



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,
Secretar de Stat
Robert Eugen SZÉP

AVIZ DE MEDIU

Nr. 110 din 01.11.2022

Ca urmare a notificării adresate de Direcția Silvică Caraș-Severin, cu sediul în Municipiul Reșița, strada Petru Maior nr.69A, jud. Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 8783/25.09.2020,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, de către Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. DEICP/11967/18.05.2021,
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AVIZ

pentru planul: „AMENAJAMENTUL SILVIC AL OCOLULUI SILVIC OȚELUL ROȘU”

promovat de: Direcția Silvică Caraș-Severin, cu sediul în Municipiul Reșița, strada Petru Maior nr.69A, județul Caraș-Severin

în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

I. Prezentare generală

Teritoriul - fondul forestier administrat de O.S. Oțelu Roșu cuprinde pădurile proprietate publică a statului situate în sud-vestul țării, în bazinul mijlociu - inferior al Râului Bistra, bazinetul Bistra Mărului, afluent de stânga (U.P. IV - X) și bazinele Pleșa, Calova, Vârciorova, Ramna, Ohaba, Rugu, afluenți de dreapta (U.P. I - III). Pădurile ocupă o parte din versanții nord-estici ai Munților Țarcu (U.P. VI - X), o parte din versanții sud-vestici ai Munților Poiana Ruscă (U.P. IV; V), precum și o parte din dealurile înalte, din zona intramontană colinară a culoarului depresionar al Bistrei (U.P. I - III).

Suprafața - amenajamentul silvic are o suprafața de 29569,59 ha și este situat în județele Caraș- Severin și Timiș.

Ocolul Silvic Oțelu Roșu administrează 10 unități de producție, după cum urmează:

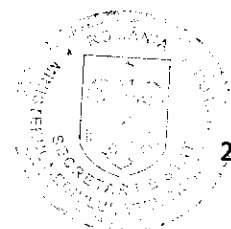
- U.P. I Calova	-	3778,39	ha;
- U.P. II Glimboca	-	2530,57	ha;
- U.P. III Cireșa	-	2428,72	ha;
- U.P. IV Măgura	-	2928,66	ha;
- U.P. V Peceneaga	-	2781,54	ha;
- U.P. VI Obârșia Bistrei Mărului	-	3369,89	ha;
- U.P. VII Șucu-Olteana	-	4339,02	ha;
- U.P. VIII Scorila-Bratonea	-	3523,93	ha;
- U.P. IX Șasa	-	1585,31	ha;
- U.P. X Var	-	2303,56	ha;
Total	-	29569,59	ha.

Din punct de vedere **administrativ** suprafața ocolului este situată pe raza orașului Oțelu Roșu și a localităților: Constantin Daicoviciu, Glimboca, Obreja, Rusca Montană, Zăvoi, Marga, Râu de Mori, Băuțar, Teregova, Bolvașnița, Turnu Ruieni din județul Caraș Severin și Nădrag din județul Timiș.

Pe raza UAT Nădrag din județul Timiș se găsește o suprafață de 29,95 ha aparținând UP I Calova, parcelele: 74%, 75%, 76%, 91%, 92%, 94%, 95%.

Repartizarea fondului forestier proprietate publică a statului pe unități de producție și unități teritorial administrative:

Nr. crt.	Denumirea localității	Suprafața pe unități de producție (ha)										Total (ha)
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	Glimboca	7,36	1751,56	3,48	-	-	-	-	-	-	344,92	2107,32
2	Obreja	3739,76	25,45	-	-	-	-	-	-	-	1540,21	5305,42
3	Rusca Montană	0,20	0,24	4,17	-	-	-	-	-	-	-	4,61
4	Oțelu Roșu	-	753,32	1805,40	-	-	-	-	-	184,31	383,05	3126,08
5	Zăvoi	-	-	615,67	2924,80	2780,43	3369,89	3497,66	3523,93	1400,91	24,74	18138,03
6	Marga	-	-	-	3,86	-	-	-	-	-	-	3,86
7	Turnu Ruieni	-	-	-	-	-	-	392,17	-	0,09	10,64	402,90
8	Bolvașnița	-	-	-	-	-	-	449,19	-	-	-	449,19
9	Băuțar	-	-	-	-	1,11	-	-	-	-	-	1,11
10	Constantin Daicoviciu	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,12



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Nr. crt.	Denumirea localității	Suprafața pe unități de producție (ha)										Total (ha)
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
	Total jud. Caraș Severin	3748,44	2530,57	2428,72	2928,66	2781,54	3369,89	4339,02	3523,93	1585,31	2303,56	29539,64
11	Nădrag	29,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,95
	Total jud. Timiș	29,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,95
	TOTAL GENERAL	3778,39	2530,57	2428,72	2928,66	2781,54	3369,89	4339,02	3523,93	1585,31	2303,56	29569,59

Peste limitele teritoriale ale O.S. Oțelu Roșu se suprapune, pe o suprafață de 16848,67 ha (57%), aria naturală protejată inclusă în rețeaua ecologică Natura 2000, **ROSCIO126 Munții Țarcu**:

- Suprafața UP IV Măgura se suprapune parțial peste suprafața sitului de interes comunitar ROSCIO126 Munții Țarcu. Din situl de interes comunitar ROSCIO126 fac parte parcelele 6-128, în suprafață totală de 2834,29 ha, din care: păduri și terenuri destinate împăduririi - 2820,75 ha, terenuri cu destinație specială (afectate gospodăririi silvice, neproductive și ocupații) - 13,54 ha.

- Suprafața UP V Peceneaga se suprapune integral peste suprafața sitului de interes comunitar ROSCIO126 Munții Țarcu. Din suprafața totală care face parte din situl de interes comunitar ROSCIO126 (2781,54 ha), 2723,79 ha sunt păduri și terenuri destinate împăduririi și 57,75 ha sunt terenuri cu destinație specială (afectate gospodăririi silvice, neproductive și ocupații).

- Suprafața UP VI Obârșia Bistrei Mărului se suprapune integral peste suprafața sitului de interes comunitar ROSCIO126 Munții Țarcu. Din suprafața totală care face parte din situl de interes comunitar ROSCIO126 (3369,89 ha), 3316,06 ha sunt păduri și terenuri destinate împăduririi și 53,83 ha sunt terenuri cu destinație specială (afectate gospodăririi silvice, neproductive și ocupații).

- Suprafața UP VII Șucu-Olteana se suprapune integral peste suprafața sitului de interes comunitar ROSCIO126 Munții Țarcu. Din suprafața totală care face parte din situl de interes comunitar ROSCIO126 (4339,02 ha), 4301,06 ha sunt păduri și terenuri destinate împăduririi și 37,96 ha sunt terenuri cu destinație specială (afectate gospodăririi silvice, neproductive și ocupații).

- Suprafața UP VIII Scorila-Bratonea se suprapune integral peste suprafața sitului de interes comunitar ROSCIO126 Munții Țarcu. Din suprafața totală care face parte din situl de interes comunitar ROSCIO126 (3523,93 ha), 3490,92 ha sunt păduri și terenuri destinate împăduririi și 33,01 ha sunt terenuri cu destinație specială (afectate gospodăririi silvice, neproductive și ocupații).

Habitatele forestiere de interes comunitar identificate în fondul forestier proprietate publică a statului:

Nr. crt.	Tip habitat Natura 2000	Suprafața (ha)
1	9110 - Păduri de fag Luzulo-Fagetum	3233,24
2	9130 - Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetum	67,87
3	91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	6727,89
4	9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	1751,44
5	9180* - Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene (Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines)	227,75
6	91E0* - Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno -Padion, Alnion incanae, Salicion albae) [Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)]	40,36

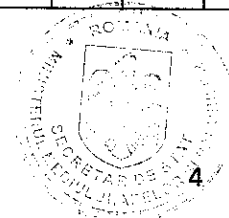


MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Păduri virgine și cvasivirgine din raza O.S. Oțelu Roșu

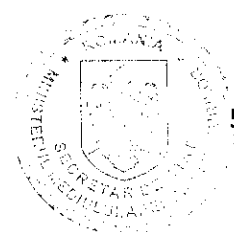
Conform Ediției a 12-a, actualizată la 15 decembrie 2021, a Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România, pe suprafața fondului forestier național administrat din punct de vedere silvic de OS Oțelu Roșu se găsesc următoarele păduri virgine și cvasivirgine:

Numele pădurii virgine și/sau cvasivirgine	Fundamentat în baza		Tipul de proprietate	Latitud N	Long E	Altitudine		Localizare administrativă					
	Amenajament silvic ediția:	Studiu de fundamentare ediția:				min	max	Judet	Deținător Admin OS	UP	u.a.	TP	S (ha)
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 44.57" N	22° 31' 57.79" E	1210	1425	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	67A	1321	20,60
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 39.31" N	22° 32' 11.51" E	1415	1525	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	67B	1141	5,95
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 48.36" N	22° 32' 06.78" E	1400	1485	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	67C	4114	4,50
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 25.60" N	22° 32' 21.93" E	1360	1525	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	69B	1141	15,20
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 22.05" N	22° 32' 31.47" E	1495	1590	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	69D	1141	12,70
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 32.35" N	22° 31' 50.66" E	1255	1535	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	70A	4114	16,70
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 22.58" N	22° 32' 05.72" E	1360	1515	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	70B	1141	5,99
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 17.73" N	22° 32' 05.21" E	1470	1555	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	70C	1141	2,87
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 39.47" N	22° 31' 39.41" E	1300	1465	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	72C	4114	3,67
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 34.97" N	22° 31' 27.67" E	1325	1455	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	76D	4114	6,02
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 28.17" N	22° 30' 59.01" E	1330	1435	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	81B	4114	6,47
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 11.17" N	22° 30' 38.59" E	1090	1300	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	84A	4114	8,18
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 09.31" N	22° 30' 53.23" E	1275	1440	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	84B	4114	13,10
Olteana	2011		publică stat	45° 19' 04.78" N	22° 30' 37.35" E	1090	1370	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	87A	4114	14,10



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Numele pădurii virgine și/sau cvasivirgine	Fundamentat în baza		Tipul de proprietate	Latitud N	Long E	Altitudine		Localizare administrativă					
	Amenajament silvic editia:	Studiu de fundamentare editia:				min	max	Judet	Deținator Admin OS	UP	u.a.	TP	S (ha)
Olteana	2011		publică stat	45° 18' 56.59" N	22° 30' 49.88" E	1275	1470	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	87B	4114	13,80
Olteana	2011		publică stat	45° 18' 51.02" N	22° 30' 23.78" E	1345	1460	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	88B	4114	11,70
Olteana	2011		publică stat	45° 18' 42.60" N	22° 29' 59.59" E	1165	1370	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	90A	4114	23,30
Olteana	2011		publică stat	45° 18' 38.15" N	22° 30' 27.18" E	1245	1425	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	90B	4114	13,80
Olteana	2011		publică stat	45° 18' 34.14" N	22° 30' 01.37" E	1185	1365	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	93A	4114	14,60
Olteana	2011		publică stat	45° 18' 27.80" N	22° 30' 32.63" E	1245	1490	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	93B	4114	30,60
Olteana	2011		publică stat	45° 18' 31.72" N	22° 29' 49.28" E	1185	1365	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	94A	4114	12,00
Olteana	2011		publică stat	45° 18' 20.24" N	22° 30' 04.42" E	1300	1425	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	94B	4114	7,04
Olteana	2011		publică stat	45° 18' 27.08" N	22° 29' 39.54" E	1180	1405	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	97A	4114	36,80
Olteana	2011		publică stat	45° 18' 13.72" N	22° 29' 52.87" E	1320	1490	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	97B	1141	14,00
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 43.842" N	22° 29' 34.311" E	772	1157	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	23A	4111	35,44
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 49.436" N	22° 30' 1.493" E	1150	1250	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	23B	1341	4,03
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 32.004" N	22° 29' 19.436" E	720	1100	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	24	4111	24,94
Preluca		studiu WWF aviz	publică stat	45° 27' 27.618" N	22° 29' 32.146" E	861	1066	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	25	4111	12,56



