	1109,00	89,00	8
III Brodina de Sus	134 C	0,65	Rărituri	162,00	16,00	10
III Brodina de Sus	149 F	1,27	Rărituri	494,00	46,00	9
III Brodina de Sus	155 B	40,51	Rărituri	20863,00	1669,00	8
III Brodina de Sus	158 A	27,95	Rărituri	9028,00	644,00	7
III Brodina de Sus	158 B	1,24	Rărituri	325,00	51,00	16
III Brodina de Sus	159 B	26,34	Rărituri	14289,00	513,00	4
III Brodina de Sus	171 D	1,04	Rărituri	181,00	25,00	14
III Brodina de Sus	233 A	0,62	Rărituri	155,00	25,00	16
III Brodina de Sus	233 C	0,66	Rărituri	192,00	19,00	10
III Brodina de Sus	247	0,59	Rărituri	210,00	14,00	7
III Brodina de Sus	254 C	5,32	Rărituri	1655,00	181,00	11
III Brodina de Sus	260 A	3,28	Rărituri	925,00	144,00	16
III Brodina de Sus	267 A	1,25	Rărituri	294,00	42,00	14
III Brodina de Sus	289 A	1,29	Rărituri	641,00	53,00	8
III Brodina de Sus	298 B	0,37	Rărituri	110,00	9,00	8
III Brodina de Sus	304 B	9,07	Rărituri	3038,00	96,00	3
III Brodina de Sus	316	4,70	Rărituri	1260,00	139,00	11
III Brodina de Sus	318 A	7,13	Rărituri	2246,00	246,00	11
III Brodina de Sus	327 B	1,60	Rărituri	422,00	68,00	16

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
III Brodina de Sus	335	0,61	Rărituri	170,00	19,00	11
III Brodina de Sus	336	1,71	Rărituri	527,00	53,00	10
III Brodina de Sus	337	7,54	Rărituri	1723,00	188,00	11
III Brodina de Sus	348 B	0,54	Rărituri	124,00	14,00	11
III Brodina de Sus	349 A	2,53	Rărituri	658,00	72,00	11
III Brodina de Sus	385 A	2,44	Rărituri	893,00	97,00	11
III Brodina de Sus	385 B	1,87	Rărituri	684,00	72,00	11
III Brodina de Sus	360 A	2,73	Rărituri	1025,00	91,00	9
III Brodina de Sus	365 A	1,23	Rărituri	431,00	42,00	10
III Brodina de Sus	403	1,95	Rărituri	611,00	66,00	11
III Brodina de Sus	149 M	0,40	Curățiri	15,00	1,00	7
III Brodina de Sus	155 C	1,04	Curățiri	40,00	1,00	3
III Brodina de Sus	158 F	0,87	Curățiri	30,00	1,00	3
III Brodina de Sus	169 F	0,25	Curățiri	10,00	-	-
III Brodina de Sus	169 G	0,56	Curățiri	24,00	1,00	4
III Brodina de Sus	169 K	0,59	Curățiri	22,00	1,00	5
III Brodina de Sus	170 C	1,72	Curățiri	55,00	2,00	4
III Brodina de Sus	170 K	0,97	Curățiri	32,00	1,00	3
III Brodina de Sus	174 K	0,41	Curățiri	15,00	-	-
III Brodina de Sus	180 B	5,59	Curățiri	492,00	40,00	8
III Brodina de Sus	180 E	1,94	Curățiri	89,00	5,00	6
III Brodina de Sus	180 I	0,76	Curățiri	25,00	2,00	8
III Brodina de Sus	180 J	0,68	Curățiri	21,00	-	-
III Brodina de Sus	180 K	3,21	Curățiri	93,00	4,00	4
III Brodina de Sus	180 L	0,51	Curățiri	18,00	1,00	6
III Brodina de Sus	181 D	2,18	Curățiri	131,00	8,00	6
III Brodina de Sus	181 F	1,24	Curățiri	38,00	1,00	3
III Brodina de Sus	181 G	2,72	Curățiri	107,00	7,00	7
III Brodina de Sus	181 H	0,34	Curățiri	10,00	-	-
III Brodina de Sus	181 I	1,32	Curățiri	51,00	3,00	6

