



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD

AVIZ DE MEDIU

Proiect din 13.09.2024

Ca urmare a notificărilor adresate de **COMUNA MAIERU** cu sediul în localitatea Maieru, str. Principala, nr. 831, județul Bistrița-Năsăud înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 9338/25.07.2023 și nr. 9339/25.07.2023, privind elaborarea planului "Amenajament silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru - UP I Anieș - jud Bistrița Năsăud" și a planului „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP II Rotunda, jud Bistrița Năsăud” situate administrativ în UAT-urile Maieru, Măgura Ilvei, Poiana Ilvei, Șanț și Rodna, județul Bistrița-Năsăud, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 10515/02.09.2024, în baza:

- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului;
- H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a Ord. nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- 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;
- Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordinul nr. 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes;
- Ordinul nr. 307/2019 privind aprobarea planului de management și al regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, ale ROSCI0125 Munții Rodnei, ale ROSPA0085 Munții Rodnei și ale celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD,

- urmare a consultării titularului planului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din 11.09.2024;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, de către APM Bistrița-Năsăud;

- în urma analizării documentelor transmise și a variantelor finale a planurilor;
- urmare a informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și Ordinului nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- luând în considerare concluziile Raportului de mediu și Studiului de evaluare adecvată întocmite de SC NEW WAY SRL - certificat de atestare Seria RGX nr. 223/05.05.2022 cu valabilitate până la 05.05.2025 și Boicu Vasile certificat de atestare Seria RGX nr. 114/02.02.2022 cu valabilitate până la 02.02.2025;
- în urma luării deciziei de emiteră a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit la A.P.M Bistrița-Năsăud în data de 11.09.2024;
- ca urmare apunctului de vedere favorabil nr. 1897/MP/23.07.2024 emis de Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.;

Emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru planurile: *"Amenajament silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru - UP I Anieș - jud Bistrița Năsăud"* și *„Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP II Rotunda, jud Bistrița Năsăud”*
situat administrativ în UAT-urile Maieru, Măgura Ilvei, Poiana Ilvei, Șanț și Rodna, județul Bistrița-Năsăud

titular: **COMUNA MAIERU** cu sediul în localitatea Maieru, str. Principala, nr. 1, județul Bistrita-Nasaud, administrat prin: **Ocolul Silvic Maieru** cu sediul în localitatea Maieru, Str. Principală, Nr. 223, comuna Maieru, județul Bistrița-Năsăud

în scopul aprobării: amenajamentului silvic

I. Prezentare generală

U.P. I Anieș este situată din punct de vedere geografic în Munții Rodnei, în bazinul hidrografic al râului Someșul Mare, de o parte și de alta a râului Anieș și a pârului Ilva.

Din punct de vedere fizico-geografic, unitatea de producție II Rotunda este situată în Sud-Estul masivelor Rodna-Maramureș, la confluența dintre Carpații Maramureșului și Bucovinei. În ceea ce privește bazinele hidrografice, teritoriul studiat se află în partea superioară a râurilor Someșul Mare (trupul de pădure Gagi -Nichitaș-Preluci) și Bistrița Aurie (trupurile de pădure Rotunda-Lala, Bila și Putredu).

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP I Anieș și UP II Rotunda, județul Bistrița Năsăud intră în vigoare la data aprobării acestuia prin Ordin de Ministru și este valabil până la 31 decembrie al anului al zecelea, respectiv până la 31.12. 2033.

Suprafața fondului forestier

Suprafața amenajamentelor silvice este înscrisă în tabelul de mai jos.

U.P.	Supr. (ha)
I Anieș	3071.3
II Rotunda	4340.2
Total OS	7411.5

Localizare fond forestier UP I Anieș

Nr. Crt.	Județ	Unitatea teritorial-administrativă	Denumire fost:		Parcele aferente	Suprafața -ha-
			O.S	U.P		
1.	Bistrița-Năsăud	Maieru	Sângeorz-Băi	II Cormaia	92, 217	12.8
				III Anieșul mic	93-162, 216, 223, 225, 226	1789.37

				Pășuni împădurite	218-221	
				IV Anieșul mare	164-210, 224, 227, 228	892.35
				Pășuni împădurite	222	
				XII Valea lui David	211-215	97.25
			Rodna	XI Valea Marte	75-76	82.81
			Ilva Mică	I Măgura	%84, %85, %86, 87, %88, 89, 90, %91	128.82
2.		Măgura Ilvei			%84, %85, %86, %88, 163	24.18
3.		Poiana Ilvei			80-83, %91	43.72
Total						3071.3

Localizare fond forestier UP II Rotunda

Nr. Crt.	Județ	Unitatea teritorial-administrativă	Denumire fost:		Parcele aferente	Suprafața -ha-
			O.S	U.P		
1.	Bistrița-Năsăud	Șanț	Rodna	VII Zmeu-Gagi	27-74, 134D, 135D, 136D	1672.86
				Pășuni împădurite	104-108	
2.			Cârlibaba	I Rotunda	75-82, 137D	1568.44
				II Șesuri	83-91, 92-103, 138D, 139D, 140D	
				Pășuni împădurite	109-125	
3			Rodna	Borșa	VII Izvoarele Bistriței	1-5, 16-26
	Pășuni împădurite	126-133				
Total						4340.2

Fondul forestier al UP I Anieș se suprapune parțial peste RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei, și peste siturile Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei.

Fondul forestier al UP II Rotunda se suprapune total peste situl Natura 2000 ROSPA0085 Munții Rodnei și parțial peste RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei și situl Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei.

Categoriile de folosință a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP I Anieș și UP II Rotunda sunt

Categoriile de folosință UP I Anieș

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1745.19	1225.57	2970.76
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	694.11	1225.57	1919.68
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	666.96	1223.63	1890.59
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	26.5	1.94	28.44
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	0.65		0.65
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	1051.08		1051.08
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1047.45		1047.45
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	3.63		3.63
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			12.01
B2 - Linii de vitoare si terenuri pentru hrana vinatului			0.23
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			10.8
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0.1
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			0.88

C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			13.94
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			74.59
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			0.19
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			74.4
TOTAL : A + B + C + D	1745.19	1225.57	3071.3

Categoriile de folosință UP II Rotunda

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF . II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	4317.26		4317.26
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	2281.42		2281.42
A11 - Paduri functiona plantatii cu reusita definitiva	2232.53		2232.53
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	7.72		7.72
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	38.98		38.98
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	2.19		2.19
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	2035.84		2035.84
A21 - Paduri functiona plantatii cu reusita definitiva	2020.72		2020.72
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	12.92		12.92
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi	2.2		2.2
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			18.6
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului (3V, 63V, 64V, 65V1, 65V2, 66V, 90V)			4.66
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente (134D, 135D, 136D, 137D 138D, 139D, 140D)			11.2
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente (33C, 83C, 100C)			1.32
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei (79A1, 79A2)			1.42
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. (56N, 101N, 103N)			3.47
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0.87
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii (36M)			0.87
TOTAL: A + B + C + D	4317.26		4340.2

Pe raza UP I Anieș există 74.4 ha suprafețe ocupate de litigii, (75M1, 75M2, 75M3, 76M, 84M1, 84M2, 84M3, 84M4, 85M, 86M, 87M, 88M, 89M, 90M1, 90M2 91M1, 91M2, 100M, 101M1, 101M2, 107M1, 107M2, 139M1, 139M2, 140M1, 140M2, 141M1, 141M2, 142M, 143M, 144M, 169M, 181M, 182M, 190M1, 190M2, 194M, 196M, 208M). Acestea terenuri sunt reprezentate pe de o parte de suprapuneri între fondul forestier al Comunei Maieru și persoane fizice sau juridice intabulate în fond forestier, iar pe de altă parte de suprafețe de pădure puse în posesie atât Comunei Maieru cât și unor persoane fizice prin titluri de proprietate. În UP II Rotunda sunt 0,87 ha (36M) detinute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare.

Pe suprafața acestor ua-uri AS nu prevede nici un fel de intervenție.

Structura fondului forestier UP I Anieș

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										TOTAL
			FA	MO	BR	CA	PAM	PI	JN	DR	DT	DM	
Compoziția	UP I Anieș	%	50	32	4	4	3	2	1	3	1	100	50
Clasa de producție		-	3.1	2.7	2.9	3.8	3	3.4	4	2.6	3	3.2	3
Consistența		-	0.71	0.72	0.59	0.74	0.71	0.71	0.9	0.88	0.79	0.83	0.72
Creșterea curentă		m ³ /an/ha	5.1	9	4.8	4.8	2.3	5.1	4.3	6.6	5.7	4.7	6.2
Volum unitar		m ³ /ha	197	316	200	110	168	225	35	201	124	70	226
Vârsta medie		ani	74	64	70	58	62	57	70	35	45	27	68

Clase de vârstă		%	I -14, II - 12, III - 23, IV - 13, V - 12, VI și peste - 26.
-----------------	--	---	--

Structura fondului forestier UP II Rotunda

Specificări	Fond forestier	UM	Specii										TOTAL
			FA	MO	JN	BR	PAM	LA	ME	DR	DT	DM	
Compoziția	UP II Rotunda	%	87	7	4	1	1	0	0	0	0	0	100
Clasa de producție		-	2.7	2.7	4	2.6	2.6	2.5	3.2	2.7	2.5	3	2.7
Consistența		-	0.8	0.79	0.82	0.68	0.76	0.75	0.86	0.82	0.9	0.75	0.8
Creșterea curentă		m ³ /an/ha	9.7	7.1	3.2	6.3	2.6	4.2	6.4	4.7	7	3	9.1
Volum unitar		m ³ /ha	364	252	16	338	254	10	48	27	218	82	340
Vârsta medie		ani	66	69	81	89	72	11	22	15	51	25	66
Clase de vârstă		%	I -7, II - 15, III - 28, IV - 21, V - 13, VI și peste - 16.										