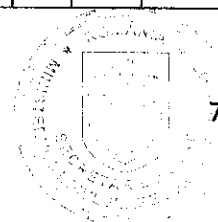
MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Numele pădurii virgine și/sau cvasivirgine	Fundamentat în baza		Tipul de proprietate	Latitud N	Long E	Altitudine		Localizare administrativă						
	Amenajament silvic ediția:	Studiu de fundamentare ediția:				min	max	Judet.	Deținător Admin OS	UP	u.a.	TP	S (ha)	
		nr. 80/2021												
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 30.229" N	22° 29' 48.397" E	893	1157	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	26	4111	23,72	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 34.901" N	22° 30' 7.792" E	949	1204	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	27A	1411	25,66	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 44.306" N	22° 30' 16.946" E	1200	1250	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	27B	1411	3,4	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 28.260" N	22° 30' 19.473" E	996	1172	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	28A	1411	21,23	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 34.585" N	22° 30' 35.454" E	1150	1250	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	28B	1311	5,93	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 21.624" N	22° 30' 35.644" E	1023	1230	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	29A	1311	12,04	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 21.359" N	22° 30' 47.618" E	1200	1250	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	29B	1411	5,08	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 14.867" N	22° 30' 28.139" E	891	1285	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	30A	1311	26,92	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 8.595" N	22° 30' 48.846" E	1200	1350	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	30B	1411	8,05	



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Numele pădurii virgine și/sau cvasivirgine	Fundamentat în baza		Tipul de proprietate	Latitud N	Long E	Altitudine		Localizare administrativă					
	Amenajament silvic editia:	Studiu de fundamentare editia:				min	max	Judet	Deținător Admin OS	UP	u.a.	TP	S (ha)
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 6.021" N	22° 30' 20.348" E	1017	1236	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	31A	1311	19,36
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 26' 59.805" N	22° 30' 33.767" E	1200	1250	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	31B	1411	3,83
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 8.965" N	22° 30' 2.397" E	941	1247	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	32A	1311	28,59
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 26' 50.967" N	22° 30' 23.244" E	1200	1250	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	32B	4114	0,58
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 3.910" N	22° 29' 55.025" E	916	1239	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	33A	1311	25,77
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 26' 47.562" N	22° 30' 16.560" E	1200	1250	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	33B	4114	1,85
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 26' 50.314" N	22° 29' 55.316" E	1051	1247	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	34A	1311	28,2
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 26' 42.232" N	22° 30' 3.565" E	1200	1250	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	34B	4114	2,59
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 0.956" N	22° 29' 34.126" E	971	1198	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	35A	1311	30,01
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 26' 48.456" N	22° 29' 33.543" E	1180	1250	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	35B	4111	3,88



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Numele păduri virgine și/sau cvasivirgine	Fundamentat în baza		Tipul de proprietate	Latitud N	Long E	Altitudine		Localizare administrativă						
	Amenajament silvic editia:	Studiu de fundamentare editia:				min	max	Judet	Deținator Admin OS	UP	u.a.	TP	S(ha)	
		nr. 80/2021												
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 15.820" N	22° 29' 23.203" E	940	1083	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	36	4111	10,78	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 9.663" N	22° 29' 17.435" E	936	1188	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	37	4111	7,49	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 27' 8.710" N	22° 29' 9.432" E	954	1179	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	38A	4111	19,49	
Preluca		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 26' 58.853" N	22° 29' 11.257" E	1150	1250	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	38B	4111	2,65	
Văratec		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 25' 50.672" N	22° 29' 29.320" E	630	1150	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	72	4114	22,24	
Văratec		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 25' 46.635" N	22° 29' 36.712" E	590	1000	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	74	4114	13,93	
Răcari		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 24' 41.216" N	22° 32' 24.975" E	657	702	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	120 A	4117	2,39	
Răcari		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 25' 1.935" N	22° 32' 47.557" E	729	1134	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	120 B	4111	19,82	
Răcari		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 24' 53.423" N	22° 32' 52.837" E	759	1051	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	121	4114	20,46	
Răcari		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 24' 41.138" N	22° 32' 36.290" E	640	878	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	IV	122	4114	10,45	



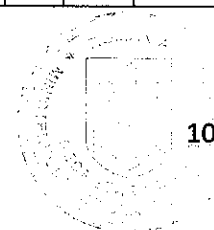
MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Numele pădurii virgine și/sau cvasivirgine	Fundamentat în baza		Tipul de proprietate	Latitud N	Long E	Altitudine		Localizare administrativă					
	Amenajament silvic editat:	Studiu de fundamentare editat:				min	max	Judet	Deținător Admin OS	UP	u.a.	TP	S (ha)
Corciova		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 20' 33.962" N	22° 38' 26.798" E	1450	1600	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	55 B	1142	5,03
Corciova		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 20' 30.227" N	22° 38' 19.438" E	1450	1600	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	56 B	1142	7,87
Corciova		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 20' 28.084" N	22° 38' 11.743" E	1500	1700	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	57 B	1142	4,97
Corciova		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 20' 26.071" N	22° 37' 58.838" E	1450	1600	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	58 B	1142	7,45
Corciova		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 20' 1.462" N	22° 37' 36.780" E	1650	1650	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	59 A	1142	5,00
Corciova		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 20' 15.925" N	22° 38' 0.828" E	1550	1700	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	59 B	1142	26,74
Corciova		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 20' 10.952" N	22° 37' 27.230" E	1600	1750	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	60 C	1142	15,53
Corciova		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 20' 25.981" N	22° 37' 22.617" E	1500	1600	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	62 B	1142	3,20
Corciova		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 20' 21.698" N	22° 37' 12.700" E	1500	1650	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	63 B	1142	5,86
Jclimir		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 21' 28.786" N	22° 34' 22.453" E	1350	1500	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	88 B	1142	0,83
Jclimir		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 21' 36.245" N	22° 34' 14.127" E	1450	1600	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	89 B	1142	5,78



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Numele pădurii virgine și/sau cvasivirgine	Fundamentat în baza		Tipul de proprietate	Latitud N	Long E	Altitudine		Localizare administrativă					
	Amenajament silvic editia:	Studiu de fundamentare editia:				min	max	Judet	Deținator Admin OS	UP	u.a.	TP	S (ha)
Jdimir		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 21' 46.553" N	22° 34' 1.799" E	1350	1500	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	91 B	1142	10,17
Jdimir		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 22' 9.053" N	22° 34' 3.573" E	1450	1450	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	92 B	1142	6,80
Jdimir		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 21' 56.970" N	22° 33' 54.869" E	1400	1400	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	92 C	1142	5,26
Jdimir		studiu INCDS aviz nr. 103/2021	publică stat	45° 22' 16.487" N	22° 34' 2.232" E	1300	1450	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VI	96 B	1142	4,68
Olteana		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 21' 2.590" N	22° 31' 14.564" E	903	1027	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	61A	1321	17,02
Olteana		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 20' 58.609" N	22° 31' 21.368" E	998	1175	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	61B	1321	13,42
Vârfu Sorani		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 19' 39.910" N	22° 31' 4.830" E	1228	1427	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	79A	4114	17,06
Vârfu Sorani		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 19' 37.814" N	22° 30' 40.767" E	1090	1392	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	81A	4114	29,82
Vârfu Sorani		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 19' 26.933" N	22° 30' 28.937" E	1067	1346	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	82A	4114	36,92
Vârfu Sorani		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 19' 14.555" N	22° 30' 12.470" E	1105	1307	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	100	4114	28,98
Vârfu Sorani		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 19' 16.579" N	22° 29' 46.987" E	1118	1381	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	101	4114	50,01



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Numele pădurii virgine și/sau cvasivirgine	Fundamentat în baza		Tipul de proprie- tate	Latitud N	Long E	Altitudine		Localizare administrativă					
	Amenaja- ment silvic editia:	Studiu de funda- mentare editia:				min	max	Judet	Deținator Admin OS	UP	u.a.	TP	S (ha)
Olteana		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 20' 56.239" N	22° 30' 57.883" E	944	1394	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	126	1321	38,5
Olteana		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 21' 11.607" N	22° 30' 54.980" E	903	1433	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	127	1321	28,41
Olteana		studiu WWF aviz nr. 80/2021	publică stat	45° 21' 17.706" N	22° 30' 42.303" E	918	1436	Caraș Severin	OS Oțelu Roșu	VII	128	1321	27,07

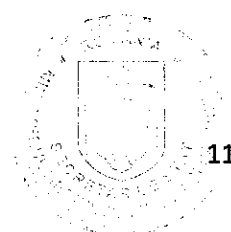
Pe lângă arboretele incluse în catalog, prin amenajamentele întocmite în 2020/2021, cu intrare în vigoare din 01.01.2021 au fost încadrate conform Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România următoarele suprafețe:

UP	u.a.		Suprafața (ha)	
	din amenajament		din amenajament	
B. PĂDURI CVASIVIRGINE				
UP IV MĂGURA				
IV		19B		22,92
IV		20A		11,32
IV		20B		2,08
IV		21C		18,59
IV		21D		5,19
IV		69A		39,58
IV		70A		36,11
IV		71		6,95
Total UP IV			142,74	
UP VIII SCORILA-BRATONEA				
VIII		64C		12,49
VIII		65A		21,61
VIII		66A		8,22
Total UP VIII			42,32	
Total cvasivirgine			185,06	
Total ocol virgine+cvasivirgine			185,06	

În aceste arborete, cu suprafața cumulată de 1384,16 ha, fiind încadrate în tipul I funcțional, respectiv în SU.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, nu este propusă executarea de lucrări silvice.

Fitoclimatic, pădurile acestui ocol se referă exclusiv la terenurile cu pădure și la cele destinate împăduririi (29307,96 ha) și sunt situate în următoarele etaje de vegetație:

- F.M.3 - Montan de molidșuri: 4140,23 ha (15%);
- F.M.2 - Montan de amestecuri: 9042,16 ha (31%);



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- F.M.1+F.D.4 - Montan, premontan de făgete: 6295,81 ha (21%);
- F.D.3 - Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete: 9699,50 ha (33%);
- F.D.2 - Deluros de cvercete (GO, CE, GI și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal: 130,26 ha.

Rețeaua instalațiilor de transport existente constituită din drumuri publice, drumuri forestiere și patru drumuri de exploatare aparținând altor sectoare asigură o accesibilitate a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Oțelu Roșu în proporție de 64% (s-a avut în vedere o distanță medie de scos-apropiat mai mică sau egală cu 1,2 km).

Pentru accesibilizarea integrală a fondului forestier prin amenajament s-a propus dezvoltarea rețelei de transport existente, astfel încât distanța de scos-apropiat să fie redusă la 1,2 km, respectiv 27 drumuri forestiere necesare care vor accesibiliza o suprafață totală de 7565,09 ha.

Dacă pe parcursul aplicării amenajamentului (2021-2030) Ocolul Silvic Oțelu Roșu va considera oportună construirea drumurilor forestiere necesare propuse, acestea se vor realiza pe baza unui studiu de fezabilitate și a unui proiect tehnic și numai după obținerea avizelor necesare, avându-se în vedere rolul funcțional al pădurilor respective.

1. Obiectivele amenajamentului silvic

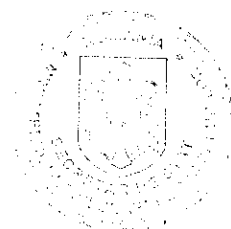
Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului Ocolului Silvic Oțelu Roșu sunt:

- conservarea ecosistemelor forestiere situate: în perimetrul surselor de apă potabilă pentru localitatea Măru, pe versanții lacului de acumulare Măru și pe versanții râului Bistra și afluenților acestuia;
- conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri și stâncării;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în jurul golurilor alpine;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în jurul Lacului de acumulare Măru;
- conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri cu înmălăștinare permanentă;
- conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri degradate;
- conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în zonele cu atmosferă slab și mediu poluată cu noxe industriale de la Combinatul Oțelu Roșu;
- conservarea ecosistemelor forestiere din jurul localităților Oțelu Roșu și Măru;
- conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe și resurselor genetice forestiere;
- conservarea ecosistemelor forestiere destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, bârlog de urs);
- conservarea ecosistemelor forestiere constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere;
- conservarea ecosistemelor forestiere din pădurile seculare;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în pădurile virgine și cvasivirgine;
- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial;
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție;
- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile;
- satisfacerea necesităților recreațional - estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Oțelu Roșu susțin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar.