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
III Brodina de Sus	182 D	8,26	Curățiri	297,00	10,00	3
III Brodina de Sus	182 F	6,14	Curățiri	233,00	9,00	4
III Brodina de Sus	184 D	0,84	Curățiri	37,00	2,00	5
III Brodina de Sus	184 E	2,05	Curățiri	63,00	2,00	3
III Brodina de Sus	184 F	1,02	Curățiri	39,00	1,00	3
III Brodina de Sus	185 E	2,66	Curățiri	92,00	2,00	2
III Brodina de Sus	300 A	0,38	Curățiri	48,00	3,00	6
III Brodina de Sus	314 B	0,81	Curățiri	31,00	1,00	3
III Brodina de Sus	327 A	1,85	Curățiri	64,00	2,00	3
III Brodina de Sus	348 C	1,89	Curățiri	46,00	3,00	7
III Brodina de Sus	407 A	1,08	Curățiri	132,00	13,00	10
III Brodina de Sus	135 D	1,29	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	135 E	1,54	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	136 D	0,46	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	140 F	1,43	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	141 D	2,94	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	149 L	2,49	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	150 D	1,15	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	150 E	1,95	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	150 J	0,42	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	151 H	16,72	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	169 B	19,80	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	169 G	0,56	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	183 C	2,44	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	183 G	2,37	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	187 D	5,49	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	189 H	1,26	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	360 B	0,74	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	360 C	1,02	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	361 B	3,75	Degajări	-	-	-

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
III Brodina de Sus	304 C	1,90	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	304 D	5,34	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	304 E	0,81	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	304 F	2,22	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	326 D	0,91	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	131 C	1,14	Igienă	544,00	9,00	2
III Brodina de Sus	131 D	3,29	Igienă	1722,00	26,00	2
III Brodina de Sus	132 C	0,45	Igienă	81,00	4,00	5
III Brodina de Sus	132 D	0,53	Igienă	11,00	-	-
III Brodina de Sus	140 E	0,44	Igienă	162,00	4,00	2
III Brodina de Sus	150 F	0,14	Igienă	26,00	0,00	0
III Brodina de Sus	151 D	0,30	Igienă	76,00	2,00	3
III Brodina de Sus	151 E	0,20	Igienă	30,00	1,00	3
III Brodina de Sus	152 D	1,35	Igienă	603,00	12,00	2
III Brodina de Sus	153 A	7,87	Igienă	4486,00	63,00	1
III Brodina de Sus	153 D	2,47	Igienă	1344,00	20,00	1
III Brodina de Sus	164 F	1,12	Igienă	41,00	1,00	2
III Brodina de Sus	167 A	1,07	Igienă	41,00	1,00	2
III Brodina de Sus	167 G	0,77	Igienă	523,00	7,00	1
III Brodina de Sus	167 J	0,58	Igienă	1,00	-	-
III Brodina de Sus	170 S	0,56	Igienă	1,00	-	-
III Brodina de Sus	174 F	1,43	Igienă	293,00	12,00	4
III Brodina de Sus	178 C	0,28	Igienă	131,00	3,00	2
III Brodina de Sus	182 G	0,68	Igienă	1,00	-	-
III Brodina de Sus	183 E	4,05	Igienă	978,00	36,00	4
III Brodina de Sus	184 G	0,91	Igienă	1,00	0,00	0
III Brodina de Sus	254 D	1,61	Igienă	616,00	13,00	2
III Brodina de Sus	254 F	0,84	Igienă	354,00	7,00	2
III Brodina de Sus	256 B	3,88	Igienă	1882,00	31,00	2
III Brodina de Sus	260 B	1,64	Igienă	767,00	13,00	2



Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
III Brodina de Sus	272 A	1,31	Igiena	407,00	10,00	2
III Brodina de Sus	273 A	3,13	Igiena	919,00	24,00	3
III Brodina de Sus	274 A	4,34	Igiena	1057,00	26,00	2
III Brodina de Sus	281 A	0,29	Igiena	149,00	2,00	1
III Brodina de Sus	295 A	0,50	Igiena	111,00	3,00	3
III Brodina de Sus	304 A	15,73	Igiena	8667,00	126,00	1
III Brodina de Sus	314 A	0,50	Igiena	265,00	4,00	2
III Brodina de Sus	324 A	2,51	Igiena	769,00	17,00	2
III Brodina de Sus	326 B	1,11	Igiena	513,00	9,00	2
III Brodina de Sus	359 A	0,71	Igiena	338,00	6,00	2
III Brodina de Sus	359 B	0,80	Igiena	381,00	6,00	2
III Brodina de Sus	359 C	0,30	Igiena	6,00	-	-
III Brodina de Sus	365 B	1,39	Igiena	378,00	8,00	2
III Brodina de Sus	402	5,00	Igiena	2885,00	40,00	1
III Brodina de Sus	404	0,79	Igiena	72,00	1,00	1
III Brodina de Sus	410	3,12	Igiena	1619,00	25,00	2
<b>TOTAL U.P III</b>		<b>778,81</b>	-	<b>262.540,61</b>	<b>65.604,16</b>	<b>25</b>
<b>TOTAL OS Brodina</b>		<b>921,71</b>	-	<b>306.606,61</b>	<b>78.039,16</b>	<b>25</b>

În ceea ce privește fondul forestier proprietate privată constituit în unitatea de producție UP VI Brodina, lucrările rămase de executat până la finalul valabilității amenajamentului silvic sunt integral în ROSPA0089 Obcina Feredeului (tabel 4).

*Tabel 4. Lucrări de executat pentru perioada rămasă de aplicare a amenajamentului silvic O.S. Brodina-fond forestier proprietate privată în ROSPA 0089 Obcina Feredeului*

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
VI	319B	22,62	T progresive de însămânțare	12888,80	3571,80	28
VI	320F	3,04	T progresive de însămânțare	1492,00	448,00	30
VI	329H	2,22	T progresive de însămânțare	929,00	214,00	23
VI	280A	7,26	T progresive de însămânțare	3798,00	652,00	17
VI	314G	5,27	T progresive de punere în lumină	1250,20	154,20	12

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
VI	266D	1,60	T progresive de punere în lumină	431,30	48,30	11
VI	227B	11,16	T progresive de punere în lumină	5374,50	1705,50	32
VI	193F	2,22	T progresive de punere în lumină	791,83	254,83	32
VI	364	0,35	T progresive de punere în lumină	110,00	39,00	35
VI	379A	2,80	T progresive de punere în lumină	1445,23	374,23	26
VI	380C	2,05	T progresive de racordare	348,00	348,00	100
VI	187J	0,66	T progresive de racordare	133,00	133,00	100
VI	280H	6,47	Rărituri	1951,00	186,00	10
VI	249A	3,70	Rărituri	1058,00	124,00	12
VI	248D	9,24	Rărituri	2553,00	209,00	8
VI	282B	2,35	Rărituri	498,00	74,00	15
VI	283B	3,11	Rărituri	685,00	99,00	14
VI	284E	8,50	Rărituri	2117,00	187,00	9
VI	284G	5,41	Rărituri	1142,00	98,00	9
VI	287A	4,18	Rărituri	118,00	118,00	100
VI	287B	1,13	Rărituri	266,00	36,00	14
VI	365C	1,00	Rărituri	367,00	43,00	12
VI	334A	0,40	Rărituri	58,82	4,82	8
VI	334B	1,89	Rărituri	318,51	23,51	7
VI	329A	0,04	Îngrijirea culturilor, Completări	-	-	-
VI	233G%	0,50	Îngrijirea culturilor, Completări	-	-	-
VI	306B%	0,07	Îngrijirea culturilor, Completări	-	-	-
VI	308A	0,15	Îngrijirea culturilor, Completări	-	-	-
<b>Total U.P. VI fond forestier privat</b>		<b>109,39</b>	<b>-</b>	<b>40.124,19</b>	<b>9.145,19</b>	<b>23</b>

#### IV. Suprafețele și volumele de extras prin lucrările silvice

Prin amenajamentul O.S. Brodina, pe perioada de valabilitate a acestuia, s-au propus următoarele lucrări:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

Tel.: +4 0230 514056; Fax.: +4 0230 514059; e-mail: office@apmsv.anpm.ro; website: http://apmsv.anpm.ro

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

## 1. Fond forestier proprietate publică a statului

### ➤ Recoltarea masei lemnoase

- Posibilitate de produse principale (lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne - lucrări de recoltare a produselor principale și de regenerare a suprafețelor exploatare) este de 58000 mc/an.