Subunități de gospodărire:

Subunități de producție sau de protecție UP I Anieș

SUP	Denumirea unității de producție/protecție	Țelul de producție sau protecție	Suprafața ha
A	Codru regulat sortimente obișnuite	Lemn pentru cherestea și construcții	1919.03
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită.	Țeluri de conservare.	1024.43
E	Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	Ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier	26.65
TOTAL U.P.			2970.11

Subunități de producție sau de protecție UP II Rotunda

SUP	Denumirea unității de producție/protecție	Țelul de producție sau protecție	Suprafața ha
A	Codru regulat sortimente obișnuite	Lemn pentru cherestea și construcții	2279.23
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită.	Țeluri de conservare.	673.38
K	Materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice	Producția de semințe genetic controlate și conservarea genofondului forestier	8.71
E	Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	Ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier	1351.55
TOTAL U.P.			4312.87

Situația instalațiilor de transport în UP I Anieș și UP II Rotunda este următoarea:

Instalații folosite pentru transport în UP I Anieș, drumuri forestiere sunt Valea Caselor (223D), Anieș Axial (224D), Valea Blidereasa (225D), Valea Anieșul Mic (226D), Valea Anieșul Mare (227D), Valea Secii (228D) - **10.8 ha**. Pe aceste dumuri aflate în proprietatea comunei Maieru, se vor realiza doar lucrări de întreținere/reabilitare a acestora (de exemplu amplasare de piatră pe ampriza drumului).

În cadrul amenajamentului silvic UP I Anieș a fost propus construirea unui drum forestier necesar în afara ariilor protejate, și anume pe Valea Tomnaticului. Drumul forestier propus are o lungime de 2.6 km și trece pe la baza următoarelor ua-uri: 197 A, 198, 199 B, 202 A și 203. Având în vedere caracteristicile geomorfologice ale terenului unde urmează a se realiza noul drum forestier s-a analizat varianta ca drumul să aibă o lățime medie de 6 m, astfel suprafața care ar putea fi defrișată pentru realizarea acestuia precum și volumul potențial tăiat din aceste arborete este prezentat în tabelul de mai jos:

Suprafața estimată ocupată de drum

ua	Suprafață totală u.a. -ha-	Suprafața drum în u.a. -ha-	% suprafață drum din u.a.	Vârsta arboretului -ani-	Compoziția arboretului	Volum posibil defrișat -mc-	Nr. arbori estimat de tăiat	Sol (cod)
197 A	28,57	0,6	2,10%	55	5MO3FA 1PAM1FR	260	866	3101
198	38,9	0,01	0,03%	110	7FA1PAM 1MO1BR	3	2	3101
199 B	1,48	0,01	0,68%	30	5FA4MO1CA	2	11	3101
202 A	2,17	0,24	11,06%	30	4MO4FA2CA	38	211	3101
203	42,88	0,68	1,59%	40	5MO3FA2DT	193	965	3201
Total	114,0	1,5	1,35%	-	-	496	2055	

Astfel, pentru realizarea drumului s-a estimat că va fi tăiat un volum total de 496 mc (volum ce va fi precomptat din posibilitatea de produse principale, pentru arboretele cu vârsta actuală mai mare de ½ din vârsta exploatabilității), echivalentul unui nr. de arbori estimat de 2055. Cantitățile finale vor fi evaluate în proiectul tehnic al drumului, care va fi supus avizării către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Instalații folosite pentru transport, drumuri forestiere în UP II Rotunda: Gagi (134D), Nichitaș (135D), Valea Preluci (136D), Rotunda (137D), Paltinu (138D), Prelucii (139D), Bila (140D) - 11.2 ha. Pe aceste drumuri aflate în proprietatea comunei Maieru, se vor realiza doar lucrări de întreținere/reabilitare a acestora (de exemplu amplasare de piatră pe ampriza drumului).

În UP II Rotunda nu sunt propuse drumuri forestiere noi.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regim: codru;
- compoziție-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- tratamente: pentru subunitatea de gospodărire SUP A s-a propus tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv, tratamentul tăierilor succesive împăduriri sub masiv și tratamentul tăierilor progresive;
- exploatabilitatea: tehnică - vârsta medie a exploatabilității 108 ani (UP I Anieș) și 106 ani (UP II Rotunda);
- ciclul: 110 ani

Obiectivele social economice și ecologice ale amenajamentului silvic:

Ecologice (urmăresc menținerea echilibrului natural):

- Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.
- Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.
- Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros
- Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.
- Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).
- Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon.
- Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.

Economice (urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă, respectiv a produselor accesorii):

- Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
- Din cauza ciclurilor lungi de producție, structura și compoziția arboretelor trebuie să fie cât mai diversificată, astfel încât să poată să satisfacă cât mai bine nevoia de lemn la un moment dat.
- Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.
- Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.).

Sociale:

- Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură.
- Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii.

În conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice amintite, amenajamentul silvic a stabilit funcțiile arboretelor din unitațile analizată. Repartiția arboretelor pe funcții și categorii

funcționale s-a făcut în conformitate cu prevederile normelor tehnice în vigoare la data elaborării amenajamentelor silvice.

Pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice amintite mai sus, prin amenajamentul silvic s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile, ca sistem complex, prin repartizarea lor în grupe, subgrupe și categorii funcționale.

Încadrarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale a fost realizată în funcție de zonarea și măsurile de conservare din planul de management al ariilor naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei, Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei aprobat prin OM nr. 307/2019.

Încadrarea pe tipuri de categorie funcțională UP I Anieș

Tip de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
TII Păduri cu funcții speciale de protecție în care este interzisă, prin reglementări, exploatarea de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobări ale structurilor competente.	1.3.I.	Protecție	26.65	1
	1.2.A.	Țeluri de conservare.	994.84	34
	1.2.C.		27.15	1
TIV Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.	1.5.U.		2.44	0
TIII Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în Ghidul privind alegerea și aplicarea tratamentelor, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.	1.6.D.	Protecție și producție	694.11	23
TVI Păduri cu funcții de producție și protecție în care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în Ghidul privind alegerea și aplicarea tratamentelor, potrivit condițiilor ecologice, sociale, economice și tehnico-organizatorice.	2.1.C.	Protecție și producție	1225.57	41
TOTAL U.P.			2970.76	100

Încadrarea pe tipuri de categorie funcțională UP II Rotunda

Tip de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
TI Păduri cu funcții speciale de protecție în care este interzisă, prin reglementări, exploatarea de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobări ale structurilor competente.	1.3.I.	Protecție	173.08	4
	1.5.O.		46.04	1
	1.6.B		1134.63	26
TII Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.	1.2.A.	Țeluri de conservare.	338.41	8
	1.2.C.		121.37	3
	1.5.H.		8.71	0
	1.6.C.		213.6	5
TIII Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în Ghidul privind alegerea și aplicarea	1.6.D.	Protecție și producție	1039.39	24

Tip de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
tratamentelor, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.				
TIV Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă-produse principale, fiind admise tratamentele prevăzute în Ghidul privind alegerea și aplicarea tratamentelor, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare.	1.5.Q.	Protecție și producție	64.59	2
	1.5.R.		1177.44	27
TOTAL U.P.			4317.26	100

Funcțiile pădurii UP I Anieș

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoriile funcționale		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumirea	ha	%
I	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice.	A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe ternuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T _{II}).	994.84	34
			C	Arborete/ Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T _{II}).	27.15	1
	3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice.	I	Jnepenișuri (T _I).	26.65	1
	5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.	U	Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (T _{II}).	2.44	0
	6	Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	D	Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T _{III})	694.11	23
II	1	Păduri cu funcții de producție și protecție	C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	1225.57	41
TOTAL U.P.					2970.76	100

Suprafața de **100.54 ha** din UP I Anieș este inclusă la categoriile terenurilor afectate gospodăririi silvice, terenurilor neproductive sau terenuri scoase temporar din fondul forestier.

Funcțiile pădurii UP II Rotunda

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoriile funcționale		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumirea	ha	%
I	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice.	A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe ternuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T _{II}).	338.41	8
			C	Arborete/ Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T _{II}).	121.37	3

Grupa funcțională	Subgrupa		Categorie funcțională		Suprafața		
	Cod	Funcția	Cod	Denumirea	ha	%	
	3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice.	I	Jnepenișuri (T _I).	173.08	4	
	5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită.	H	Arborete constituite ca rezervații seminologice (T _{II}).	8.71	0	
			O	Arboretele din păduri cvasivirgine (T _I)	46.04	1	
			Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T _{IV})	64.59	2	
			R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T _{IV})	1177.44	27	
	6	Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	B	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T _I)	1134.63	26	
			C	Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integral (T _{II})	213.6	5	
			D	Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T _{III})	1039.39	24	
	TOTAL U.P.					4317.26	100

Suprafața de **22.94 ha** din UP II Rotunda este inclusă la categoriile terenurilor afectate gospodăririi silvice, terenurilor neproductive sau terenuri scoase temporar din fondul forestier.