2. Descrierea lucrărilor silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul Ocolului Silvic Oțelu Roșu

Lucrările de îngrijire - se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare și de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă:



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

a. Degajări:

Lucrările constau în înlăturarea parțială sau totală a speciilor sau exemplarelor coplesitoare, au caracter de selecție în masă și se execută în faza de desiş. În general periodicitatea degajărilor variază între 1 și 3 ani. Sezonul de executare a degajărilor depinde de speciile existente, de condițiile de vegetație. Se consideră optimă perioada 15 august-30 septembrie. Cu degajări vor fi parcurse 66,85 ha/an.

b. Curățiri

Lucrările se aplică arboretelor aflate în faza de nuieliș și prăjiniș în scopul înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare, au un caracter de selecție în masă, cu caracter negativ, atenția fiind îndreptată nu spre exemplarele valoroase ci spre cele cu o valoare redusă, care urmează să fie extrase.

Periodicitatea curățirilor variază în general între 3 și 5 ani, în funcție de natura speciilor, de starea arboretului, de condițiile staționale și de alte lucrări executate anterior.

Sezonul de execuție al curățirilor depinde de speciile existente precum și de condițiile de vegetație. Astfel, în arboretele amestecate însemnarea arborilor de extras să va realiza doar în perioada de vegetație, această restricție eliminându-se în arboretele pure sau în amestecurile cu puține specii, când lucrarea se poate executa și în repausul vegetativ, primăvara devreme înaintea apariției frunzelor sau toamna târziu după căderea acestora. Cu curățiri se va parcurge o suprafață de 650,41 ha (2% din suprafața ocolului).

c. Răriturile

Sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, au un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatarei și nu a celor extrași prin intervenția respectivă, cu efecte favorabile atât asupra generației existente cât și asupra viitorului arboret.

Periodicitatea răriturilor depinde de caracteristicile arboretului (compoziție, consistență, vârstă, clasă de producție etc.), de intensitatea lucrărilor precum și de condițiile staționale, aceasta variind între 4 și 6 ani. Cu rărituri se va parcurge o suprafață de 3872,40 ha (13% din suprafața ocolului).

d. Tăieri de igienă

Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscarea, căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor - cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

Tăierile de igienă se vor executa pe o suprafață de 16668,020 ha (56% din suprafața ocolului).

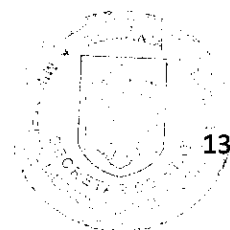
Tratamente

a. Tratamentul tăierilor progresive: în molidișuri amestecate, făgete, gorunete, amestecuri de rășinoase cu fag și amestecuri de fag cu gorun și cu alte diverse tari, cu perioada de regenerare de 20 - 30 ani - tipice pentru formațiile amintite.

Acest tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințișului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret. Se vor deschide treptat ochiuri care vor fi lărgite pe măsură ce semințișul se dezvoltă. Ochiurile vor avea diametrul de 1,0 - 1,5 (2,0) înălțimi de arbore.

În ceea ce privește modul de exploatare a arboretelor, se vor respecta următoarele reguli:

- doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos se va face astfel încât să nu se rănească arborii remanenți și să nu se distrugă porțiunile cu semințiș deja instalat;
- este indicat ca recoltarea masei lemnoase să se facă iarna pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii cu valoare conservativă ridicată;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- parchetele se vor curăța corespunzător de resturile de exploatare;
- rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată (eficiență maximă cu prejudicii minime);
- pentru protejarea solului împotriva înierbării, a menținerii unui mediu mai umed dar și pentru favorizarea rectitudinii trunchiurilor și elagajului, vor fi promovate subarboretul și speciile arborescente de subetaj; acolo unde lipsesc și nu se instalează în mod natural, aceste specii pot fi introduse pe cale artificială;
- dacă există zone cu specii rare (plante sau animale) acestea vor fi gospodărite conform cerințelor de conservare specifice speciei;

Cu tăieri progresive se va parcurge anual o suprafață de 305,26 ha (1% din suprafața O.S. Oțelu Roșu) de pe care se va recolta un volum de 45334 m³/an.

b. Tăieri rase de substituire (pe max. 3 ha)

Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la termenul exploatării, regenerarea urmând a se produce pe cale artificială, astfel:

- tăieri rase pe parchete mici în arboretele foarte puternic afectate de factori destabilizatori (vânt), fără regenerare naturală și unde aceasta nu mai poate fi asigurată;
- tăieri rase pe parchete mici în molidișuri pure, respectiv refacerea arboretelor de molid;
- tăieri rase de substituire în arboretele derivate, respectiv substituirea arboretelor derivate de carpen, tei, etc., ameliorându-se astfel compoziția arboretelor;
- tăieri rase de substituire în necorespunzătoare stațional, respectiv substituirea arboretelor care nu corespund potențialului stațional existent, ameliorându-se astfel compoziția și productivitatea arboretelor;

După extragerea printr-o singură intervenție a arboretului matur se vor executa împăduriri cu specii de bază și de amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Tăierile rase de substituire se vor executa pe o suprafață anuală de 2,86 ha, recoltându-se un volum de 851 m³/an.

c. Tăieri în crâng (în arboretele de salcâm) - regenerarea se realizează pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni.

În cadrul acestor tratamente suprafața maximă a parchetelor va fi limitată la 3 ha, iar alăturarea acestora se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv a suprafețelor tăiate anterior. Parchetele vor fi dispersate în funcție de starea arboretelor, respectiv de urgența de regenerare, avându-se în vedere necesitatea realizării țărilor de protecție și a celor economice.

Cu tăieri în crâng se va parcurge o suprafață anuală de 0,60 ha, de pe care se va recolta un volum de 88 m³/an.

Lucrări speciale de conservare

În arboretele în care nu se reglementează procesul de producție (TII) urmează a fi gospodărite în regim de conservare.

Tăieri de conservare:

- tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție;
- prin tăieri se va urmări declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de regenerare deja existente;
- în arboretele de salcâm tăierile de conservare au caracter de întinerire.

Tăierile de conservare se vor executa pe o suprafață de 3590,34 ha (12% din suprafața ocolului), de pe care se va putea extrage un volum maxim de 175570 m³ (17557 m³/an).

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire:

a. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale cuprind lucrări pentru favorizarea instalării semințișului și lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului.

b. Lucrări de regenerare - împăduriri: sunt în general caracteristice arboretelor care au fost parcurse cu tăieri rase care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă sau a arboretelor calamitate din



diverse cauze (arborete incendiate, afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, atacuri de insecte). Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și reluarea de către aceasta a funcțiilor eco-protective.

c. Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv: sunt lucrări de împădurire care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare semințis-desiș care nu au indici de desime corespunzător; se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

d. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere care constau în receperea puietilor, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare, etc.

Impactul generat de măsurile silviculturale prevăzute de amenajament:

Prin tăierile de regenerare, lucrările de conservare, lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, tăierile de igienă suprafața habitatelor nu va fi diminuată, habitatele nu vor fi fragmentate și nu vor avea loc schimbări în densitatea populațiilor. Tratamentele ce vor fi aplicate vor avea drept scop întemeierea unui nou arboret, cu o structură stabilă și diversificată la acțiunea factorilor biotici și abiotici.

Nu se vor produce modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale.

În ceea ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, prevederile amenajamentelor având la bază modelele structurale elaborate concretizate în țelurile de gospodărire, indică păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

„AMENAJAMENTUL SILVIC AL OCOLULUI SILVIC OȚELUL ROȘU”, administrat de Ocolul Silvic Oțelul Roșu a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare.

3. Obiectivele de protecție a mediului, relevante pentru amenajamentul silvic

Obiectivele de protecție a mediului, relevante pentru amenajamentul O.S. Oțelul Roșu sunt:

- conservarea ecosistemelor forestiere situate în perimetrul surselor de apă potabilă pentru localitatea Măru, pe versanții lacului de acumulare Măru și pe versanții râului Bistra și afluenților acestuia;
- conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri și stâncării;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în jurul golurilor alpine;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în jurul Lacului de acumulare Măru;
- conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri cu înmlăștinare permanentă;
- conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri degradate;
- conservarea ecosistemelor forestiere care vegetează pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în zonele cu atmosferă slab și mediu poluată cu noxe industriale de la Combinatul Oțelul Roșu;
- conservarea ecosistemelor forestiere din jurul localităților Oțelul Roșu și Măru;
- conservarea ecosistemelor forestiere destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, bârlog de urs);
- conservarea ecosistemelor forestiere constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere;
- conservarea ecosistemelor forestiere din pădurile seculare;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în pădurile virgine și cvasivirgine.

Prin măsurile propuse a se aplica în amenajamentul Ocolului Silvic Oțelul Roșu vor fi respectate obiectivele de protecție a mediului de mai sus.

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



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

De asemenea, nici comunitățile locale nu vor fi afectate de implementarea planului analizat, lucrările propuse a se executa vin în sprijinul acestora, prin rolul protector pe care îl au lucrările de împădurire, îngrijirea și conducerea arboretelor, tăierile de regenerare a pădurilor ș.a.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri pentru conservarea biodiversității

1.1. Măsuri generale de prevenire și reducere a impactului asupra biodiversității

Sunt măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul ecosistemelor forestiere. Se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- la lucrările de împădurire se vor utiliza specii adecvate stațiunii, conform tipului natural fundamental de pădure;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- adoptarea de tratamente, tehnici de recoltare și transport al materialului lemnos care să reducă la minim degradarea arborilor/solului;
- exploatarea pe principiul durabilității a produselor lemnoase și nelemnoase ale pădurii;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă și conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină nivelul ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- arboretele exploatabile, din cadrul Ocolului Silvic Oțelu Roșu vor fi parcurse într-o proporție majoritară cu tratamentul tăierilor progresive. Acest tratament răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea, posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică).
- în situațiile când se recurge la regenerarea artificială, se vor avea în vedere următoarele:
 - tăierea unui parchet alăturat va fi admisă numai după ce parchetul anterior exploatat este regenerat integral;
 - se vor respecta prevederile din *Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor referitoare la mărimea și perioada de alăturare a parchetelor*;
 - materialul genetic, pentru fiecare specie, trebuie să fie de proveniență locală, proveniența locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management.