- Posibilitatea de produse secundare (lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor) - 14.939 mc/an:

- degajări: 136,98 ha
- curățiri: 66,34 ha, cu un volum de 339 m3
- rărituri: 391,83 ha, cu un volum de 14.599 m3;
- tăieri de igienă: 3631,33 ha, cu un volum de 3064 mc/an

- Lucrări de conservare (tăieri de de conservare): vor fi executate pe o suprafață de 2,25 ha/an cu un volum de recoltat de 95 mc/an.

- Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire
- Împăduriri (plantații integrale), 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.

### Tratamente silvice:

- tratamentul tăierilor progresive;
- tratamentul tăierilor rase în molidișuri pure cu refacere prin împăduriri

## 2. Fond forestier proprietate private, UP VI Brodina

### ➤ Recoltarea masei lemnoase

- Posibilitate de produse principale este de 24897 mc/an.

- Posibilitatea de produse secundare - 1100 mc/an:

- degajări: 1,78 ha/an
- curățiri: 3,64 ha, cu un volum de 17 mc/an
- rărituri: 36,69 ha cu un volum de 1083 mc/an;
- tăieri de igienă: 241,85 ha, cu un volum de 185 mc/an

- Lucrări de conservare (tăieri de de conservare): vor fi executate pe o suprafață de 22,12 ha/an cu un volum de recoltat de 1421 mc/an.

Pentru perioada rămasă până la finalul valabilității amenajamentului (31.12.2024) au mai rămas de executat lucrări în fondul forestier proprietate publică a statului, pe lângă cele menționate la pct III - lucrări silvice în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina feredeului -, care se regăsesc în tabelul 5:

Tabel 5. Lucrările silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului silvic al O.S. Brodina nesuprapuse cu ROSPA0089 Obcina Feredeului

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
II Brodina	7 B	23,08	T. Progresive (punere în lumină, racordare)	3188,70	3188,70	100
II Brodina	7 D	3,58	T progresive de punere în lumină	1777,00	342,58	19
II Brodina	8 B	2,48	T. Progresive (însămânțare)	908,00	256,00	28
II Brodina	16 E	17,69	T progresive de punere în lumină	7600,00	703,00	9
II Brodina	18 A	51,27	T. Progresive (însămânțare, punere în lumină)	24898,00	1122,00	5

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
II Brodina	19 A	40,11	T progresive de punere în lumină	18419,00	3116,00	17
II Brodina	33 A	27,06	T. Progresive (punere în lumină, racordare)	6781,13	6781,13	100
II Brodina	38 D	0,75	T. Progresive (însămânțare)	302,00	42,56	14
II Brodina	48 B	17,40	T progresive de punere în lumină	8386,00	1224,00	15
II Brodina	55 F	1,56	T. Progresive (racordare)	417,00	417,00	100
II Brodina	58 A	35,02	T progresive de punere în lumină	13714,00	1642,00	12
II Brodina	63 C	45,91	T progresive de punere în lumină	8690,00	2007,00	23
II Brodina	64 A	24,12	T. Progresive (racordare)	2907,50	2907,50	100
II Brodina	64 C	37,58	T progresive de punere în lumină	11078,00	595,00	5
II Brodina	67 A	50,82	T. Progresive (punere în lumină, racordare)	14106,00	14106,00	100
II Brodina	67 E	29,18	T. Progresive (punere lumină)	9472,00	426,00	4
II Brodina	70 A	37,91	T. Progresive (punere lumină)	18203,00	4112,00	23
II Brodina	73 A	19,84	T. progresive (însămânțare)	10135,00	3134,00	31
II Brodina	75 B	15,88	T. progresive (însămânțare)	7665,00	2449,00	32
II Brodina	78 A	24,44	T. Progresive (punere în lumină, racordare)	5601,00	5601,00	100
II Brodina	79 B	28,46	T. Progresive (punere în lumină, racordare)	7580,30	7580,30	100
II Brodina	83 B	12,28	T. progresive (însămânțare)	5997,00	1845,00	31
II Brodina	83 E	21,46	T progresive de punere în lumină	3089,00	1017,00	33
II Brodina	85 F	4,54	T progresive de punere în lumină	1994,00	543,00	27
II Brodina	89 E	12,33	T. progresive (însămânțare)	4439,00	1621,00	37
II Brodina	93 A	27,78	T. progresive (însămânțare)	4791,00	1332,00	28
II Brodina	98 A	16,99	T. progresive (însămânțare)	8283,00	1469,86	18
II Brodina	113 B	12,02	T progresive de punere în lumină	5396,00	1475,00	27
II Brodina	117 A	51,78	T. Progresive (punere în lumină, racordare)	3343,50	3343,50	100
II Brodina	118 A	32,65	T. Progresive (punere în lumină, racordare)	6798,35	6798,35	100
II Brodina	5 B	3,41	T. de conservare	1393,00	139,00	10
II Brodina	5 E	3,64	T. de conservare	1534,00	154,00	10