Informații privind producția care se va realiza

Cele două amenajamente silvice intră în vigoare odată cu aprobarea, de către ministrul mediului, apelor și pădurilor conform prevederile legale.

Prevederi Amenajamentului silvic:

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

UP I Anieș:

Specificări	Suprafața (ha)		Volum (m3)	
	Totală	Anuală	Total	Anual
Produse principale	468.12	46.81	60090	6009
Tăieri de conservare	377.13	37.71	9635	963
Produse secundare	1494.52	149.46	33953	3395
Igienă	951.65	951.65	7908	791
Total general	3291.42	1185.63	111586	11158

UP II Rotunda

Specificări	Suprafața (ha)		Volum (m3)	
	Totală	Anuală	Total	Anual
Produse principale	289.27	28.93	62992	6299
Tăieri de conservare	185.41	18.54	6181	618
Produse secundare	2041.5	204.15	76710	7671

Igienă	446.77	446.77	3769	377
Total general	2962.95	698.39	149652	14965

Produsele secundare se vor realiza astfel:

U.P-ul	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri	
	ha	ha	ha	mc	ha	mc
I Anieș	142.66	135.18	192.78	863	1166.56	33090
II Rotunda	144.89	94.52	161.47	1292	1785.51	75418
Total	287.55	229.7	354.25	2155	2952.07	108508

Lista lucrărilor în raport cu ANP

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect		Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*				
	Obiectivele PPS		RONPA00 05 Parcul Nțional Munții Rodnei ROCI012 5 Munții Rodnei ROSPA00 85 Munții Rodnei	ROSPA00 85 Munții Rodnei ROCI012 5 Munții Rodnei	ROSPA00 85 Munții Rodnei	Fără ANP	Total
	UP	Lucrări propuse					
1	I Anieș	Degajări	5.83			129.35	135.18
2		Curățiri	56.68			136.1	192.78
3		Rărituri	404.48			762.08	1166.56
4		Împăduriri (în suprafețe neparcurse cu T. de regenerare)	0.65				0.65
5		Îngrijirea culturilor	3.82			3.66	7.48
6		Îngrijirea culturilor, completări	8			1.16	9.16
7		Îngrijirea semînțisului, completări	22.13			1.94	24.07
8		T. Progressive insamantare	3.36			28.98	32.34
9		T. Progressive punere în lumină	24.13			123.41	147.54
10		T. progressive punere în lumina, racordare	60.97			66.79	127.76
11		T. progressive racordare	90.69			69.79	160.48
12		T. igienă	270.02			681.63	951.65
13		Lucrări de conservare	158.69			218.44	377.13
14		Ajutorarea regenerării naturale	319.08			494.88	813.96
15		Îngrijirea regenerării naturale	337.84			494.88	832.72
16		Fără lucrare (SUP E)	26.65				26.65
17			Total UP I Anieș	1793.02			3213.09
18	II Rotunda	Degajări	37.05	6.76	50.71		94.52
19		Curățiri	53.2	27.98	80.29		161.47
20		Rărituri	958.99	88.41	738.11		1785.51
21		Împăduriri (în suprafețe neparcurse cu T. de regenerare)				0.31	0.31
22		Împăduriri (în suprafețe parcurse cu T. de regenerare)				1.88	1.88
23		Îngrijirea culturilor	21.07			8.77	29.84
24		Îngrijirea culturilor, completări	2.94			1.59	4.53
25		Îngrijirea semînțisului, completări	11.49	3.51		5.07	20.07
26		T. Progressive însamantare				5.47	5.47
27		T. Progressive însamantare, T. Progressive punere în lumină				89.23	89.23
28		T. Progressive punere în lumină					0
29		T. progressive punere în lumina, racordare	19.75			41.79	61.54
30		T. succesive	113.6	9.29		1.54	124.43
31		T. progressive racordare				8.6	8.6
32		T. igienă	251.39	57.01		138.37	446.77
33		Lucrări de conservare	59.81	38.92		86.68	185.41
34		Ajutorarea regenerării naturale	193.16	48.21		233.31	474.68

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect		Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*				
	Obiectivele PPS		RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei ROCI0125 Munții Rodnei ROSPA0085 Munții Rodnei	ROSPA0085 Munții Rodnei ROCI0125 Munții Rodnei	ROSPA0085 Munții Rodnei	Fără ANP	Total
	UP	Lucrări propuse					
35		Îngrijirea regenerării naturale	186.25	32.31	231.56		450.12
36		Fără lucrare (SUP E)	1247.87	76.99	26.69		1351.55
37		Total UP II Rotunda	3156.57	389.39	1749.97		5295.93
38		TOTAL GENERAL	4949.59	389.39	1749.97	3213.09	10302.04

*-suprafețe totale înscrise în tabelul de mai sus sunt mai mari decât suprafețele UP-urilor luate în studiu deoarece acestea au fost obținute prin însumarea tuturor lucrărilor propuse. De exemplu dacă în cazul unui ua au fost propuse curățiri și rărituri suprafața acestuia a fost însumată în tabelul de mai sus odata la curățiri și odata la rărituri).

Arii naturale protejate din perimetrul planului:

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP I Anieș se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (RONPA0005), Situl de Importanță Comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei, Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei și Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB0002). Suprafața din UP I Anieș care este inclusă în ariile protejate menționate mai sus este identică în toate cazurile, deoarece aceste arii au limite identice în aceasta zona de suprapunere a lor cu amenajamentul silvic.

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP II Rotunda se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate: Parcul Național Munții Rodnei (RONPA0005), Situl de Importanță Comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei, Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB0002) și integral cu Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei.

Lista ua-urilor din ariile naturale protejate; pe lucrări propuse, zonare funcțională și habitate Natura 2000

UP	UA	Supr (ha)	SUP	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
1	133 B	2.67	A	T3	6D/5Q/5R	Degajări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	133 A	16.64	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		506	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	134 B	25.72	A	T3	6D/5Q/5R	T. progresive (racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	2597	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	134 A	12.75	M	T2	2A/6D/5Q	Rărituri	Rărituri		902	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	135 B	23.15	A	T3	6D/5Q/5R	T. progresive (racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	1783	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	135 A	9.5	M	T2	2A/6D/5Q	Rărituri	Rărituri		463	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	136	19.37	M	T2	2A/6D/5Q	Rărituri	Rărituri		1281	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	137 A	6.95	M	T2	2A/6D/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	216	ROSCI0125	ROSPA0085	91V0
1	137 B	7.98	M	T2	2A/6D/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	249	ROSCI0125	ROSPA0085	91V0
1	138 C	1.62	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			3	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	138 B	18.02	A	T3	6D/5Q/5R	T.progresive (punere în lumină,	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	2444	ROSCI0125	ROSPA0085	9110

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
						racordare), împăduriri						
1	138 A	17.34	M	T2	2A/6D/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	578	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	139M2	0.63							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	139 C	2.3	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri	Curățiri		16	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	139M1	1.05							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	139 B	3.36	A	T3	6D/5Q/5R	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	335	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	139 A	2.5	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			3	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	140M2	2.18							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	140 B	28.7	A	T3	6D/5Q/5R	T.igienă (T.progresive dec. II)			230	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	140M1	0.3							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	140 A	5.37	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			27	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	141 A	5.88	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			46	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	141M1	0.43							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	141 C	1.26	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			2	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	141 B	24.13	A	T3	6D/5Q/5R	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	2824	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	141M2	2.47							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	142 B	22.47	A	T3	6D/5Q/5R	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	4090	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	142 C	1.23	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	142M	1.8							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	142 D	1.47	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. semintș, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	142 A	30.63	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			245	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	143M	2.16							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	143 A	20.89	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			188	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	144 A	3.58	M	T2	2A/6D/5Q	Rărituri			96	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	144 B	0.56	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			18	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	145 B	22.69	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		1047	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	145 A	16.07	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			144	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	145 C	0.65	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			16	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	146 B	22.5	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		1154	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	146 A	11.12	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			203	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	147 A	0.51	M	T2	5U/6D/5Q	T. Igienă			4	ROSCI0125	ROSPA0085	91E0*
1	147 B	25.6	M	T2	2A/6D/5Q	Rărituri			653	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	147 C	3.63	M	T2	2A/6D/5Q	Îngr. Culturilor, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	147C	0.1							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	148	17.49	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			705	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	149 A	12.61	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			57	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	149 B	10	M	T2	2A/6D/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	224	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	149 C	18.76	M	T2	2A/2C/6D	L. Conservare	Îngr. sem.		213	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	150 A	1.94	M	T2	2A/6D/5Q	Rărituri			77	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	150 B	20.66	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. semintș, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	150 D	0.98	M	T2	2A/2C/6D	Curățiri	Rărituri		29	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	150 C	3.93	M	T2	2A/2C/6D	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	93	ROSCI0125	ROSPA0085	9410