1.2. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra habitatelor prezente pe suprafața amenajamentului silvic

Conform Formularului Standard Natura 2000, în situl de importanță comunitară **ROSCI0126 Munții Țarcu** de pe suprafața fondului forestier gospodărit de Ocolul Silvic Oțelu Roșu sunt întâlnite șase tipuri de habitate forestiere, două dintre ele fiind prioritare. Prin urmare, se impun următoarele măsuri generale de gospodărire pentru prevenirea și reducerea impactului:

- în cadrul acestor tipuri de habitate se vor putea executa lucrări de îngrijire și de conducere a arboretelor și se vor putea aplica tratamente silvice conform normelor tehnice în vigoare, în funcție de tipurile funcționale în care se încadrează arboretele;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- acolo unde încadrarea funcțională permite efectuarea lucrărilor de exploatare a pădurilor, se vor aplica fie lucrările speciale de conservare (în special în arboretele în care există suprafețe cu pante mai mari de 35°, stâncării, grohotișuri, etc.), fie tratamente intensive (tratamentul tăierilor progresive);
- de asemenea, în astfel de arborete se vor efectua și lucrările de igienă necesare, cu menținerea a aproximativ 4-5 arbori/ha uscați în arboretele de până la 80 de ani și 2-3 arbori/ha uscați în arboretele de peste 80 de ani, inclusiv crengi căzute la pământ;
- lucrările de exploatare a arboretelor se vor face ținându-se seama de normele tehnice în vigoare;
- în urma intervențiilor se interzice schimbarea compoziției țel și promovarea unor compoziții necorespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- dacă în cadrul habitatului apar arborete degradate sau total derivate se vor propune lucrări de reconstrucție ecologică, cu utilizarea proveniențelor locale, aceste lucrări având ca scop revenirea la o compoziție corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.
- lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora;
- se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri prin habitat (se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar sau comunitatea locală);
- populațiile de ungulate se vor menține în efective optime pentru a nu periclita regenerarea speciilor edificatoare; dacă este necesar, se vor aplica substanțe repelente sau se vor folosi alte metode de protejare a regenerării speciilor edificatoare împotriva faunei sălbatice;
- se vor lua măsuri care să prevină pășunatul (în special în regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia);
- se interzice rezinajul și colectarea lujerilor de rășinoase pentru uz medicinal sau industrial;
- se interzice abandonarea în habitat a deșeurilor de orice natură;
- dacă există zone cu specii rare (plante sau animale) acestea vor fi gospodărite conform cerințelor de conservare ale acestora;
- arboretele care vegetează în habitatul de interes comunitar **9110** - Păduri de fag Luzulo-Fagetum vor fi parcurse conform reglementărilor prezentelor amenajamente silvice cu: curățiri (1%), curățiri și rărituri (1%), rărituri (11%), tăieri de igienă (52%), tăieri de produse principale (tăieri progresive (16%)) sau cu lucrări de conservare (17%). Pe lângă lucrările silvotehnice menționate se vor mai executa și lucrări de îngrijire a culturilor sau semințșurilor, completări, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire. O suprafață de circa 2% nu va fi parcursă cu lucrări, aceste arborete fiind încadrate în tipul I funcțional (păduri cvasivirgine);
- arboretele care vegetează în habitatul de interes comunitar **9130** - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum vor fi parcurse conform reglementărilor prezentelor amenajamente silvice cu tăieri de igienă (100%).
- arboretele care vegetează în habitatul de interes comunitar **91V0** - Păduri dacice de fag (Symphito-Fagion) vor fi parcurse conform reglementărilor prezentelor amenajamente silvice cu: degajări, curățiri (2%), rărituri (6%), tăieri de igienă (53%), tăieri de produse principale (tăieri progresive - 14%) sau cu lucrări de conservare (18%). Pe lângă lucrările silvotehnice menționate se vor mai executa și lucrări de îngrijire a culturilor sau semințșurilor, completări, lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire; o suprafață de circa 7% nu va fi parcursă cu lucrări, aceste arborete fiind încadrate în tipul I funcțional (păduri virgine și cvasivirgine).
- arboretele care vegetează în habitatul de interes comunitar **9410** - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea) vor fi parcurse conform reglementărilor prezentelor amenajamente silvice cu: îngrijirea semințșurilor și completări (1%), rărituri (1%), tăieri de igienă (38%), tăieri de produse principale (tăieri progresive - 2%) sau cu lucrări de conservare (55%); pe lângă lucrările silvotehnice menționate se vor mai executa și lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire; o suprafață de circa 3% nu va fi parcursă cu lucrări, aceste arborete fiind încadrate în tipul I funcțional (păduri virgine).
- în cadrul habitatului **9180*** se vor putea executa lucrări de îngrijire și de conducere a arboretelor (în arboretele situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune avansată sau cu înclinare mare (peste 40°) nu se



execută rărituri); se recomandă o atenție deosebită la delimitarea subparcelelor - în cazul în care structura ecosistemului indică prezența acestui tip de habitat, suprafața subparcelelor poate coborî până la 0,1 ha.

- pentru habitatul 91E0* se va crea și să se mențină un mozaic de arborete cu vârste diferite (din care, în permanență, cel puțin unul să fie matur); în cazul în care albia majoră este îngustă, generând o lățime mică a habitatului, se vor efectua doar tăieri de conservare, lucrările de exploatare a arboretelor se vor face ținându-se seama de normele tehnice în vigoare; exploatarea nisipului și a altor materiale din albia râurilor din cuprinsul habitatului va fi interzisă;

- în cazul înmlăștinării excesive se vor executa drenuri ce vor avea un caracter temporar, în cazurile în care arboretul tânăr dobândește în timp capacitatea de a realiza un drenaj biologic eficient, sau permanent, când arboretul în sine nu face față noilor condiții hidrologice; în cazul în care regimul hidric devine deficitar, în special datorită unor construcții hidrotehnice (baraje, captări), este necesară asigurarea unui debit de servitute suficient pentru menținerea aninșurilor și chiar inundarea temporară a acestora (pentru a asigura condițiile necesare regenerării naturale prin aluvionare/denudare).

1.3 Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra ecosistemelor forestiere

În scopul menținerii ecosistemelor forestiere se vor lua următoarele măsuri:

- traseele de exploatare vor fi marcate cu vopsea pentru a fi vizibile și pentru a fi respectate pe parcursul exploatării;

- traseele vor avea aliniamente cât mai lungi;

- raza curbilor va fi mai mare de 12 metri pentru a permite înscrierea sarcinilor colectate fără a răni arborii marginali traseului;

- ramificațiile căilor de colectare vor forma unghiuri cât mai ascuțite;

- se va acorda o importanță deosebită protecției semințișului acolo unde este cazul;

- protecția arborilor marginali căilor de acces se va face prin structuri specifice de tipul manșoanelor de lemn sau cauciuc;

- biomasa neutilizată (crăci subțiri, arbori putregăioși, iescari, ș.a), va rămâne în locul de doborâre a arborelui, pentru reciclarea materiei și conservarea biodiversității;

- alegerea zonelor în care vor fi amplasate platformele primare se va face astfel încât acestea să aibă o suprafață suficientă pentru a permite stivuirea și fasonarea volumului de lemn și să permită încărcarea acestuia în vehicule;

- platformele vor fi așezate cu precădere la intersecția traseelor de scos cu căile de transport permanente, în zone ferite de viituri, să nu necesite lucrări de terasare.

- pentru a preveni atacurile diversilor dăunători sau agenți patogeni, se vor adopta măsuri specifice de prevenire; în acest sens, arborii doborâți vor fi depozitați pe o perioadă cât mai scurtă în parchete și în platformele primare pentru a preveni apariția ciupercilor lignicole;

resturile de exploatare se vor stivui în martoane așezate pe linia de cea mai mare pantă astfel încât să ocupe suprafețe cât mai reduse;

- la exploatarea masei lemnoase se vor respecta toate instrucțiunile tehnice în vigoare cu privire la organizarea de șantier, procesele tehnologice și perioadele de exploatare;

- soluțiile specifice de exploatare vor fi stabilite în funcție de particularitățile staționare ale fiecărui șantier.

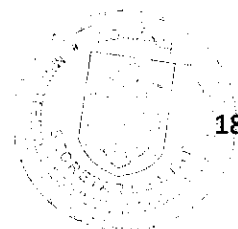
1.4. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de mamifere

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de mamifere se vor lua următoarele măsuri:

- recoltarea rațională a masei lemnoase, precum și evitarea organizării simultane a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;

- evitarea organizării unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie; pe o rază de minim 150-200 m în jurul bârlogului/vizuinei se stabilește zonă de protecție strictă (în cazul în care bârlogul este părăsit, zona de protecție se anulează);

- păstrarea pe malurile apelor a arborilor și a rădăcinilor cu cavități, fără a se afecta capacitatea de transport a albiei;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- interzicerea oricărei forme ilegale de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

1.5. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni

În scopul menținerii stării de conservare a speciilor de amfibieni se vor lua următoarele măsuri:

- menținerea unei zone de protecție cu vegetație naturală de minimum 10 m lățime în jurul habitatelor umede naturale (bălți, mlaștini, etc.) în care are loc depunerea pontelor și creșterea mormolocilor; această măsură nu este valabilă pentru habitatele secundare (drumuri, șanțuri);

- menținerea bălților, a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri (prin evitarea desecărilor, a drenajului sau a barării cursurilor de apă) într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere a speciei;

- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;

- curățarea și tăierea tufărișurilor și a arboretului din imediata vecinătate a habitatelor acvatice trebuie restricționată pe perioada de toamnă (sfârșitul lunii septembrie-începutul lunii octombrie);

- limitarea tratamentelor poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii, în conformitate cu normele tehnice în vigoare, precum și a standardului FSC;

- interzicerea oricărei forme ilegale de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- conștientizarea și informarea localnicilor în vederea evitării capturării/comerțului/uciderii de specii.

1.6. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de pești și chișcari

În cazul populațiilor de pești și chișcari se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea depozitării de materiale lemnoase, a abandonării resturilor de exploatare și a deșeurilor pe maluri, în zonele umede adiacente cursurilor de apă, în albiile pâraielor și a văilor sau în locurile care sunt expuse viiturilor;

- manipularea lemnului direct prin albia cursurilor de apă sau pe malurile acestora cu ocazia lucrărilor de exploatare. Se recomandă ca traversarea să se facă pe podețe perpendiculare pe cursul de apă;

- drumurile de tractor și de TAF se vor executa la o distanță suficient de mare de cursurile de apă, astfel încât acestea să nu fie afectate;

- acolo unde configurația terenului permite, amplasarea platformelor primare va fi la o distanță de minim 50 m de albia majoră a cursurilor de apă.

1.7. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de plante

În scopul menținerii stării de conservare a speciilor de plante de interes comunitar se vor avea în vedere următoarele:

- interzicerea efectuării lucrărilor de împădurire a suprafețelor din fondul forestier unde se regăsesc habitatele acestor specii;

- în cazul în care se constată o tendință naturală de împădurire a acestor habitate se va recurge la lucrări de înlăturare a vegetației forestiere;

- exploatarea arborilor se recomandă să se efectueze în sezonul de repaus vegetativ și se va evita pe cât posibil colectarea acestuia prin locurile în care cresc aceste specii;

- evitarea creării de plantații forestiere în zonele limitrofe habitatelor speciilor practicole cu utilizarea speciilor lemnoase invazive;

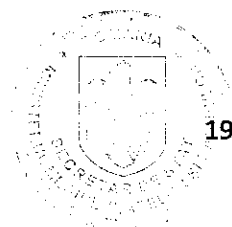
- în cazul terenurilor incluse în fond forestier și destinate pentru hrana vânatului sau necesităților administrației unde cresc aceste specii, prima cosire se va face după diseminarea semințelor (după 15 iulie);

- evitarea aplicării tăierilor rase, de substituire sau care presupun îndepărtarea în totalitate a arboretelor în cauză în habitatele unde vegetează specii de mușchi corticoli, respectiv specii de cormofite și interzicerea recoltării acestor specii.

1.8. Măsuri de protecție împotriva uscării anormale

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscare anormală și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, principalele lucrări necesare a se efectua sunt:

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistență probată la acțiunea factorilor dăunători;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați;
- depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul utilizabil și deteriorează solul;
- menținerea unei consistențe bune în toate arboretele.

1.9. Măsuri de protecție împotriva bolilor și insectelor vătămătoare

În vederea evitării pierderilor economice și a atenuării efectelor ecologice ca urmare a acțiunii negative a microorganismelor patogene și insectelor vătămătoare, este necesar să se adopte unele măsuri de protecție care să se integreze în managementul general al ecosistemelor forestiere.

Aceste măsuri trebuie să aibă un caracter permanent și să fie aplicate de la faza de regenerare a arboretelor, cât și pe parcursul dezvoltării lor, până la exploatarea acestora.

Se va respecta întocmai legislația națională și europeană din domeniu cât și cerințele FSC, legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile, pentru pădurile certificate sau în curs de certificare.

Se va pune accent pe promovarea unor produse biologice din categoria biopreparatelor entomopatogene (bacterii, viruși, ciuperci) și doar excepțional, se vor folosi insecticide chimice, doar dintre cele agreate de organisme CEE și FSC.

2. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra calității apei

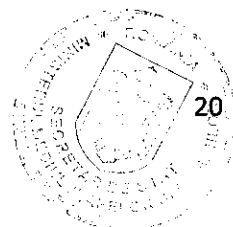
Pentru prevenirea și diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

- interzicerea accesului tractoarelor forestiere în zonele depresionare, parțial inundate;
- amplasarea căilor de colectare pe trasee situate la 1-1,5 m deasupra nivelului apei, precum și la distanțe mai mari de 5 m de albia minoră a cursurilor de apă și lacurilor interioare;
- depozitarea rumegușului și a resturilor de lemn rezultate se va face în afara zonelor cu potențial inundabil;
- amplasarea platformelor primare de colectare a lemnului se va face cu asigurarea unei înălțimi suficiente pentru a evita antrenarea masei lemnoase în cazul inundațiilor;
- se interzice realizarea lucrărilor de reparații ale motoarelor echipamentelor și utilajelor folosite în interiorul pădurii, inclusiv arii naturale protejate;
- se interzice spălarea echipamentelor și autovehiculelor în apele de suprafață în interiorul pădurii, inclusiv arii naturale protejate;
- se interzice înlocuirea lubrifianților utilajelor, echipamentelor și autovehiculelor în apropierea apelor de suprafață în interiorul pădurii, inclusiv arii naturale protejate;
- orice scurgere accidentală de carburanți și lubrifianți la nivelul solului sau căilor de transport din apropierea apelor de suprafață va fi neutralizată imediat după producere;
- riscurile datorate deversării accidentale a resturilor de combustibili, lubrifianți și reziduuri lichide vor fi eliminate prin măsurile stabilite cu ocazia organizării șantierului de lucru și a normelor tehnice de securitate a muncii (desfășurarea etapizată a exploatării pe partizi cu concentrări minime de utilaje, materiale și forță de muncă).

3. Măsuri de prevenire și diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

Pentru prevenirea și diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun următoarele măsuri:

- în privința producerii vibrațiilor, date fiind soluțiile constructive ale autovehiculelor utilizate și gabaritul, care se încadrează în grupa medie, producerea de vibrații nu poate fi considerată ca sursă majoră de impact;
- nivelul de zgomot va avea un efect local, atenuat de vegetația forestieră; nivelul de zgomot va respecta standardele legale;
- eficientizarea activităților de exploatare prin menținerea unui număr minim necesar de utilaje și echipamente în parchetele de exploatare;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- menținerea echipamentelor, utilajelor și autovehiculelor destinate transportului materialului lemnos în stare perfectă de funcționare;
- realizarea reviziilor și verificărilor tehnice ale utilajelor în conformitate cu prevederile legale;
- eliminarea timpilor de funcționare în gol a echipamentelor dotate cu motoare termice;
- deplasarea echipamentelor, utilajelor, autovehiculelor se va face numai pe căi de acces preexistente, întreținute și reparate permanent.

Analiza efectuată precum și informațiile deținute din alte situații similare (parchete în exploatare) indică faptul că aerul din amplasament și din jurul acestuia nu va fi afectat la nivel local, regional sau global.

4. Măsuri de prevenire și reducere a impactului produs de zgomot și vibrații

Principala sursă de zgomot și vibrații este dată de utilajele folosite la tăierea și transportul lemnului. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Cele mai afectate de zgomotul produs de utilajele forestiere pot fi mamiferele, mai ales în perioada de împerechere și creștere a puilor. În cazul aplicării tratamentelor pentru recoltarea produselor principale se vor evita tăierile în aceste perioade în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor.

5. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra solului

În vederea prevenirii și diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră asupra solului vor fi luate următoarele măsuri:

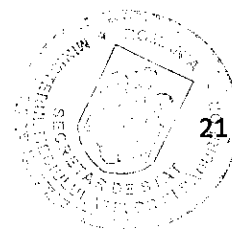
- pe lângă prevederile tehnice specifice exploatării pădurilor, se vor adopta și măsuri privind limitarea scurgerilor de produse petroliere la suprafața solului, îndepărtarea prin decopertare și depozitare în perimetre special amenajate;
- pentru zonele afectate de exploatare, sunt prevăzute măsuri de protecție a solului și colectarea resturilor vegetale rezultate din tăierea arborilor;
- traseele de transport a materialului lemnos vor fi alese pe suprafețe de teren tare;
- lucrările de exploatare se vor realiza cu prioritate în perioadele cu sol uscat sau înghețat;
- pentru deplasarea materialului lemnos până la zona de depozitare temporară (platforme primare) se vor folosi căi de transport cât mai scurte;
- platformele primare vor fi amenajate pe sol stabil, la înălțime superioară nivelului de inundare;
- utilajele folosite în procesul de exploatare vor fi dotate cu anvelope cu lățime mare pentru a reduce impactul asupra solului și vegetației erbacee;
- traseele de deplasare provizorii vor fi menținute în condiții optime de utilizare pe tot parcursul desfășurării lucrărilor, asigurând refacerea căilor de rulare afectate în timpul activităților de transport;
- traseele de deplasare se vor afla la distanță mai mare de 5 metri față de albiile minore ale cursurilor apelor și malul lacurilor;
- pierderile accidentale de carburanți și lubrifianți vor fi îndepărtate imediat după producere prin decopertarea solului, solul va fi depozitat și transportat în afara pădurii pentru decontaminare.

6. Măsuri pentru combaterea fenomenului de eroziune

În vederea combaterii fenomenului de eroziune a solului de către apele de suprafață se impun următoarele măsuri:

- lucrările de exploatare forestiere se vor face cu respectarea prevederilor legale în domeniu;
- evitarea formării de „șleauri“ pe căile provizorii de acces de către utilajele de exploatare;
- refacerea căilor provizorii de acces când acestea se deteriorează sau modificarea traseului acestora;
- refacerea stării inițiale a solului unde au fost formate căi provizorii de acces după exploatarea fiecărei parcele;
- se va evita blocarea căilor de scurgere a apelor torrențiale pentru a nu se determina crearea altor noi zone de sol mai puțin stabile;
- se va evita construcția căilor de scos - apropiat pe văi abrupte sau zone instabile, canale de drenaj naturale sau pâraie.

7. Măsuri pentru prevenirea și reducerea impactului asupra subsolului



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Pe amplasamentul zonei studiate nu există nici un obiectiv geologic protejat sau cu o altă valoare deosebită. Prin aplicarea lucrărilor silvice, nu rezulta nici un fel de impact asupra subsolului.

8. Măsuri pentru reducerea impactului prin producerea de deșeuri

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare forestieră prin prisma producerii de deșeuri se vor lua următoarele măsuri:

- pentru reducerea riscurilor producerii de accidente, deșeurile solide formate din resturi de materiale și materii prime se vor depozita exclusiv în cuprinsul culoarelor de lucru aprobate, iar la terminarea lucrărilor se vor aduna și transporta de către constructor în locuri de depozitare special amenajate (în afara fondului forestier) sau se vor preda direct centrelor de recuperare a materialelor re folosibile.
- uleiul uzat se va depozita în recipiente metalici și se va transporta la punctele de colectare.
- resturile organice rezultate în urma exploatării masei lemnoase sunt reprezentate de rumeguș, respectiv crengi ce vor ramane pe suprafețele de exploatare, grupate conform tehnologiei silvice specifice, reintrând în ciclurile naturale, în consecință fiind valorificate în economia pădurii (participare la realizarea straturilor de humus, constituirea unor nișe ecologice, etc.).

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

Cu ocazia efectuării lucrărilor de amenajarea pădurilor, pe teritoriul Ocolului Silvic Oțelu Roșu au fost semnalate arborete afectate de doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, cu suprafețe însemnate respectiv 6776,57 ha, reprezentând 23% din suprafața cu pădure a ocolului silvic.

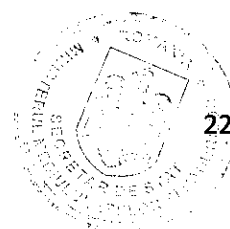
În scopul creșterii rezistenței arboretelor la acțiunile destabilizatoare ale vântului și zăpezii, prin amenajamente s-au prevăzut o serie de măsuri:

- adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniențe locale puiți (produși din sămânță recoltată din rezervațiile și arboretele valoroase existente în zonă);
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere fără starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce se va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare; în arboretele tinere existente, astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);
- intensitatea curățirilor și răriturilor va fi mai puternică la primele intervenții, și mai redusă la următoarele;
- în arboretele neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire (îndeosebi curățiri), răriturile vor avea un caracter "de jos", urmărindu-se, în primul rând, extragerea exemplarelor afectate de diverși factori (bolnave, atacate de insecte, cu vârful rupt, rănite, etc);
- direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase;
- pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire, se va urmări menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

10. Condiții

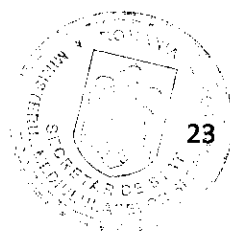
Condiții prevăzute în Avizul nr. 33 din 23.06.2022 emis de ANANP, Serviciul teritorial Caraș-Severin:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
2. Se vor respecta prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, - Capitolul XI - Protecția solului, subsolului și a ecosistemelor terestre;
3. Se vor respecta prevederile Legii 46/2008 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

4. Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare;
5. Se vor respecta prevederile Ordinului nr.1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate, Art. 22;
6. Se vor respecta prevederile seturilor de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0126 Munții Țarcu, aprobate prin nota Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 13915/CA/17.09.2020;
7. În perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0126 Munții Țarcu vor fi respectate prevederile Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
8. **Nu se vor efectua nici un fel de intervenții în arboretele cu păduri virgine sau cvasivirgine incluse în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România (actualizat) și nici în arboretele aflate în studii de identificare pentru includerea în Catalog;**
9. Se vor respecta măsurile propuse în Studiul de evaluare adecvată, în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor și habitatelor care stau la baza desemnării ariei naturale protejate ROSCI0126 Munții Țarcu;
10. Se vor respecta cu strictețe regulile de exploatare a masei lemnoase din habitatele forestiere;
11. Intervențiile silviculturale vor respecta prevederile din legislația silvică în vigoare (acte legislative și normele de aplicare ale acestora), precum și metodologiile fundamentate științific în literatura de specialitate;
12. Se vor aplica lucrări de ajutorare a regenerării naturale și îngrijirea semințișurilor, promovând speciile edificatoare, dar și menținerea în amestec a speciilor valoroase;
13. Se vor executa la timp lucrări specifice fiecărui stadiu de dezvoltare, pentru menținerea/refacerea stării favorabile de conservare a habitatelor;
14. În urma calamităților naturale (doborâturi de vânt) sau degradării datorate factorilor antropici (tăieri în delict, pășunat), în zonele cu pericol de eroziune sau zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora, unde regenerarea naturală se produce foarte greu, se vor executa plantații cu speciile edificatoare, luând în considerare și potențialul natural de regenerare;
15. Doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos va evita rănirea arborilor rămași pe picior și porțiunile de semințiș deja instalat;
16. În cadrul tehnologiei de exploatare, se va folosi metoda de exploatare "sortimente definitive și multipli de sortimente", în principal pentru a se evita rănirea arborilor și distrugerea semințișului utilizabil, deja instalat;
17. Se va promova colectarea lemnului cu funiculare sau cu atelaje;
18. Pe suprafețele care adăpostesc specii rare de floră sau faună, respectiv zonele care îndeplinesc un rol ecologic deosebit, se vor respecta cerințele de conservare ale acestora, restricțiile suplimentare precum și măsurile de monitorizare vor fi incluse în autorizațiile de exploatare;
19. Se vor respecta măsurile de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, urmărindu-se combaterea promptă, pe cât posibil pe cale biologică sau integrate, în caz de necesitate și se vor lua măsurile fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni;
20. Se va preveni declanșarea unor succesioni în favoarea altor specii decât cele caracteristice habitatului natural;
21. Atunci când, din cauze naturale sau antropice, anumite specii ajung să domine sau să elimine anumite specii edificatoare sau de amestec valoroase, compoziția va fi reglată prin măsuri silviculturale adecvate (în funcție de stadiul de dezvoltare): descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de regenerare, semănături, plantații, ajutorarea regenerării naturale;
22. Se interzice reîmpădurirea și completarea arboretelor cu specii alohtone, necaracteristice tipului de habitat natural;