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
II Brodina	6 B	3,66	T. de conservare	2101,00	211,00	10
II Brodina	7 E	2,35	T. de conservare	1036,00	103,00	10
II Brodina	1 A	0,89	Rărituri	208,00	14,00	7
II Brodina	1 B	34,81	Rărituri	10669,00	686,00	6
II Brodina	9 B	9,18	Rărituri	1198,00	49,00	4
II Brodina	12 A	45,77	Rărituri	6408,00	342,00	5
II Brodina	19 B	0,43	Rărituri	54,00	6,00	11
II Brodina	19 C	0,43	Rărituri	89,00	6,00	7
II Brodina	21 D	1,71	Rărituri	392,00	27,00	7
II Brodina	60 A	41,82	Rărituri	18192,00	1637,00	9
II Brodina	60 B	3,76	Rărituri	897,00	43,00	5
II Brodina	78 B	13,66	Rărituri	7438,00	245,00	3
II Brodina	78 C	27,22	Rărituri	13338,00	1466,00	11
II Brodina	78 D	0,35	Rărituri	103,00	7,00	7
II Brodina	80 A	32,91	Rărituri	16307,00	781,00	5
II Brodina	84 B	2,01	Rărituri	384,00	58,00	15
II Brodina	85 B	8,88	Rărituri	2651,00	316,00	12
II Brodina	101 D	0,74	Rărituri	232,00	24,00	10
II Brodina	113 C	9,64	Rărituri	4367,00	434,00	10
II Brodina	113 D	2,14	Rărituri	671,00	72,00	11
II Brodina	17 F	13,45	Curățiri	3053,00	-	-
II Brodina	17 G	13,92	Curățiri	745,00	62,00	8
II Brodina	17 H	9,00	Curățiri	1773,00	-	-
II Brodina	45	30,37	Curățiri	2581,00	232,00	9
II Brodina	88 D	4,92	Curățiri	1006,00	101,00	10
II Brodina	16 A	5,00	Degajări	-	-	-
II Brodina	17 H	5,70	Degajări	-	-	-
II Brodina	55D	0,82	Degajări	-	-	-
II Brodina	57 C	2,22	Degajări	-	-	-
II Brodina	65 A	3,00	Degajări	-	-	-
II Brodina	66 A	6,00	Degajări	-	-	-
II Brodina	83 A	5,00	Degajări	-	-	-
II Brodina	83F	6,00	Degajări	-	-	-
II Brodina	85A	9,00	Degajări	-	-	-
II Brodina	86A	6,00	Degajări	-	-	-
II Brodina	120 A	6,00	Degajări	-	-	-
II Brodina	2 E	0,43	T. Igienă	55,00	2,00	4
II Brodina	2 F	0,30	T. Igienă	7,00	1,00	14
II Brodina	3 H	2,15	T. Igienă	636,00	17,00	3
II Brodina	3 I	0,48	T. Igienă	154,00	4,00	3
II Brodina	3 J	0,97	T. Igienă	270,00	8,00	3