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
1	151 A	10.36	A	T3	6D/5Q/5R	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	2726	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	151 B	13.09	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		578	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	151 C	26.57	M	T2	2A/2C/6D	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	309	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	152	39.83	M	T2	2A/6D/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	1633	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	153	27.13	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			244	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	154 A	14.43	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			269	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	154 B	2.18	M	T2	2C/6D/5Q	T. Igienă			17	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	155 A	27.99	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			252	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	155 B	5.52	M	T2	2A/2C/6D	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	256	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	156	29.28	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			728	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	157	22.23	M	T2	2A/6D/5Q	T. Igienă			200	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	158 A	7.92	M	T2	2A/6D/5Q	Rărituri			242	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	158 D	4.48	M	T2	2C/6D/5Q	Rărituri			96	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	158 B	8.54	M	T2	2C/6D/5Q	Rărituri	Rărituri		968	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	158 C	10.21	M	T2	2A/2C/6D	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	139	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	158 E	1.27	A	T3	6D/5Q/5R	T. progresive (racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	198	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	158 F	3.33	M	T2	2A/6D/5Q	Curățiri			15	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	159 C	0.32	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	159 A	5.05	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			37	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	159 D	3.27	M	T2	2A/5U/6D	T. Igienă			17	ROSCI0125	ROSPA0085	91E0*
1	159 B	11.13	M	T2	2A/6D/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	251	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	160	6.2	M	T2	2A/6D/5Q	T. Igienă			50	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	161	10.62	A	T3	6D/5Q/5R	T. progresive (racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	829	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	162	2.8	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. Culturilor, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	164	4.51	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			37	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	165 C	0.61	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	165 B	0.58	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	165 A	19.68	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			177	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	166 B	1.14	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	166 C	0.5	M	T2	5U/6D/5Q	T. Igienă			4	ROSCI0125	ROSPA0085	91E0*
1	166 A	4.38	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			36	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	167 B	1.17	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. culturilor	Degajări		0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	167 A	4.64	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			37	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	168	2.72	A	T3	6D/5Q/5R	T. progresive (racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	343	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	169 A	3.31	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			30	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	169M	1.23							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	170A	0.44							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	170 C	0.65			6D/5Q/5R	Împăduriri			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	170 A	12.42	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			366	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	170 B	12.13	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			68	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	171	1.92	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			81	ROSCI0125	ROSPA0085	9110

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
1	172	8.67	A	T3	6D/5Q/5R	T. progresive (racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	399	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	173 A	3.43	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			28	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	173 B	1.99	A	T3	6D/5Q/5R	Degajări, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	174	1.57	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. Culturilor, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	175	15.67	A	T3	6D/5Q/5R	T. progresive (racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	564	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	177 A	16.6	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			393	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	177 B	14.76	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		1103	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	178 D	0.6	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			1	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	178 B	6.77	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			255	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	178 C	7.86	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			63	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	178 A	10.12	A	T3	6D/5Q/5R	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	2200	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	179	7.69	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			40	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	181 D	5.49	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri	Rărituri		192	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	181 B	2.87	A	T3	6D/5Q/5R	T. progresive (racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	206	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	181M	1.38							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	181 C	1.43	M	T2	5U/6D/5Q	T. Igienă			10	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	181 A	12.85	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			116	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	182 C	1.38	A	T3	6D/5Q/5R	T.igienă (T.progresive dec. II)			12	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	182 E	0.88	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri	Rărituri		25	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
1	183 D	0.35	A	T3	6D/5Q/5R	T. igienă (T. succesive dec. II)			3	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	219	7.18	M	T2	2A/2C/6D	T. Igienă			57	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	220	0.47	M	T2	2C/6D/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	14	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	221 B	1.79	M	T2	2A/2C/6D	T. Igienă			14	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
1	221 A	26.65	E	T1	3I/2A/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	4070*
1	225D	1.4							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	226D	1.2							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	227D	2.4							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
1	228D	0.6							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	1 D	1.46	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	1 G	1	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. Culturilor, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	1 F	0.82	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. culturilor	Degajări, completări		0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	1 C	8.56	A	T3	6D/4F/5Q	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	2388	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	1 B	37.33	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			2044	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	1 E	1.44	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri	Rărituri		103	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	1 A	6.25	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri	Rărituri		474	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	2 B	19.98	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri	Rărituri		1586	ROSCI0125	ROSPA0085	9410

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
2	2 E	0.41	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	2 D	11.26	A	T3	6D/4F/5Q	T. Igienă			90	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	2 F	0.49	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	2 C	0.21	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	2 A	33.25	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			1730	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	3 C	11.47	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			518	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	3 A	18.39	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			1021	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	3 D	5.89	A	T3	6D/4F/5Q	T. Igienă			47	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	3 B	0.78	A	T3	6D/4F/5Q	T. Igienă			5	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	3V	0.63							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	4 D	0.35	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	4 C	0.61	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	4 B	19.1	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			1111	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	4 A	13.51	A	T3	6D/4F/5Q	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	4310	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	5 D	2.07	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. culturilor	Degajări		0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	5 B	5.49	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			299	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	5 A	43.6	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			2477	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	5 G	4.37	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri	Rărituri		452	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	5 F	3.04	A	T3	6D/4F/5Q	T. Succesive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	286	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	5 E	1.03	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. culturilor	Degajări		0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	5 I	0.89	A	T3	6D/4F/5Q	T. Succesive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	111	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	5 C	9.11	A	T3	6D/4F/5Q	T. Igienă			73	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	5 H	0.78	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			42	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	15 B	15.4	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	15 F	4.7	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	15 E	2.2			6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	15 D	3.19	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	15 C	3.77	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	15 A	9.51	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	16	22.49	M	T2	2A/6D/5Q	Rărituri			906	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	17 D	6.3	M	T2	2A/2C/6C	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	178	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	17 C	7.06	M	T2	2A/6C/6N	Rărituri			259	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	17 B	10.4	M	T2	2A/6C/6N	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	420	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	17 A	6.64	M	T2	2A/6C/6N	Rărituri			267	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	17 F	7.65	M	T2	2A/6C/6N	Curățiri			35	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	17 E	15.54	M	T2	2A/6C/6N	Rărituri	Rărituri		1012	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	17 G	1.31	M	T2	2A/6C/6N	L. Conservare	Ajut. reg.nat.		64	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	17 H	1.94	M	T2	2A/6C/6N	Îngr. Culturilor, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	18 C	10.56	M	T2	2C/6C/6N	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	206	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	18 D	5.35	M	T2	6C/6N/5Q	Curățiri			24	ROSCI0125	ROSPA0085	9410

UP	UA	Supr (ha)	SUP	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
2	18 A	2.92	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri			133	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	18 B	27.89	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri	Rărituri		1818	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	19 C	0.83	M	T2	2C/6C/6N	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	27	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	19 A	33.11	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri			1848	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	19 B	19.37	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri	Rărituri		1271	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	20 B	3.87	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	20 A	7.06	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	20 D	6.36	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	20 C	33.12	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	21 C	13.07	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	21 B	11.33	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	21 D	19.27	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	21 A	30.47	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	22 C	11.51	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	22 B	28.01	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	22 A	4.39	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	23 C	22.39	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	23 B	11.28	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	23 D	21.34	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	23 A	4.21	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	24 E	20.74	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	24 C	23.71	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	24 D	1.58	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	24 A	7.78	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	24 B	43.39	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	25 A	24.09	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	25 C	12.78	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	25 B	12.56	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	26 A	18.89	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	26 C	5.63	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	26 D	20.18	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	26 B	1.62	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	27 F	10.27	M	T2	2A/5Q/5R	Rărituri			334	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
2	27 A	12.34	A	T4	5Q/5R	T. Igienă			111	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	27 D	1.53	A	T4	5Q/5R	Rărituri	Rărituri		87	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	27 B	3.3	A	T4	5Q/5R	Rărituri			147	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	27 E	1.25	M	T2	2A/2C/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	46	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	27 C	16.13	M	T2	2A/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		591	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	28 D	4.05	A	T4	5Q/5R	Rărituri	Rărituri		217	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	28 B	4.22	A	T4	5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	643	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	28 A	2.5	A	T4	5Q/5R	Rărituri			128	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	28 E	4.49	M	T2	2A/5Q/5R	Curățiri			26	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	28 C	19.18	M	T2	2A/2C/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	683	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	28 I	1.11	A	T4	5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	138	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	28 G	4.28	M	T2	2C/5Q/5R	Rărituri			201	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	28 F	6.81	M	T2	2A/5Q/5R	Curățiri	Rărituri		110	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	28 H	2.11	M	T2	2C/5Q/5R	Îngr. semînțis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	29 B	15.5	M	T2	2A/2C/5Q	T. Igienă			124	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	29 C	9.82	M	T2	2A/5Q/5R	Curățiri			31	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	29 D	11.57	M	T2	2A/2C/5Q	T. Igienă			70	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	29 A	21.23	A	T4	5Q/5R	Rărituri			731	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	30 B	3.96	A	T4	5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	852	ROSCI0125	ROSPA0085	9410