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

23. Aprinderea focului nu se va permite decât în locurile special amenajate, în afara habitatelor forestiere;
24. Păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat favorabil pentru ciocnitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante;
25. Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior trebuie să fie cel puțin 10 mc/ha în toate unitățile amenajistice (u.a.-urile) unde au fost semnalate habitatele forestiere de interes comunitar;
26. Păstrarea arborilor cu scorburi ca locuri de cuibărit pentru păsări și mamifere mici;
27. În unitățile amenajistice (u.a.-urile) în care sunt propuse lucrări de igienă, se vor păstra, „arborii morți” care nu prezintă pericol din punct de vedere fitosanitar pentru arboretele forestiere, respectiv pentru securitatea și sănătatea în muncă;
28. În unitățile amenajistice (u.a.-urile) în care se aplică curățiri și rărituri vor fi păstrați arborii preexistenți care au rămas neextrași în urma lucrărilor de degajare, aceștia se pot secui și să rămână ca lemn mort „pe picior”, astfel nu vor împiedica dezvoltarea noilor arborete și vor contribui la conservarea biodiversității;
29. Se va limita extragerea lemnului mort de pe sol, întrucât acesta are rol antierozional (prin oprirea spălării solului), iar ulterior prin descompunere vor reprezenta un suport (mediu prielnic) pentru germinarea semințelor, instalarea semințului respectiv, conservarea biodiversității;
30. 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 etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării malurilor naturale și poluării apei;
31. Compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor de interes comunitar, în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
32. Cu ocazia punerii în valoare a masei lemnoase este recomandată efectuarea unei evaluări de ansamblu a suprafețelor care vor fi marcate, de către personalul silvic, care să urmărească identificarea (și delimitarea) efectivă, pe teren a habitatelor prioritare de interes comunitar (atunci când într-o unitate amenajistică sunt incluse mai multe tipuri de habitate);
33. În cazul habitatelor prioritare 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padio, *Alnion nicaeae*, *Salicion albae*) respectiv 9180* Păduri de pantă, grohotiș sau ravene cu *Tilio-Acerion*, identificate în studiu de evaluare, se va avea în vedere ca arborii din cadrul celor două habitate să nu facă obiectul tăierilor de regenerare în cazul suprapunerii cu unități amenajistice care vor fi supuse lucrărilor silvotehnice;
34. Pentru arboretele prevăzute în amenajamentul silvic a fi parcurse cu tratamentul tăierilor rase în parchete mici, regenerarea acestor suprafețe se va face cu specii corespunzătoare tipurilor naturale de pădure și tipurilor de stațiune, specifice habitatelor respective;
35. În cadrul lucrărilor de conservare intensitatea tăierilor, în primul deceniu de aplicare, nu vor depăși 10% din volumul arboretului, numai în situații temeinic justificate (doborâturi/rupturi), acestea vor fi corelate cu starea arboretului, dinamica regenerării și cu cerințele funcțiilor atribuite;
36. Este interzisă abandonarea/depozitarea deșeurilor pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0126 Munții Țarcu;
37. Este interzis pășunatul în cadrul habitatelor forestiere cu limitarea trecerii prin fondul forestier, pe anumite trasee stabilite în prealabil (după o atentă analiză și cu luarea în considerare a fermierilor), astfel încât impactul asupra habitatelor forestiere tranzitate de animale domestice să fie minim;
38. Drumurile de colectare a masei lemnoase trebuie să fie optim dimensionate, pentru a avea o eficiență maximă cu prejudicii minime, iar drumurile neconforme se vor închide pentru refacerea habitatului natural;
39. Se vor solicita de la administratorul ariei naturale protejate condițiile specifice de punere în valoare și exploatare forestieră a masei lemnoase, conform *Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate*, aprobată prin Ordinul nr. 1822/2020;
40. Autorizațiile de exploatare, respectiv delegațiile de marcă, se vor emite doar în baza condițiilor specifice emise de administratorul ariei naturale protejate;

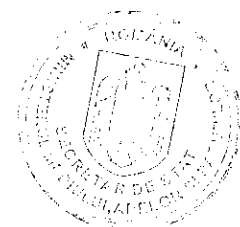


MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

41. Pentru speciile de amfibieni și reptile identificate pe suprafața fondului forestier ce se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0126 Munții Țarcu se vor evita următoarele activități:
- degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
 - depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
 - bararea cursurilor de apă, precum și obturarea podurilor/podețelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație provenite din activitățile silvotehnice;
 - nu se vor folosi rute de colectare a materialului lemnos prin zone mlăștinoase, cu bălți, pe malul apei sau în zonele cu izvoare;
42. Pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a populațiilor de carnivore (*Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*), se vor lua în considerare următoarele aspecte:
- să se asigure zone de liniște la bărloage și vizuini în perioada noiembrie-martie;
 - pe o rază de minim 300 m față de bărloage și vizuini nu se vor realiza activități de exploatare forestieră;
 - amplasarea masei lemnoase destinată exploatării se realizează ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de peisaj și adăpost ale speciilor;
43. Pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a populațiilor de pești se vor lua în considerare următoarele aspecte:
- protejarea și restaurarea vegetației naturale (ierboase și lemnoase) din proximitatea malurilor cursurilor de apă;
 - traversarea cursurilor de apă permanente cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de supratraversare a cursurilor de apă;
 - se interzice utilizarea cursurilor de apă permanente ca rute de colectare a materialului lemnos provenit din exploatare;
44. În scopul prevenirii pe cât posibil a efectelor dăunătoare a vântului și rupturilor de zăpadă se va avea în vedere:
- aplicarea tratamentelor cu o perioadă lungă de regenerare;
 - realizarea în timp a unor compoziții apropiate de cele ale tipului natural-fundamental de pădure;
 - adoptarea numai a tratamentelor ce vor putea asigura menținerea sau formarea unor arborete cu structuri verticale și orizontale rezistente la doborâturile de vânt și/sau zăpadă;
 - împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistenței arboretelor cu densități subnormale, utilizând specii mai rezistente la vânt și la căderile abundente de zăpadă (paltin de munte, fag etc.);
 - crearea unor margini de masiv rezistente astfel încât să se mențină sau să se realizeze structuri durabile, iar proiectarea și organizarea succesiunilor de tăieri să fie orientate împotriva vânturilor periculoase;
 - curățirile se vor concentra în jurul fenotipurilor valoroase din speciile edificatoare de habitat, urmărind proporționarea optimă a amestecului, conform compoziției naturale a habitatului și creșterea rezistenței individuale a arborilor la acțiunea vânturilor și/sau zăpezilor abundente;
 - consistența arboretelor la rășinoase nu se va reduce sub 0,8 și se va urmări creșterea rezistenței arboretelor în fața factorilor abiotici destabilizatori (vânt, zăpadă);
45. Titularul planului are obligația ca în cazul producerii calamităților naturale sau accidentelor de orice fel pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0126 Munții Țarcu să notifice Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Caraș-Severin, în cel mai scurt timp cu putință și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

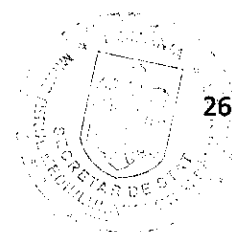
III. Monitorizarea

Pentru amenajamentul Ocolului Silvic Oțelu Roșu monitorizarea implementării măsurilor propuse este prezentată în tabelul următor:



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Măsurile generale pentru menținerea statutului de conservare favorabilă	Elemente specifice de monitorizat	Nivel de monitorizare	Periodicitatea monitorizării	Responsabili cu monitorizarea
Măsurile de ordin general pentru speciile de mamifere de interes comunitar din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Oțelu Roșu - DS Caraș Severin				
M1 - recoltarea rațională a masei lemnoase, precum și evitarea organizării simultane a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate.	<ul style="list-style-type: none"> - modalitatea de exploatare a masei lemnoase, în raport cu reglementările legale în vigoare; - respectarea perioadelor de exploatare; - predarea la termen și în condiții corespunzătoare a parchetelor; - modul de răspândire a tăierilor pe suprafața siturilor, urmărindu-se evitarea concentrării tăierilor pe suprafețe compacte mari; - evitarea dereglării ecosistemelor pădurii și afectării habitatelor speciilor de faună de importanță comunitară din situri; 	<ul style="list-style-type: none"> - unitate amenajistică - habitat specii de importanță comunitară; 	- în funcție de perioada de exploatare pentru fiecare parchet în parte	<ul style="list-style-type: none"> - DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M2 - evitarea organizării unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie, pe o rază de minim 150-200 m în jurul bârlogului/vizuinei se stabilește zonă de protecție strictă (în cazul în care bârlogul este părăsit, zona de protecție se anulează).	<ul style="list-style-type: none"> - starea habitatelor din jurul adăpostului (bârlog/vizuină); - identificarea și includerea într-o bază de date (incluzând coordonatele GPS) a zonelor/locurilor de odihnă și/sau reproducere; - evitarea deteriorării/ distrugerii acestora în timpul exploatărilor forestiere sau a altor tipuri de activități desfășurate în fondul forestier; 	<ul style="list-style-type: none"> - unitate amenajistică - habitat specii de importanță comunitară; 	- în funcție de perioada de exploatare pentru fiecare parchet în parte	<ul style="list-style-type: none"> - DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M3 - păstrarea pe malurile apelor a arborilor și a rădăcinilor cu cavități, fără a se afecta capacitatea de transport a albiei	<ul style="list-style-type: none"> - evitarea dereglării ecosistemelor pădurii și afectării habitatelor speciilor de faună de importanță comunitară; 	<ul style="list-style-type: none"> - unitate amenajistică - habitat specii de importanță comunitară; 	- 10 ani	<ul style="list-style-type: none"> - DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M4 - interzicerea oricărei forme ilegale de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic,	<ul style="list-style-type: none"> - combaterea braconajului; - conservarea în stare bună a habitatelor naturale pentru speciile de interes comunitar. 	<ul style="list-style-type: none"> - arie naturală protejată; - habitat natural al speciei de interes comunitar 	- permanent	<ul style="list-style-type: none"> - DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M5 - monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului negativ asupra speciilor	respectarea măsurilor necesare menținerii statutului de conservare favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> - arie naturală protejată; - habitat natural al speciei de interes comunitar 	- anual	<ul style="list-style-type: none"> - DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
Măsurile de ordin general pentru speciile de amfibieni de interes comunitar din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Oțelu Roșu - DS Caraș Severin				
M6- desemnarea și menținerea unei zone de protecție cu vegetație naturală de minimum 10 m lățime în jurul habitatelor	<ul style="list-style-type: none"> - identificarea bălților, a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri; - prezervarea eventualelor bălți și a altor corpuri mici de apă, evitându-se afectarea acestora în urma activităților de exploatare; 	<ul style="list-style-type: none"> - unitate amenajistică - habitat specii de 	- anual	<ul style="list-style-type: none"> - DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Măsuri generale pentru menținerea statutului de conservare favorabilă	Elemente specifice de monitorizat	Nivel de monitorizare	Periodicitatea monitorizării	Responsabili cu monitorizarea
umede naturale (bălți, mlaștini, etc.) în care are loc depunerea pontelor și creșterea mormolocilor. Nu fac obiectul acestei recomandări habitatele secundare (drumuri, șanțuri).	- evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apelor, a degradării digurilor naturale; - evitarea poluării luciurilor de apă; - refacerea cât mai rapidă a izvoarelor de apă deranjate prin lucrări;	importanță comunitară;		
M7 - menținerea bălților, a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri (prin evitarea desecărilor, a drenajului sau a barării cursurilor de apă) într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere a speciei.	- identificarea bălților, a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri; - prezervarea eventualelor bălți și a altor corpuri mici de apă, evitându-se afectarea acestora în urma activităților de exploatare; - evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apelor, a degradării digurilor naturale; - evitarea poluării luciurilor de apă; - refacerea cât mai rapidă a izvoarelor de apă deranjate prin lucrări;	- unitate amenajistică - habitat specii de importanță comunitară;	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M8 - interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede	- interzice depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede	- unitate amenajistică	- cu prilejul organizării și desfășurării activității de exploatare forestieră; - cu ocazia efectuării controalelor în parchete și a verificării modului de predare a acestora	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M9 - curățarea și tăierea tufărișurilor și a arboretului din imediata vecinătate a habitatelor acvatice trebuie restricționată pe perioada de toamnă (sfârșitul lui septembrie-începutul lui octombrie).	- evitarea extragerii acestui tip de vegetație cu ocazia desfășurării diverselor tipuri de lucrări în fondul forestier;	- unitate amenajistică - habitat specii de importanță comunitară;	- cu prilejul desfășurării desfășurării diverselor tipuri de lucrări în fondul forestier;	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M10 - limitarea tratamentelor poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii, în conformitate cu normele tehnice în vigoare, precum și a standardului FSC.	- folosirea cu precădere a metodelor de combatere integrate, cu un impact redus asupra mediului și echilibrului ecosistemelor forestiere .	- direcție silvică - ocol silvic - arie naturală protejată; - habitat;	- anual, cu prilejul acțiunilor de combatere	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M4 - interzicerea oricărei forme ilegale de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic,	- combaterea capturării neautorizate; - conservarea în stare bună a habitatelor naturale pentru speciile de interes comunitar.	- arie naturală protejată; - habitat natural al speciei de interes comunitar	- permanent	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;