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
II Brodina	5 A	0,68	T. Igienă	318,00	6,00	2
II Brodina	6 C	1,34	T. Igienă	759,00	10,00	1
II Brodina	14 C	12,22	T. Igienă	4436,00	110,00	2
II Brodina	16 C	3,73	T. Igienă	813,00	30,00	4
II Brodina	21 E	0,54	T. Igienă	210,00	5,00	2
II Brodina	33 D	1,28	T. Igienă	443,00	10,00	2
II Brodina	36 B	0,90	T. Igienă	530,00	8,00	2
II Brodina	40 B	0,36	T. Igienă	134,00	3,00	2
II Brodina	44 A	35,31	T. Igienă	14671,00	317,00	2
II Brodina	49 C	1,01	T. Igienă	424,00	10,00	2
II Brodina	50 B	0,57	T. Igienă	200,00	4,00	2
II Brodina	52 B	1,79	T. Igienă	433,00	14,00	3
II Brodina	53 K	0,47	T. Igienă	4,00	-	-
II Brodina	54 E	0,60	T. Igienă	54,00	3,00	6
II Brodina	55 I	0,33	T. Igienă	25,00	2,00	8
II Brodina	55 J	0,37	T. Igienă	37,00	2,00	5
II Brodina	56 A	1,55	T. Igienă	223,00	10,00	4
II Brodina	56 F	0,39	T. Igienă	26,00	2,00	8
II Brodina	58 B	7,15	T. Igienă	3192,00	63,00	2
II Brodina	73 C	1,73	T. Igienă	633,00	14,00	2
II Brodina	74 C	0,84	T. Igienă	314,00	6,00	2
II Brodina	89 F	0,89	T. Igienă	224,00	6,00	3
II Brodina	90 C	1,22	T. Igienă	520,00	11,00	2
II Brodina	97 B	0,56	T. Igienă	62,00	3,00	5
II Brodina	97 G	1,53	T. Igienă	209,00	9,00	4
II Brodina	104 C	12,89	T. Igienă	5788,00	117,00	2
II Brodina	111 B	0,50	T. Igienă	103,00	3,00	3
II Brodina	112 B	9,01	T. Igienă	3946,00	72,00	2
II Brodina	113 E	6,86	T. Igienă	3444,00	62,00	2
II Brodina	114 A	14,49	T. Igienă	7796,00	130,00	2
II Brodina	117 C	1,51	T. Igienă	496,00	12,00	2
II Brodina	118 C	3,53	T. Igienă	1398,00	29,00	2
II Brodina	214	0,79	T. Igienă	42,00	1,00	2
II Brodina	215 A	1,71	T. Igienă	542,00	10,00	2
II Brodina	215 B	0,73	T. Igienă	39,00	1,00	3
II Brodina	224	0,30	T. Igienă	120,00	2,00	2
II Brodina	232 A	0,43	T. Igienă	85,00	3,00	4
II Brodina	232 B	0,38	T. Igienă	20,00	1,00	5
<b>TOTAL U.P.II Brodina</b>		<b>1252,35</b>	-	<b>378614,48</b>	<b>89545,48</b>	<b>24</b>
III Brodina de Sus	124 A	27,11	T. progresive (punere în lumină)	10338,00	1295,74	13

Unitatea de producție	Unitatea amenajistică	Suprafața (ha)	Denumirea lucrării silviculturale	Volum total (mc)	Volum rămas de extras (mc)	Intensitatea intervenției (%)
III Brodina de Sus	122 B	3,24	T. de conservare	1536,00	93,00	6
III Brodina de Sus	122 F	1,39	Degajări	-	-	-
III Brodina de Sus	122 G	1,61	T. Igienă	59,00	2,00	3
III Brodina de Sus	122 H	0,53	T. Igienă	13,00	1,00	8
<b>TOTAL U.P III BRODINA DE SUS</b>		<b>33,88</b>	-	<b>11946,00</b>	<b>1391,74</b>	<b>12</b>
<b>TOTAL OS BRODINA</b>		<b>1286,23</b>	-	<b>390560,48</b>	<b>90937,22</b>	<b>23</b>

Lucrările silvice rămase de executat în fondul forestier privat, UP VI Brodina, sunt doar cele menționate la punctul III, 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. Brodina**

Tabel 5. Date privind localizarea speciilor de interes conservativ la nivelul O.S. Brodina-suprapunerea cu ROSPA0089 Obcina Feredeului