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
2	30 C	0.84	A	T4	5Q/5R	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	30 G	0.56	A	T4	5Q/5R	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	30 E	2.19	A	T4	5Q/5R	Curățiri			23	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	30 D	10.81	M	T2	2A/5Q/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.		427	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	30 A	1.33	M	T2	2A/5Q/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	47	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
2	30 F	6.76	A	T4	5Q/5R	Degajări	Curățiri		29	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
2	31 G	3.55	A	T4	5R	Rărituri			165		ROSPA0085	
2	31 D	2.35	A	T4	5R	Curățiri			16		ROSPA0085	
2	31 F	1.59	A	T4	5R	Îngr. Culturilor, completări			0		ROSPA0085	
2	31 C	6.42	A	T4	5R	Rărituri			162		ROSPA0085	
2	31 B	7.14	A	T4	5R	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	1646		ROSPA0085	
2	31 H	1.17	M	T2	2A/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	44		ROSPA0085	
2	31 A	12.64	A	T4	5R	Rărituri			200		ROSPA0085	
2	31 E	1.26	M	T2	2A/5Q/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	46	ROSCI0125	ROSPA0085	9110
2	32 A	10.94	A	T4	5R	T. Igienă			88		ROSPA0085	
2	32 B	17.96	A	T4	5R	T. Igienă			161		ROSPA0085	
2	33 C	1.88			5R	Împăduriri			0		ROSPA0085	
2	33 D	1.54	A	T4	5R	T. Succesive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	219		ROSPA0085	
2	33 B	7.65	A	T4	5R	T. Igienă			61		ROSPA0085	
2	33C	0.83							0		ROSPA0085	
2	33 A	26.64	A	T4	5R	T. Igienă			213		ROSPA0085	
2	34 C	0.72	A	T4	5R	Îngr. semințis, completări			0		ROSPA0085	
2	34 B	2.51	A	T4	5R	T. Igienă			20		ROSPA0085	
2	34 A	8.71	K	T2	5H/5R	T. Igienă			70		ROSPA0085	
2	35	42.71	A	T4	5R	T. progresive (însămânțare , punere în lumină)	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	9432		ROSPA0085	
2	36M	0.87							0		ROSPA0085	
2	36 B	16.98	A	T4	5R	T. progresive (însămânțare , punere în lumină)	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	2493		ROSPA0085	
2	36 A	26.87	A	T4	5R	Degajări, completări	Curățiri		0		ROSPA0085	
2	37	21.84	A	T4	5R	Rărituri			654		ROSPA0085	
2	38	16.24	A	T4	5R	Rărituri			447		ROSPA0085	
2	39	16.76	A	T4	5R	Rărituri			751		ROSPA0085	
2	40	14.68	A	T4	5R	Rărituri			388		ROSPA0085	
2	41 A	14.65	A	T4	5R	Rărituri			773		ROSPA0085	
2	41 B	15.15	A	T4	5R	Rărituri			311		ROSPA0085	
2	42 A	12.97	A	T4	5R	Rărituri			278		ROSPA0085	
2	42 B	26.77	A	T4	5R	Rărituri			1380		ROSPA0085	
2	43 B	4.46	A	T4	5R	Rărituri			150		ROSPA0085	

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
2	43 A	29.54	A	T4	5R	T. progresive (însămânțare , punere în lumină)	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	5118		ROSPA0085	
2	44	16.88	A	T4	5R	Rărituri			625		ROSPA0085	
2	45 C	1.75	M	T2	2C/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.		64		ROSPA0085	
2	45 B	1.77	M	T2	2C/5R	Curățiri			7		ROSPA0085	
2	45 A	40.87	A	T4	5R	Rărituri			952		ROSPA0085	
2	46 B	6.17	A	T4	5R	Curățiri			30		ROSPA0085	
2	46 D	0.37	A	T4	5R	Îngr. semințis, completări			0		ROSPA0085	
2	46 C	2.68	M	T2	2C/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	89		ROSPA0085	
2	46 A	27.72	A	T4	5R	Rărituri			1273		ROSPA0085	
2	47 B	2.36	M	T2	2A/5R	Îngr. culturilor			0		ROSPA0085	
2	47 C	11.29	M	T2	2C/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	471		ROSPA0085	
2	47 A	29.71	M	T2	2A/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	642		ROSPA0085	
2	48	12.73	M	T2	2A/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	441		ROSPA0085	
2	49	19.99	A	T4	5R	T. igienă (T.progresive dec. II)			160		ROSPA0085	
2	50 C	5.47	A	T4	5R	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	575		ROSPA0085	
2	50 B	1.84	M	T2	2C/5R	T. Igienă			15		ROSPA0085	
2	50 D	5.81	A	T4	5R	Curățiri	Rărituri		310		ROSPA0085	
2	50 A	24	A	T4	5R	Rărituri			1105		ROSPA0085	
2	51 A	7.26	A	T4	5R	Rărituri			221		ROSPA0085	
2	51 C	5.57	M	T2	2A/5R	Curățiri			68		ROSPA0085	
2	51 B	2.96	M	T2	2C/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	94		ROSPA0085	
2	52 A	35.73	A	T4	5R	Rărituri			1572		ROSPA0085	
2	52 C	4.96	M	T2	2A/5R	Curățiri			46		ROSPA0085	
2	52 B	0.9	M	T2	2C/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	23		ROSPA0085	
2	53	31.11	A	T4	5R	Rărituri			1135		ROSPA0085	
2	54 C	3.76	M	T2	2C/5R	Curățiri			57		ROSPA0085	
2	54 A	24.41	A	T4	5R	Rărituri			943		ROSPA0085	
2	54 B	2.27	M	T2	2C/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	73		ROSPA0085	
2	55 A	8.03	A	T4	5R	Rărituri			387		ROSPA0085	
2	55 B	4.31	M	T2	2C/5R	Curățiri			37		ROSPA0085	
2	55 C	6.35	M	T2	2C/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	181		ROSPA0085	
2	56 C	0.26	A	T4	5R	Rărituri			4		ROSPA0085	
2	56N	0.56							0		ROSPA0085	
2	56 A	13.81	A	T4	5R	Rărituri			677		ROSPA0085	
2	56 B	3.11	M	T2	2C/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	101		ROSPA0085	
2	56 D	4.56	M	T2	2A/5R	T. Igienă			41		ROSPA0085	
2	57	35.26	A	T4	5R	Rărituri			1910		ROSPA0085	
2	58 B	24.93	A	T4	5R	Rărituri			1129		ROSPA0085	
2	58 A	22.09	A	T4	5R	Rărituri			803		ROSPA0085	
2	59	22.2	A	T4	5R	Rărituri			1115		ROSPA0085	
2	60 B	4.58	M	T2	2A/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	193		ROSPA0085	