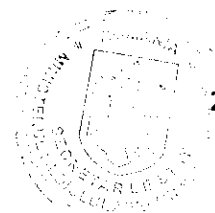


MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Măsuri generale pentru menținerea statutului de conservare favorabilă	Elemente specifice de monitorizat	Nivel de monitorizare	Periodicitatea monitorizării	Responsabili cu monitorizarea
M5- monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului negativ asupra speciilor	respectarea măsurilor necesare menținerii statutului de conservare favorabilă	- arie naturală protejată; - habitat natural al speciei de interes comunitar	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
Măsuri de ordin general pentru speciile de pești de interes comunitar din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Oțelu Roșu - DS Caraș Severin				
M11 - Identificarea și delimitarea clară în teren a zonelor în care cresc efectiv aceste specii, precum și evitarea deteriorării habitatelor.	- starea habitatelor speciei; - identificarea și includerea într-o bază de date (incluzând coordonatele GPS) a zonelor/locurilor unde se găsesc speciile de pești de interes comunitar; - evitarea afectării cursurilor de apă în urma activităților de exploatare; - evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apelor, a degradării digurilor naturale; - evitarea poluării luciurilor de apă; - refacerea cât mai rapidă a izvoarelor de apă deranjate prin lucrări;	- unitate amenajistică - habitat specii de importanță comunitară;	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M12 - Protejarea și restaurarea vegetației naturale (ierboase și lemnoase) a malurilor cursurilor de apă.	- evitarea dereglării ecosistemelor pădurii din imediata vecinătate a cursurilor de apă și afectării habitatelor speciilor de faună de importanță comunitară;	- unitate amenajistică; - habitat specii de importanță comunitară;	- 10 ani	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M13 - Interzicerea depozitării de materiale lemnoase, a abandonării resturilor de exploatare și a deșeurilor pe maluri, în zonele umede adiacente cursurilor de apă, în albiile pâraielor și a văilor sau în locurile care sunt expuse viiturilor.	- Interzicerea depozitării de materiale lemnoase, a abandonării resturilor de exploatare și a deșeurilor pe maluri, în zonele umede adiacente cursurilor de apă, în albiile pâraielor și a văilor sau în locurile care sunt expuse viiturilor..	- unitate amenajistică	- cu prilejul organizării și desfășurării activității de exploatare forestieră; - cu ocazia efectuării controalelor în parchete și a verificării modului de predare a acestora	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M14 - Se va evita manipularea lemnului direct prin albia cursurilor de apă sau pe malurile acestora cu ocazia lucrărilor de exploatare; traversarea să va face pe podețe perpendiculare pe cursul de apă. Drumeurile de tractor și de TAF se vor executa la o distanță suficient de mare de cursurile de apă, astfel	- evitarea deteriorării/ distrugerii habitatului în timpul exploatărilor forestiere sau a altor tipuri de activități desfășurate în fondul forestier;	- unitate amenajistică; - habitat specii de importanță comunitară;	- în funcție de perioada de exploatare pentru fiecare parchet în parte	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;

MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Măsuri generale pentru menținerea statutului de conservare favorabilă	Elemente specifice de monitorizat	Nivel de monitorizare	Periodicitatea monitorizării	Responsabili cu monitorizarea
încât acestea să nu fie afectate.				
M15 - Acolo unde configurația terenului permite, amplasarea platformelor primare să fie la o distanță de minim 50 m de albia majoră a cursurilor de apă.	- evitarea deteriorării/ distrugerii habitatului în timpul exploatărilor forestiere sau a altor tipuri de activități desfășurate în fondul forestier;	- unitate amenajistică; - habitat specii de importanță comunitară;	- în funcție de perioada de exploatare pentru fiecare parchet în parte	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M4 - interzicerea oricărei forme ilegale de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic	- combaterea capturării neautorizate; - conservarea în stare bună a habitatelor naturale pentru speciile de interes comunitar.	- arie naturală protejată; - habitat natural al speciei de interes comunitar	- permanent	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M5 - monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului negativ asupra speciilor	respectarea măsurilor necesare menținerii statutului de conservare favorabilă	- arie naturală protejată; - habitat natural al speciei de interes comunitar	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
Măsuri de ordin general pentru speciile de plante de interes comunitar din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Oțelu Roșu - DS Caraș Severin				
M11 - Identificarea și delimitarea clară în teren a zonelor în care cresc efectiv aceste specii, precum și evitarea deteriorării habitatelor.	- starea habitatelor speciei; - identificarea și includerea într-o bază de date (incluzând coordonatele GPS) a zonelor/locurilor unde se găsesc speciile de plante de interes comunitar; - evitarea deteriorării/ distrugerii acestora în timpul exploatărilor forestiere sau a altor tipuri de activități desfășurate în fondul forestier;	- unitate amenajistică - habitat specii de importanță comunitară;	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M16 - Interzicerea efectuării lucrărilor de împădurire a suprafețelor din fondul forestier unde se regăsesc habitatele acestor specii. În cazul în care se constată o tendință naturală de împădurire a acestor habitate se va recurge la lucrări de înlăturare a vegetației forestiere; Se evită crearea de plantații forestiere în zonele limitrofe habitatelor speciilor practicele cu utilizarea speciilor lemnoase invazive.	- starea habitatelor speciei; - evitarea deteriorării/ distrugerii habitatului; - monitorizarea statutului de conservare favorabilă.	- unitate amenajistică - habitat specii de importanță comunitară;	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M17 - Exploatarea arborilor se va efectua în sezonul de repaus vegetativ și se va evita	- repartizarea temporală a lucrărilor silviculturale și de transport al materialului lemnos	- unitate amenajistică - parchet	- anual, odată cu întocmirea planului de amplasare a	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Măsurile generale pentru menținerea statutului de conservare favorabilă	Elemente specifice de monitorizat	Nivel de monitorizare	Periodicitatea monitorizării	Responsabilii cu monitorizarea
colectarea prin locurile în care cresc aceste specii.	- proiectarea căilor de adunat-colectat astfel încât să fie evitate zonele sensibile		masei lemnoase de recoltat	
M18 - evitarea dezvoltării unor elemente de infrastructură conexe managementului forestier (drumuri forestiere, platforme de exploatare, etc.) în sau în imediata proximitate a zonelor în care vegetează aceste specii	- modul și locul de execuție a elementelor de infrastructură conexe managementului forestier (drumuri forestiere, platforme de exploatare, etc.) în sau în imediata proximitate a zonelor în care vegetează aceste specii	- unitate amenajistică - habitat specii de importanță comunitară;	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M19 - În cazul terenurilor incluse în fond forestier și destinate pentru hrana vânatului sau necesităților administrației unde cresc aceste specii, prima cosire se va face după diseminarea semințelor. De asemenea, se interzice cultivarea acestor terenuri cu plante folosite ca hrană pentru vânat sau pentru nevoi administrative	- gospodărirea terenurilor incluse în fond forestier și destinate pentru hrana vânatului.	- habitat specii de importanță comunitară;	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M4 - interzicerea oricărei forme ilegale de recoltare.	- conservarea în stare bună a habitatelor naturale pentru speciile de interes comunitar.	- arie naturală protejată; - habitat natural al speciei de interes comunitar	- permanent	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M5 - monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului negativ asupra speciilor	- respectarea măsurilor necesare menținerii statutului de conservare favorabilă	- arie naturală protejată; - habitat natural al speciei de interes comunitar	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
Măsurile de ordin general pentru habitatele forestiere de interes comunitar din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Oțelu Roșu - DS Caraș Severin				
M20- lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor, precum și aplicarea tratamentelor silvice se vor executa conform normelor tehnice în vigoare, în funcție de tipurile funcționale în care se încadrează arboretetele, acestea având rolul de a menține a îmbunătăți starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală, precum și asigurarea	- modul de realizare a intervențiilor silviculturale - respectarea normelor tehnice în vigoare - realizarea la timp și cu continuitate a lucrărilor de îngrijire și conducere ale arboretelor: degajări, curățiri, rărituri, taieri de igienă - parcurgerea cu lucrări de îngrijire a unităților amenajistice conform planului de amenajament; - prin executarea acestor lucrări nu se va afecta structura arboretelor și nu se va periclita integritatea habitatelor și a arealelor speciilor de interes comunitar	- ocol silvic - unitate amenajistică - limite habitat de importanță comunitară	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Măsurile generale pentru menținerea statutului de conservare favorabilă	Elemente specifice de monitorizat	Nivel de monitorizare	Periodicitatea monitorizării	Responsabili cu monitorizarea
permanenței habitatelor prioritare.				
M21 - În urma intervențiilor silviculturale se interzice schimbarea compoziției țel și promovarea unor compoziții necorespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Dacă în cadrul habitatului apar arborete degradate sau total derivate se vor executa lucrări de reconstrucție ecologică, cu utilizarea proveniențelor locale, în scopul revenirii la o compoziție corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.	<ul style="list-style-type: none"> - favorizarea prin lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor a speciilor principale și a celor de amestec valorose ecologic și silvoproductiv - introducerea prin lucrările de împăduriri și completări, în compoziția arboretului a speciilor de amestec și ajutor, conform grupei ecologice - eliminarea pe cât posibil a speciilor invadante prin lucrările propuse în planul de amenajament - folosirea în cadrul plantațiilor a proveniențelor locale, mai bine adaptate condițiilor ecostaționale din zonă 	<ul style="list-style-type: none"> - unitate amenajistică - tip de habitat forestier 	<ul style="list-style-type: none"> - 1-2 ori pe an, cu prilejul înființării plantațiilor și al executării controlului regenerărilor naturale și artificiale 	<ul style="list-style-type: none"> - DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M22 - menținerea arborilor uscați (căzuți și/sau în picioare), pentru conservarea biodiversității (până la 5 exemplare la hectar). De asemenea, se vor păstra arborii cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici	<ul style="list-style-type: none"> - numărul mediu de arbori uscați pe picior (cu excepția arboretelor cu vârsta sub 20 de ani) în minim un punct de sondaj - numărul mediu de arbori aflați în curs de descompunere pe sol în minim un punct de sondaj - asigurarea prezenței arborilor cu scorburi ce pot fi folosite ca adăpost sau cuiburi 	<ul style="list-style-type: none"> - punct de sondaj/suprafață de probă - unitate amenajistică 	<ul style="list-style-type: none"> - 10 ani 	<ul style="list-style-type: none"> - DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M23 - echilibrarea structurii pe clase de vârstă în scopul asigurării conservării biodiversității	<ul style="list-style-type: none"> - executarea intervențiilor silviculturale propuse prin planul de amenajament, fapt ce va conduce la o echilibrare a structurii pe clase de vârstă (fiecare clasă de vârstă este asociată cu un anumit grad de biodiversitate) 	<ul style="list-style-type: none"> - unitate amenajistică - limite arie naturală protejată 	<ul style="list-style-type: none"> - anual, urmărind dinamica intervențiilor silviculturale în raport cu planurile de recoltare 	<ul style="list-style-type: none"> - DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M24 - Lucrările de exploatare a arboretelor se vor face ținându-se seama de normele tehnice în vigoare	<ul style="list-style-type: none"> - modalitatea de exploatare a masei lemnoase, în raport cu cerințele Planului de Management și cu reglementările legale în vigoare - respectarea perioadelor de exploatare - predarea la termen și în condiții corespunzătoare a parchetelor - modul de răspândire a tăierilor pe suprafața siturilor, urmărindu-se evitarea concentrării tăierilor pe suprafețe compacte mari - evitarea prejudiciilor produse asupra arborilor cu prilejul exploatarilor forestiere - programarea tăierilor ținând cont de perioadele de liniște necesare în timpul cuibăritului speciilor de păsări de importanță comunitară 	<ul style="list-style-type: none"> - unitate amenajistică - limite habitat de importanță comunitară - habitat specii de importanță comunitară 	<ul style="list-style-type: none"> - în funcție de perioada de exploatare pentru fiecare parchet în parte 	<ul style="list-style-type: none"> - DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;

MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Măsurile generale pentru menținerea statutului de conservare favorabilă	Elemente specifice de monitorizat	Nivel de monitorizare	Periodicitatea monitorizării	Responsabili cu monitorizarea
	- evitarea dereglării ecosistemelor pădurii și afectării habitatelor speciilor de faună de importanță comunitară din situri			
M25 - conducerea arboretelor la vârste mari	- gospodărirea arboretelor astfel încât acestea să fie conduse până la vârste înaintate, care să permită regenerarea naturală în bune condiții și obținerea de sortimente valoroase, în directă corelație cu un grad de biodiversitate ridicat și cu țelul de protecție și de producție fixat;	- unitate amenajistică - subunitate de gospodărire	- în funcție de periodicitatea intervențiilor silviculturale	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M26 - măsuri pentru prevenirea incendiilor	- accesibilizarea corespunzătoare a fondului forestier astfel încât să poată fi supravegheată o zonă cât mai mare din fondul forestier - întocmirea „hărților de risc” la incendiu - întocmirea de „protocoale de acces” la resurse materiale și de apă pentru forțele de intervenție în caz de incendiu - supravegherea cu precădere a suprafețelor cu proporție semnificativă de esențe pirofile (rășinoasele în general) - interzicerea activităților umane în pădure, altele decât cele de gospodărire executate de către administratorul fondului forestier sau cele efectuate de terți cu aprobarea autorităților competente și conform reglementărilor legale în vigoare - interzicerea activităților pirotehnice în interiorul fondului forestier și în imediata proximitate a acestuia - interzicerea aruncării deșeurilor de orice tip în fondul forestier	- canton silvic - district - ocol silvic	- cu prilejul patruleților efectuate de personalul de teren al ocolului silvic - cu ocazia controalelor de fond - cu ocazia acțiunilor de exploatare forestiere și de verificare a parchetelor - cu ocazia deplasărilor în teren în scop de cercetare	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M27 - Populațiile de ungulate se vor menține în efective optime pentru a nu periclita regenerarea speciilor edificatoare.	- respectarea cotelor de recoltat stabilite de structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de vânătoare	- fond cinegetic - specie de vânat - ocol silvic	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M28 - utilizarea insecticidelor în pădure în conformitate cu normele tehnice în vigoare, precum și a standardului FSC	- întreprinderea măsurilor pentru certificarea FSC și ulterior pentru recertificare - utilizarea de insecticide doar în conformitate cu normele tehnice în vigoare	- ocol silvic - arie naturală protejată	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;
M5 - monitorizarea implementării măsurilor de reducere a impactului negativ asupra speciilor	respectarea măsurilor necesare menținerii statutului de conservare favorabilă	- arie naturală protejată; - habitat natural al speciei de interes comunitar	- anual	- DS Caraș Severin; - OS Oțelu Roșu;

Indicatorii stabiliți asigură monitorizarea următoarelor aspecte:

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea recomandărilor raportului de mediu;
- respectarea recomandărilor evaluării adecvate;



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- respectarea permanentă a măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, în vederea aplicării lor corecte și la timp;
- respectarea prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri;

În cazul în care, cu ocazia monitorizărilor, vor fi semnalate și alte specii de floră și faună de interes comunitar decât cele identificate până în prezent se vor aplica și pentru acestea măsurile generale și specifice de reducere a impactului, stabilite la nivelul grupeii principale de taxoni.

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Acesta este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

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

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

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

b. Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate, prin anunțuri repetate în presă, elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

- anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 03.11.2020, respectiv 06.11.2020, în ziarul Jurnalul de Caraș-Severin;
- anunțuri publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată, locul și orarul consultării acestora, din data de 19.06.2022 și 22.06.2022, în ziarul Jurnalul de Caraș-Severin; raportul de mediu și studiul de evaluare adecvată au fost afișate pe pagina de internet a APM Caraș-Severin;
- anunț public din data de 19.06.2022 și 22.06.2022, în ziarul Jurnalul de Caraș-Severin, privind organizarea în data de 05.09.2022 a ședinței de dezbateri publice a proiectului de plan propus, inclusiv a raportului de mediu;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu din data de 14.09.2022 în ziarul Jurnal de Caraș-Severin.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare strategică de mediu nu au existat comentarii și observații justificate din partea publicului interesat.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate.

Studiul de Evaluare Adecvată și ulterior Raportul de Mediu au avut ca bază de pornire obiectivele de conservare specifice stabilite pentru situl Natura 2000 ROSCI0126 Munții Țarcu și s-au realizat în raport cu acestea, urmărindu-se o armonizare a amenajamentului silvic cu obiectivele de conservare specifice/măsurile minime de conservare stabilite pentru aria protejată mai sus menționată.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

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

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată. Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a speciilor de interes comunitar pe termen mediu și lung. Anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

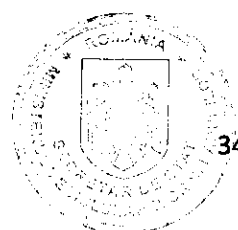
Numai prin aplicarea corectă și la timp a lucrărilor silvotehnice propuse prin amenajament se evită degradarea stării fitosanitare a arboretelor prin pericolul prezentat de înmulțirea vătămătorilor biotici și abiotici.

Aplicarea măsurilor de gospodărire a arboretelor din aceste arii naturale protejate reprezintă soluția optimă care să asigure îndeplinirea obiectivelor de conservare a speciilor protejate de interes comunitar. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor ce vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Integritatea ariei naturale protejate suprapuse cu planul nu va fi afectată deoarece amenajamentul silvic nu va duce la reducerea suprafețelor habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar, nu va determina fragmentarea habitatelor de interes comunitar, nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Depunerea notificării titularului către APM Caraș-Severin înregistrată cu nr. 8783/25.09.2020.
- Referat de specialitate nr. 145/13.10.2020 emis de Compartimentul Biodiversitate din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Caraș-Severin.
- Adresa APM Caraș-Severin nr. 8783/AAA/22.10.2020 privind demararea procedurii și completarea memoriului de prezentare.
- Adresa Direcției Silvice Caraș-Severin înregistrată cu nr. 10665/19.11.2020 privind plata tarifului și mediatizarea solicitării.
- Anunțuri publice cu privire la inițierea procesului de elaborare a programului și realizării primei versiuni a acestuia, prin anunțuri repetate în data de 03.11.2020 respectiv 06.11.2020 în mass-media (Jurnal de Caraș Severin);
- Adresa APM Caraș-Severin nr. 10665/AAA/18.05.2022, revenire la solicitarea anterioară privind completarea memoriului de prezentare;
- Adresa MMAP nr. DEICP/11967/18.05.2021 cu privire la delegarea de competență APM Caraș-Severin pentru derularea procedurii;
- Adresa APM Caraș-Severin nr. 3021/AAA/20.05.2021 prin care se comunică decizia motivată a APM Caraș-Severin privind faptul că planul se supune evaluării de mediu și evaluării adecvate.
- Adresa APM Caraș-Severin nr. 5103/AAA/20.05.2021 - solicitare punct de vedere al APM Timiș cu privire la implementarea planului;
- Adresa Direcției Silvice Caraș-Severin nr. 5564/31.05.2021 cu privire la constituirea grupului de lucru;
- Punct de vedere al APM Timiș, înregistrat cu nr. 7026/09.07.2021.



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

- Adresa APM Caraș-Severin nr. 3021/AAA/28.07.2021 cu privire la necesitatea elaborării studiului de evaluare adecvată.
- Studiul de evaluare adecvată înregistrat la APM Caraș - Severin cu nr. 9617/23.09.2021.
- Referat de specialitate nr. 132/08.10.2021 emis de Compartimentul Biodiversitate din cadrul APM Caraș - Severin.
- Proces verbal ședința comitetului special constituit (CSC) din data de 14.10.2021.
- Adresa APM Caraș-Severin nr. 9617/AAA/26.10.2021 cu privire la necesitatea completării studiului de evaluare adecvată.
- Adresa Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură Marin Drăcea - SCDEP Oradea înregistrată cu nr. 800/25.01.2022 cu privire la refacerea Conferinței a II-a de amenajare pentru Ocolul Silvic Oțelu Roșu.
- Studiu de evaluare adecvată revizuit ca urmare a refacerii Conferinței a II-a de amenajare cu nr. 3997/13.04.2022 și 4012/13.04.2022.
- Proces - verbal ședința comitetului special constituit (CSC) din data de 25.05.2022.
- Referat de specialitate nr. 56/25.05.2022 emis de Compartimentul Biodiversitate din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Caraș Severin.
- Adresa APM Caraș-Severin nr. 3997/AAA/31.05.2022 cu privire la necesitatea completării studiului de evaluare adecvată.
- Studiu de evaluare adecvată revizuit, înregistrat la APM Caraș - Severin cu nr. 6099/02.06.2022 și 6145/02.06.2022.
- Referat de specialitate nr. 77/03.06.2022 emis de Compartimentul Biodiversitate din cadrul APM Caraș-Severin și lista de control pentru analiza calității studiului de evaluare adecvată.
- Proces verbal ședința comitetului special constituit (CSC) din data de 09.06.2022.
- Adresa APM Caraș-Severin nr. 6099/AAA/14.06.2022 cu privire la acceptarea studiului de evaluare adecvată și de continuare a procedurii cu depunerea raportului de mediu.
- Anunț public din data de 19.06.2022 și 22.06.2022, în ziarul Jurnal de Caraș-Severin, privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată, locul și orarul consultării acestora;
- Anunț public din data de 19.06.2022 și 22.06.2022, în ziarul Jurnal de Caraș-Severin, privind organizarea ședinței de dezbatere publică în data de 05.09.2022 pentru proiectului de plan propus, inclusiv a raportului de mediu;
- Proces verbal dezbatere publică din data de 05.09.2022, ora 10:00 la sediul Direcției Silvice Caraș-Severin.
- Anunț public privind decizia de emiterie a avizului de mediu, din data de 14.09.2022, în ziarul Jurnal de Caraș-Severin.
- Decizia de emiterie a avizului de mediu nr. 197/08.09.2022, emisă de APM Caraș-Severin.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

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

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

Conform prevederilor art. 21, alin.(4) din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, iar răspunderea



**MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR**

pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) din actul normativ menționat revine autorului acestora.

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

Avizul de mediu conține 36 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

DIRECTOR GENERAL
Ion Victor TĂRTĂCĂȚĂ