Specie	Distribuție în zona OS Brodina	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 Brodina	85-110	Favorabilă
<i>Aquila pomarina</i> (Acvilă țipătoare mică)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	1-2	Favorabilă
<i>Bonasa bonasia</i> (Ierunca)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	250-300	Favorabilă
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocănitoare cu spatele alb)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	30-45	Favorabilă
<i>Dryocopos martius</i> (Ciocănitoarea neagră)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	160-200	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 Brodina	250-300	Favorabilă
<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 Brodina	300-350	Favorabilă

Specie	Distribuție în zona OS Brodina	Număr perechi estimat la	Starea de conservare (conform studiului EA)
<i>Glucidium passerinum</i> (Bufnița pigmeu eurasiatică)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	70-90	Favorabilă
<i>Lullula arborea</i> (Ciocârlia de pădure)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	-	Favorabilă
<i>Lanius collurio</i> (Sfrâncioc roșiatic)	Păduri de rășinoase și fag din OS Brodina	150-200	Favorabilă
<i>Pernis apivorus</i> (Viespar)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	30-45	Favorabilă
<i>Picoides tridactylus</i> (Ciocănitoarea cu trei degete)	Păduri de rășinoase cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	130-180	Favorabilă
<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	120-150	Favorabilă
<i>Strix uralensis</i> (Huhurez mare)	Păduri de rășinoase și fag cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	150-180	Favorabilă
<i>Tetrao urogallus</i> (Cocoș de munte)	Păduri de rășinoase cu vârste mai mari de 40-50 ani din OS Brodina	60-90	Favorabilă

În zona OS Brodina, suprapusă cu ROSPA0089 Obcina Feredeului, speciile de interes comunitar cu o abundență ridicată sunt: ierunca, muscar mic, muscar gulerat, ciocănitoarea neagră, sfrâncioc roșiatic, ciocănitoarea cu trei degete.

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

Tabel 6.Principalele caracteristici structurale ale arboretelor din fondul forestier administrat de O.S.Brodina

Specificări	Specii										Total (medie)
	MO	BR	FA	PAM	AN	LA	ME	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	65	18	16	1	-	-	-	-	-	-	100
Clasa de producție	1,9	1,9	2,8	2,5	3,0	2,2	2,7	2,5	2,6	3,6	2,1
Consistența	0,76	0,69	0,76	0,84	0,64	0,83	0,80	0,82	0,47	0,73	0,75
Vârsta medie (ani)	72	88	67	54	26	30	53	50	82	70	74
Creșt. curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	9,5	7,7	6,1	3,1	4,1	6,8	4,7	4,6	2,5	3,1	8,5
Volumul (m <sup>3</sup> /ha)	428	422	222	193	94	139	165	223	127	246	388
Fond lemnos (mii m <sup>3</sup> )	3018,2	836,3	396,4	23,2	3,4	3,0	2,7	2,3	1,7	0,4	4287,6



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

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

Tabel 7. 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)	VII și peste (121-160 ani)	
hectare									
O.S.	I	514,75	443,21	1518,42	593,00	603,00	809,98	310,49	4792,85
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	514,75	443,21	1518,42	593,00	603,00	809,98	310,49	4792,85

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

În suprafața ocolului silvic avem și clasa de regenerare cu o suprafață de 15,79 ha.

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

Tabel 8. 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. II		
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.	37,74
	2A 2I 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 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.	1,46
	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.	2,00
	5H 5M - Rezervații de semințe forestiere; Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	48,90
	Total T II	90,10
T III	1E 5M - Pădurile situate în albia majoră a râurilor în măsura în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară și pădurile de protecție a malurilor cursurilor de apă, inclusiv a celor din regiunilor de munte; Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	1,79
	Total T III	1,79

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața (ha)
T IV	5M - Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	1.000,21
	Total T IV	1.000,21
Alte terenuri (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)		21,22
T o t a l U. P. II		1.113,32
U.P. III		
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.	31,46
	2A 5I 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; Zone de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (rotire a cocoșului de munte); Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	7,47
	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.	9,65
	Total T II	48,58
T IV	5M - Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	3.667,61
	Total T IV	3.667,61
Alte terenuri (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)		70,79
T o t a l U. P. III		3.786,98
U.P. VI PRIVAT		
T II	2A 5I 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; Zone de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (rotire a cocoșului de munte); Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	82,03
	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.	164,03
	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.	6,79
	5I 5M - Zone de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (rotire a cocoșului de munte); Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	94,19
	Total T II	347,04