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
2	60 A	18.64	A	T4	5R	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	4775		ROSPA0085	
2	61 A	9.27	A	T4	5R	Degajări, completări			0		ROSPA0085	
2	61 B	16.01	A	T4	5R	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	3143		ROSPA0085	
2	62 B	8.6	A	T4	5R	T. progresive (racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	1066		ROSPA0085	
2	62 A	31	A	T4	5R	Rărituri	Rărituri		1524		ROSPA0085	
2	63V	1.66							0		ROSPA0085	
2	63 B	2.04	M	T2	2A/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	45		ROSPA0085	
2	63 A	34.81	M	T2	2A/5R	Rărituri			1575		ROSPA0085	
2	64V	0.26							0		ROSPA0085	
2	64 A	26.14	A	T4	5R	Rărituri			366		ROSPA0085	
2	65V2	0.79							0		ROSPA0085	
2	65V1	0.41							0		ROSPA0085	
2	65 A	48.06	A	T4	5R	Rărituri			1390		ROSPA0085	
2	66 A	39.99	A	T4	5R	Rărituri			1380		ROSPA0085	
2	66V	0.5							0		ROSPA0085	
2	67	17.25	A	T4	5R	Rărituri			364		ROSPA0085	
2	68 A	37.02	A	T4	5R	Rărituri			835		ROSPA0085	
2	68 B	0.31			5R	Împăduriri			0		ROSPA0085	
2	69 A	25.05	A	T4	5R	Rărituri			802		ROSPA0085	
2	69 B	3.28	M	T2	2C/5R	Rărituri			162		ROSPA0085	
2	70 B	6.01	A	T4	5R	Îngr. culturilor			0		ROSPA0085	
2	70 A	24.2	A	T4	5R	Rărituri			1164		ROSPA0085	
2	70 C	3.22	M	T2	2C/5R	Rărituri			88		ROSPA0085	
2	71 D	9.88	M	T2	2C/5R	T. Igienă			79		ROSPA0085	
2	71 A	0.68	A	T4	5R	T. Igienă			5		ROSPA0085	
2	71 B	3.28	A	T4	5R	Rărituri	Rărituri		153		ROSPA0085	
2	71 C	31.62	A	T4	5R	Rărituri			1111		ROSPA0085	
2	72 C	4.16	M	T2	2C/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	177		ROSPA0085	
2	72 B	17.57	A	T4	5R	Rărituri			775		ROSPA0085	
2	72 A	0.98	M	T2	2A/5R	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	43		ROSPA0085	
2	73 A	4.15	A	T4	5R	Curățiri	Rărituri		113		ROSPA0085	
2	73 B	14.16	A	T4	5R	Rărituri			617		ROSPA0085	
2	74 A	36.43	A	T4	5R	Degajări, completări	Curățiri		59		ROSPA0085	
2	74 C	6.67	A	T4	5R	Rărituri	Rărituri		668		ROSPA0085	
2	74 B	5.49	A	T4	5R	T. Igienă			44		ROSPA0085	
2	75 C	8.84	A	T4	5R	T.igienă (T.progresive dec. II)			70		ROSPA0085	
2	75 A	17.49	A	T3	6D/5Q/5R	T.igienă (T.progresive dec. II)			140	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	75 B	0.4	A	T4	5R	Îngr. culturilor			0		ROSPA0085	
2	76 E	0.4	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	76 F	1.02	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
2	76 B	13.97	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			701	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	76 C	10.86	A	T3	6D/5Q/5R	Degajări, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	76 D	0.29	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	76 A	26.66	A	T3	6D/5Q/5R	T. igienă (T. succesive dec. II)			214	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	77 C	1.36	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			13	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	77 D	9.96	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			497	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	77 B	1.73	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			5	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	77 A	29.85	A	T3	6D/5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	8924	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	78 E	0.41	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			3	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	78 B	18.03	A	T3	6D/5Q/5R	T. igienă (T. succesive dec. II)			180	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	78 D	1.26	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			11	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	78 A	16.05	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		810	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	78 C	14.56	A	T3	6D/5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	3722	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	79 E	0.31	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			13	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	79A2	0.3							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	79 I	4.68	A	T3	6D/4F/5Q	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	788	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	79 F	3.56	A	T3	6D/4F/5Q	T. Igienă			32	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	79A1	1.12							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	79 H	0.44	A	T3	6D/4F/5Q	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	79 C	4.01	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri	Rărituri		292	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	79 A	0.75	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			21	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	79 G	3.48	A	T3	6D/4F/5Q	T. Igienă			20	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	79 D	0.98	A	T3	6D/4F/5Q	T. Succesive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	198	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	79 B	50.42	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			2465	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	80	29.32	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			1390	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	81	35.9	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			1681	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	82 D	3.67	A	T3	6D/4F/5Q	T. Igienă			23	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	82 C	4.56	A	T3	6D/4F/5Q	Degajări, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	82 B	1.14	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			57	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	82 E	0.42	A	T3	6D/4F/5Q	Rărituri			13	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	82 A	40.47	A	T3	6D/4F/5Q	T. Igienă			364	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	83C	0.19							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	83 A	1.65	A	T3	6D/5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	294	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	83 C	0.61	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			19	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	83 D	0.82	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			2	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	83 I	4.85	A	T3	6D/5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	860	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	83 J	12.19	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			471	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	83 E	3.33	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			84	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	83 F	7.16	A	T3	6D/5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	1965	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	83 H	2.72	A	T3	6D/5Q/5R	Degajări întârziate	Curățiri		11	ROSCI0125	ROSPA0085	9410

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
2	83 G	2	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri	Rărituri		68	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	83 B	26.94	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			515	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	84 A	36.54	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			741	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	84 C	0.6	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri	Curățiri		7	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	84 B	1.72	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			69	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	85 B	0.43	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			3	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	85 A	45.8	A	T3	6D/5Q/5R	T. igienă (T. succesive dec. II)			412	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	85 C	0.65	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 H	0.48	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri			3	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 A	16.02	A	T3	6D/5Q/5R	T. igienă (T. succesive dec. II)			144	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 C	2.02	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			16	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 E	1.29	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			35	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 I	0.96	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			38	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 J	7.57	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		323	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 B	3.3	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			136	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 F	4.68	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			117	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 D	0.8	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			5	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 K	11.67	A	T3	6D/5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	2999	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	86 G	1.99	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		79	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	87 A	1.11	M	T2	6C/6N/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	50	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	87 E	1.18	M	T2	6C/6N/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	35	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	87 D	0.81	M	T2	6C/6N/5Q	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	87 B	11.44	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri			250	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	87 C	3.78	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri	Rărituri		228	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	88 B	14.21	M	T2	6C/6N/5Q	T. Igienă			128	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	88 A	20.18	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri			961	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	88 C	4	M	T2	6C/6N/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	203	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	89 B	2.41	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	89 A	42.84	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	90 B	16.05	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	90V	0.41							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	90 A	38.07	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	91	33.6	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	92 J	1.6	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	92 D	3.84	E	T1	3I/6B/6M				0	ROSCI0125	ROSPA0085	4070*
2	92 F	3.17	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	92 B	8.56	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	92 G	9.57	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	92 C	2.38	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	92 A	23.65	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	92 E	14.81	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	92 I	4.59	E	T1	5O/6B/6M				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	92 H	6.1	E	T1	5O/6B/6M				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	93 C	8.75	E	T1	5O/6B/6M				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	93 A	10.23	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	93 B	27.87	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	94 C	26.6	E	T1	5O/6B/6M				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	94 D	0.28	E	T1	6B/6M/2I				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	94 B	6.96	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	94 A	14.36	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
2	95 A	4.34	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	95 G	2.08	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	95 K	1.03	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	95 E	3.25	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	95 C	47.27	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	95 D	3.89	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	95 J	0.82	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	95 H	1.99	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	95 F	1.3	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	95 B	8.7	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	95 I	9.71	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	96 C	4.19	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	96 E	0.77	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	96 D	0.75	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	96 B	15.02	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	96 A	20.51	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	97 B	21.45	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	97 D	1.15	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	97 C	10.38	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	97 A	30.39	E	T1	6B/6M/5Q				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	98 E	4.68	M	T2	6C/6N/5Q	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	98 F	3.97	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri			119	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	98 D	10.27	M	T2	2C/6C/6N	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	309	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	98 G	3.88	M	T2	6C/5Q/5R	Rărituri			130	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	98 B	0.24	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri			5	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	98 A	15.58	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri			537	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	98 C	39.9	M	T2	6C/6N/5Q	Rărituri			1919	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	99 D	1.75	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	99 E	8.25	M	T2	2C/6D/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	335	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	99 F	25.84	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			876	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	99 B	8.57	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. culturilor			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	99 C	1.1	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		39	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	99 A	3.27	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			29	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	100 D	23.58	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			961	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	100 E	2.24	A	T3	6D/5Q/5R	Degajări	Curățiri		13	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	100 F	6.13	A	T3	6D/5Q/5R	Degajări, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	100 C	5.6	M	T2	2C/6D/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.		219	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	100 B	19.75	A	T3	6D/5Q/5R	T.progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	4664	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	100 A	15.08	M	T2	2A/6D/5Q	Rărituri			663	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	100C	0.3							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	101 B	10.69	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			319	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	101 C	1.86	A	T3	6D/5Q/5R	Degajări, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	101N	0.81							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	101 A	29.57	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			1055	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	102 H	0.86	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	102 D	7.07	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		479	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	102 C	6.02	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			256	ROSCI0125	ROSPA0085	9410

UP	UA	Supr (ha)	S U P	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
2	102 I	0.88	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. semințis, completări			0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	102 A	19.44	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			175	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	102 F	3.36	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri	Rărituri		168	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	102 G	0.91	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			7	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	102 B	4.76	A	T3	6D/5Q/5R	Îngr. culturilor	Degajări		0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	102 E	5.22	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			227	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	103 F	0.77	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri			28	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	103 B	2.54	A	T3	6D/5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	41	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	103 G	9.66	A	T3	6D/5Q/5R	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg.nat.	Îngr. sem.	1342	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	103 H	1.36	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			12	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	103 C	6.6	M	T2	2A/6D/5Q	Rărituri			282	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	103 I	0.72	A	T3	6D/5Q/5R	T. Igienă			5	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	103 A	14.7	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri	Rărituri		371	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	103N	2.1							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	103 D	7.46	A	T3	6D/5Q/5R	Rărituri	Rărituri		517	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	103 E	7.92	A	T3	6D/5Q/5R	Curățiri	Rărituri		294	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	104	23.95	E	T1	3I/2C/5U				0		ROSPA0085	
2	105 C	3.98	A	T4	5R	Îngr. semințis, completări			0		ROSPA0085	
2	105 B	2.74	E	T1	3I/2C/5U				0		ROSPA0085	
2	105 A	11.58	M	T2	2C/5R	T. Igienă			93		ROSPA0085	
2	106	17.6	M	T2	2A/2C/5Q	T. Igienă			159	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	107 C	2.82	M	T2	2A/2C/5Q	Curățiri			11	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	107 B	30.79	E	T1	3I/2A/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	4070*
2	107 A	5.09	M	T2	2A/2C/5Q	L. Conservare	Ajut. reg.nat.		205	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	108	46.2	E	T1	3I/2A/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	4070*
2	109 A	1.65	A	T3	6D/5Q/5R	T. igienă (T.progresive dec. II)			13	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	109 B	1.1	A	T4	5R	T. igienă (T.progresive dec. II)			9		ROSPA0085	
2	110 B	14.04	E	T1	3I/2C/5U				0	ROSCI0125	ROSPA0085	4070*
2	110 A	4.36	M	T2	2C/6D/5Q	T. Igienă			39	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	111	6.21	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	112	1.4	E	T1	3I/6B/6M				0	ROSCI0125	ROSPA0085	4070*
2	113	1.29	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	114	21.53	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	115	5.58	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	116	2.98	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	117	8.91	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	118	5	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	119	0.4	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	120	0.42	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	121	0.51	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	122	1.08	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	123	4.97	E	T1	3I/6B/6M				0	ROSCI0125	ROSPA0085	4070*
2	124	14.7	E	T1	3I/6B/6M				0	ROSCI0125	ROSPA0085	4070*
2	125	9.8	E	T1	3I/6B/6M				0	ROSCI0125	ROSPA0085	4070*
2	126	33.7	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	127	26.79	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	128	24.26	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	129	11.83	E	T1	6B/6M/2A				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	130	20.65	E	T1	3I/6B/6M				0	ROSCI0125	ROSPA0085	4070*