Tip de categ. funcț.	Categoria funcțională (pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)	Suprafața (ha)
T IV	5M Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 (ROSPA0089 Obcina Feredeului), neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E	1.858,99
	Total T IV	1.858,99
Alte terenuri (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)		3,23
T o t a l U. P. VI		2.209,26
T o t a l O. S. Brodina		7.109,56

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

Astfel:

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 9. Bazele de amenajare adoptate pentru fondul forestier administrat de O.S. Brodina

U.P.	S.U.P	Regimul	Exploatabilitatea Vârsta medie de realizare a ei (ani)	Compoziția actuală ț e l	Ci- clul	Tratamentul
II	"A"	codru	Tehnică și de protecție 110	50MO30BR18FA1PAM1LA 54MO22BR12FA6PAM6LA	110	T. progresive T. Rase
	"K"	codru	-	50MO36BR14FA 50MO30BR20FA	-	tăieri de igienă
	"M"	codru	-	52MO15FA15BR9AN3PAM2ME2PI DT1DM1 55MO25BR11FA7PAM1LA1AN	-	tăieri de igienă tăieri de conservare
III	"A"	codru	Tehnică și de protecție 112	65MO18BR12FA4LA1PAM 63MO24BR11LA2FA	120	T. progresive T. Rase
	"M"	codru	-	70MO15BR5FA3PAM2PI3DT2DM 74MO15LA8BR2PI1AN	-	tăieri de igienă tăieri de conservare
VI	"A"	codru	Tehnică și de protecție 106	84MO 10BR 5FA 1ME 69MO14BR7PAM6FA3LA1SR	110	T. progresive T. Rase
	"M"	codru	-	97MO 2BR 1ME 79MO 10LA 1BR 5PAM 5SR	-	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 înaintază 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 silvic al fondului forestier administrat de către O.S. Brodina.

#### **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 Arii 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.*

Măsurile 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 Brodina 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 Brodina, sunt reprezentate de păduri care, prin amenajamentul silvic, sunt zonate funcțional în categorii corespunzătoare tipurilor funcțional II 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 și subunitatea de protecție „K” - rezervații de semințe forestiere. Lucrările ce s-au preconizat a fi realizate în acestea sunt prezentate în tabelele 1 și 2.

## **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 derularea procedurii de revizuire a planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Brodina și a fondului forestier privat din U.P.VI Brodina, Direcția Silvică Suceava” în zilele de 15.12.2023 și 18.12.2023; până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.

- Documentația aferentă planului: „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Brodina și a fondului forestier privat din U.P.VI Brodina, Direcția Silvică Suceava” 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 25.03.2024.

- Anunțurile privind finalizarea și posibilitatea consultării Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată precum și pentru data dezbaterii publice, au apărut în zilele de 29.04.2024 și 02.05.2024 în ziarul „Monitorul de Suceava”.

- Anunț public privind emiterea Avizului de mediu în ziarul „Monitorul de Suceava” în data de 20.06.2024

## **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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

Tel.: +4 0230 514056; Fax.: +4 0230 514059; e-mail: office@apmsv.anpm.ro; website: http://apmsv.anpm.ro

Pagină 21 din 24

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

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. 63/ S.T.SV/02.07.2024. 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. Măsurile 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. Măsurile 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, smâncuri, 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. Măsurile 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 acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- 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 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.Brodina, este prezentat în tabelul 10:

Tabel 10. Plan monitorizare amenajament silvic

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de Monitorizare*
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de Monitorizare*
Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: M1-M8		
Monitorizarea stării de conservare a păsărilor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: M4, M5, M9-14	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de păsări; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală
Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă) Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: M6-M8	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală
Monitorizarea poluării fonice Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: M14	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: M6-M8, M18	Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); 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 VI Brodina Ocolul Silvic Brodina, din cadrul Direcției Silvice 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.XV 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,  
Mădălina SIMINIUC

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu,  
IONCE Anca

Întocmit,  
AȘURDULUI Gezar Dimitrie