UP	UA	Supr (ha)	SUP	Tip fct.	Cat. Fct.	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Vol. Extr.	SCI	SPA	Habitat Natura 2000
2	131	38.12	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	132	9.04	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	133	32.18	E	T1	6B/6M/2C				0	ROSCI0125	ROSPA0085	9410
2	134D	1.1							0		ROSPA0085	
2	135D	1.4							0		ROSPA0085	
2	136D	1.5							0		ROSPA0085	
2	137D	1.2							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	138D	0.6							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	139D	0.7							0	ROSCI0125	ROSPA0085	
2	140D	4.7							0	ROSCI0125	ROSPA0085	

Din cele 26 de habitate Natura 2000 care fac obiectul de conservare al Situl Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei pe suprafața forestieră proprietate publică a comunei Maieru (UP I Anieș și UP II Rotunda) au fost identificate 6 tipuri de habitate de interes comunitar, după cum urmează:

Denumire habitat	Localizare habitate	Suprafața habitatului (ha) din zona AS	Starea de conservare
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Pe amplasamentul AS (UP I Anieș (133 B, 133 A, 134 B, 134 A, 135 B, 135 A, 136, 138 C, 138 B, 138 A, 139 C, 139 B, 139 A, 140 B, 140 A, 141 A, 141 C, 141 B, 142 B, 142 C, 142 D, 142 A, 143 A, 144 A, 144 B, 145 B, 145 A, 145 C, 146 B, 146 A, 147 B, 147 C, 148, 149 A, 149 B, 150 A, 150 B, 150 D, 151 A, 151 B, 151 C, 152, 153, 154 A, 155 A, 156, 157, 159 C, 159 A, 159 B, 160, 161, 162, 164, 165 C, 165 B, 165 A, 166 B, 166 A, 167 B, 167 A, 168, 169 A, 170 C, 170 A, 170 B, 171, 172, 173 A, 173 B, 174, 175, 177 A, 177 B, 178 D, 178 B, 178 C, 178 A, 179, 181 D, 181 B, 181 C, 181 A, 182 E) UP II Rotunda (27 F, 30 A, 30 F, 31 E)	922.81	Nefavorabilă - inadecvată
91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	A fost identificat pe valea Anieșul Mic și pe valea Anieșul Mare, cu răspândiri punctiforme. Conform vizitelor în teren, în aceste zone specia caracteristică acestui habitat (AN) nu este bine reprezentată. UP I Anieș 147 A, 159 D, 166 C	4.28	Favorabilă
91V0 Păduri dacice de fag (<i>Symphito-Fagion</i>)	Acest habitat a fost identificat în ua-urile 137 A și 137 B din UP I Anieș.	14.93	Nefavorabilă - inadecvată
9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	Pe amplasamentul AS - UP I Anieș (149 C, 150 C, 154 B, 155 B, 158 A, 158 D, 158 B, 158 C, 158 E, 158 F, 182 C, 183 D, 219, 220, 221 B); UP II Rotunda (1 D, 1 G, 1 F, 1 C, 1 B, 1 E, 1 A, 2 B, 2 E, 2 D, 2 F, 2 C, 2 A, 3 C, 3 A, 3 D, 3 B, 4 D, 4 C, 4 B, 4 A, 5 D, 5 B, 5 A, 5 G, 5 F, 5 E, 5 I, 5 C, 5 H, 15 B, 15 F, 15 D, 15 C, 15 A, 16, 17 D, 17 C, 17 B, 17 A, 17 F, 17 E, 17 G, 17 H, 18 C, 18 D, 18 A, 18 B, 19 C, 19 A, 19 B, 20 B, 20 A, 20 D, 20 C, 21 C, 21 B, 21 D, 21 A, 22 C, 22 B, 22 A, 23 C, 23 B, 23 D, 23 A, 24 E, 24 C, 24 D, 24 A, 24 B, 25 A, 25 C, 25 B, 26 A, 26 C, 26 D, 26 B, 27 A, 27 D, 27 B, 27 E, 27 C, 28 D, 28 B, 28 A, 28 E, 28 C, 28 I, 28 G, 28 F, 28 H, 29 B, 29 C, 29 D, 29 A, 30 B, 30 C, 30 G, 30 E, 30 D, 75 A, 76 E, 76 F, 76 B, 76 C, 76 D, 76 A, 77 C, 77 D, 77 B, 77 A, 78 E, 78 B, 78 D, 78 A, 78 C, 79 E, 79 I, 79 F, 79 H, 79 C, 79 A, 79 G, 79 D, 79 B, 80, 81, 82 D, 82 C, 82 B, 82 E, 82 A, 83 A, 83 C, 83 D, 83 I, 83 J, 83 E, 83 F, 83 H, 83 G, 83 B, 84 A, 84 C, 84 B, 85 B, 85 A, 85 C, 86 H, 86 A, 86 C, 86 E, 86 I, 86 J, 86 B, 86 F, 86 D, 86 K, 86 G, 87 A, 87 E, 87 D, 87 B, 87 C, 88 B, 88 A, 88 C, 89 B, 89 A, 90 B, 90 A, 91, 92 J, 92 F, 92 B, 92 G, 92 C, 92 A, 92 E, 92 I, 92 H, 93 C, 93 A, 93 B, 94 C, 94 D, 94 B, 94 A, 95 A, 95 G, 95 K, 95 E, 95 C, 95 D, 95	2834.94	Favorabilă

Denumire habitat	Localizare habitate	Suprafața habitatului (ha) din zona AS	Starea de conservare
	J, 95 H, 95 F, 95 B, 95 I, 96 C, 96 E, 96 D, 96 B, 96 A, 97 B, 97 D, 97 C, 97 A, 98 E, 98 F, 98 D, 98 G, 98 B, 98 A, 98 C, 99 D, 99 E, 99 F, 99 B, 99 C, 99 A, 100 D, 100 E, 100 F, 100 C, 100 B, 100 A, 101 B, 101 C, 101 A, 102 H, 102 D, 102 C, 102 I, 102 A, 102 F, 102 G, 102 B, 102 E, 103 F, 103 B, 103 G, 103 H, 103 C, 103 I, 103 A, 103 D, 103 E, 106, 107 C, 107 A, 109 A, 110 A, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133);		
4070* Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtuifolium</i>	A fost identificat în ua-urile: 92 D, 110 B, 108, 125, 124, 112, 130, 107 B, 123 din UP II Rotunda și în ua 221 A din UP I Anieș		Favorabilă
8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Identificat în u.a. 158 C		Favorabilă

Pădurea inclusă în fondul forestier proprietate a comunei Maieru reprezintă habitat pentru mai multe specii de interes comunitar pentru care a fost declarată aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0125 Munții Rodne. Speciile de faună de interes comunitar identificate pe raza UP I Anieș și UP II Rotunda aparțin grupelor taxonomice: mamifere, amfibieni, pești și nevertebrate. La nivelul planului au fost identificate următoarele specii de interes comunitar:

Denumire specie	Localizare specii	Starea de conservare
<i>Carabus variolosus</i>	ua-urile 140 B, 153, 159 D, și 172 din UP I Anieș	Favorabilă
<i>Carabus hampei</i>	ua-urile 139 A, 140 B, 153, 159 D din UP I Anieș	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Carabus zawadzki</i>	în ua 139 A din UP I Anieș	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Lucanus cervus</i>	ua 137 B din UP I Anieș	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	ua 140 B din UP I Anieș	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Rosalia alpina*</i>	ua-urile 140 B, 142 A și 152 din UP I Anieș.	Nefavorabilă - rea
<i>Euplagia quadripunctaria*</i>	specia are habitate favorabile în ua 82 A din UP II Rotunda	Favorabilă
<i>Cottus gobio</i>	specia a fost identificată în vecinătatea AS în zona pâraielor Lala și Bila (UP II Rotunda)	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Eudontomyzon danfordi</i>	specia a fost identificată în vecinătatea AS în zona pâraielor Lala, Anieșul Mare și râului Bistrița Aurie (UP I Anieș și UP II Rotunda)	Nefavorabilă - rea
<i>Barbus carpathicus</i>	specia a fost identificată în vecinătatea AS în zona pâraielor Lala, Bila Anieșul Mare și râului Bistrița Aurie (UP I Anieș și UP II Rotunda)	Nefavorabilă - inadecvată
<i>Bombina variegata</i>	Specia a fost identificată pe suprafața AS în zona pâraielor Anieșul Mic, Rabla, Lala, Bila și Putredu în ua-urile 146 A, 149 B (UP I Anieș), 21 A, 29 A, 83 J și 97 A (UP II Rotunda)	Favorabilă
<i>Triturus cristatus</i>	specia a fost identificată pe amplasamentul AS în zona pâraielor Anieșul Mic și Anieșul Mare, în ua-urile 145 A și 167 A (UP I Anieș)	Favorabilă
<i>Triturus montandoni</i>	specia a fost identificată în zona AS în bălți din zona pâraielor Anieșul Mic, Rabla, Lala, Bila și Putredu în ua-urile 152, 156 (UP I Anieș), 24 B, 83 E și 96 A (UP II Rotunda).	Favorabilă
<i>Lutra lutra</i>	specia a fost identificată în zona AS pe pâraiele Anieșul Mic, Anieșul Mare, Lala, Bila, Putredu și râul Bistrița (UP I Anieș și UP II Rotunda)	Nefavorabilă
<i>Ursus arctos</i>	Conform ecologiei speciei, ursul poate utiliza toată suprafața AS din sit.	favorabilă
<i>Lynx lynx</i>	Conform ecologiei speciei, râsul poate utiliza toată suprafața AS din sit.	favorabilă
<i>Canis lupus*</i>	Conform ecologiei speciei, lupul poate utiliza toată suprafața AS din sit.	favorabilă

Denumire specie	Localizare specii	Starea de conservare
<i>Myotis blythii</i>	Conform ecologiei, preferă în primul rând habitatele deschise, pajiștile, pășunile, terenurile agricole utilizate în mod extensiv, mai rar vânează în păduri, sau la liziera acestora	favorabilă
<i>Myotis myotis</i>	Conform ecologiei speciei aceasta are habitat favorabil în toate pădurile de foioase și de amestec din aria naturală protejată	favorabilă
<i>Barbastella barbastellus</i>	Conform ecologiei speciei aceasta are habitat favorabil în toate pădurile de foioase și de amestec din aria naturală protejată	Necunoscut

Dintre speciile de păsări pentru care a fost declarată aria de protecție avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei pe suprafața fondului forestier proprietate a comunei Maieru (UP I Anieș și UP II Rotunda) sunt prezente următoarele specii:

Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Suprafața habitatului speciei (ha) pe raza AS	Starea de conservare
<i>Aegolius funereus</i>	Conform ecologiei speciei aceasta se regăsește pe toate suprafețele împădurite din zona AS din sit.	5338.58	Favorabilă
<i>Bonasa bonasia</i>	Ierunca este prezentă ca specie cuibăritoare în pădurile de conifere și în cele mixte, compacte, preferând pădurile mai umede cu subarboret dens și molizi răzleți și luminșurile sau văile umede ușor mai deschise, cu subarboret bogat (adesea zmeuriș, mure sau alte tufe).	5338.58	Favorabilă
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Specia preferă pădurile deschise, depune ouăle pe sol în apropierea trunchiurilor arborilor.	5338.58	Favorabilă
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Specia preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt abundenți. Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0)	1610.15	Favorabilă
<i>Dryocopus martius</i>	Specia preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt abundenți. Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0)	1610.15	Favorabilă
<i>Ficedula albicollis</i>	Preferă pădurile mature de foioase, cu luminșuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne, parcurile mari sau pâlcurile de arbori, acolo unde există cavități secundare necesare pentru cuibărit.	5338.58	Favorabilă
<i>Ficedula parva</i>	Specia preferă pădurile mature cu strat arbustiv bogat, de obicei pădurile de fag pure sau cu cvercinee și alte specii de amestec, de-a lungul cursurilor de apă și a văilor, sau zonele cu luminșuri extinse. În nordul arealului cuibărește și în pădurile de molid.	5338.58	Favorabilă
<i>Glaucidium passerinum</i>	Cuibărește în păduri întinse de conifere sau mixte, însă preferă pădurile mature de brad sau de molid cu acces la pajiști, poieni sau mlaștini.	5338.58	Favorabilă
<i>Picoides tridactylus</i>	Specia este prezentă în pădurile montane și cele boreale. Preferă pădurile de conifere, mai ales de brad și molid, acolo unde există arbori morți infestați cu insecte, mai ales în zone cu doborâturi.	5338.58	Favorabilă
<i>Tetrao urogallus</i>	Specia preferă pădurile mature de conifere, cu zone umbroase și tufe cu fructe de pădure, adesea cu sol umed și presărate cu luminșuri, mlaștini sau poieni.	1095.33 (păduri mature de conifere)	Favorabilă
<i>Strix uralensis</i>	În pădurile mature din aria de implementare a planului în ROSPA0085.	1610.15	Favorabilă
<i>Bubo bubo</i>	În pădurile mature din aria de implementare a planului în ROSPA0085.	1610.15	Favorabilă

Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Suprafața habitatului speciei (ha) pe raza AS	Starea de conservare
<i>Falco columbarius</i>	Specia poate folosi întreaga suprafață din AS care se suprapune cu ROSPA0085 ca habitat potential.	5338.58	Favorabilă
<i>Picus canus</i>	Specia este dependentă de arbori bătrâni și lemn mort. În zona AS inclusă în ROSPA0085 aceasta are habitat potential în toate pădurile mature.	1610.15	Favorabilă
<i>Sylvia nisoria</i>	Conform ecologiei speciei aceasta are habitat potential toate pădurile din sit.	5338.58	Favorabilă
<i>Tetrao tetrix</i>	Specia preferă pădurile mature de conifere, cu zone umbroase și tufe cu fructe de pădure, adesea cu sol umed și presărate cu luminișuri, mlaștini sau poieni.	1095.33 (păduri mature de conifere)	Favorabilă

Impactul care se poate genera prin implementarea planului constă în:

- pentru habitate: deteriorarea sau pierderea de caracteristici specifice habitatului, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure, îndepărtarea arborilor de biodiversitate, îndepărtarea lăstărișului, replantarea pădurii cu specii neconforme;

- pentru speciile de mamifere: perturbarea activității speciilor datorată emisiilor, zgomotelor și vibrațiilor utilajelor folosite în activitatea de exploatare forestieră, modificarea distribuției speciei pe raza ariilor naturale protejate, tendința distribuției speciei, densitatea populației de pradă, deteriorarea temporară a calității habitatului, iar în cazul speciilor de chiroptere și îndepărtarea lemnului mort și a arborilor cu scorburi, de biodiversitate;

- pentru speciile de amfibieni: afectarea mărimii populațiilor și a distribuției indivizilor din zonele de intervenție, densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit), degradarea temporară a habitatului;

- pentru nevertebrate: deteriorarea și reducerea temporară a habitatului speciilor, îndepărtarea arborilor bătrâni din trupuri de pădure, a arborilor colonizați și a volumului de lemn mort;

- pentru speciile de pești: deteriorarea temporară a calității habitatului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici și lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei;

- pentru speciile de păsări: perturbarea activității speciilor datorată emisiilor, zgomotelor și vibrațiilor utilajelor folosite în activitatea de exploatare forestieră, modificarea tiparului de distribuție, modificarea proporției pădurilor bătrâne și deteriorarea calității habitatului datorită îndepărtării vegetației și a arborilor de biodiversitate.

Din analiza indicatorilor cheie relevanți privind impactul implementării amenajamentului silvic al UP I Anieș și UP II Rotunda asupra capitalului natural se constată că integritatea ariilor naturale protejate RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei nu va fi afectată.

Concluziile evaluării impactului implementării amenajamentului silvic al UP I Anieș și UP II Rotunda asupra capitalului natural de interes conservativ din cadrul ariilor naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei, indică faptul că nici un tip de habitat de interes comunitar și nici o specie de interes conservativ nu va fi afectată în mod semnificativ.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona amenajamentului silvic al fondului forestier al comunei Maieru.

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar sau a speciilor de interes comunitar pe termen mediu din ariile naturale protejate ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei.

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

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

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

De asemenea, impactul asupra speciilor de păsări de interes comunitar este nesemnificativ dacă se respectă recomandările și măsurile stabilite prin studiul de evaluare adecvată.

Managementul forestier propus în amenajament este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Prin implementarea și respectarea măsurilor de reducere/prevenire/evitare a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul UP I Anieș și UP II Rotunda, impactul rezidual va fi negativ nesemnificativ.

Administrarea din punct de vedere al arii naturale protejate se face cu respectarea Ordinului ministrului mediului nr. 307/2019 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse.

Pentru fondul forestier proprietate a comunei Maieru (UP I Anieș și UP II Rotunda) au fost elaborate planuri decenale ce cuprind arboretele din care urmează să fie recoltată posibilitatea anuală de masă lemnoasă.

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 20085 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani).

Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor

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

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

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

La elaborarea studiu de evaluare adecvată și a raportului de mediu s-a avut în vedere armonizarea conformă a *Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a comunei Maieru* - cu prevederile Planului de management al Parcului Național Munții Rodnei.

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

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

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

În concluzie, se recomandă punerea în aplicare a amenajamentului silvic al UP I Anieș și UP II Rotunda în forma propusă de către elaborator, cu mențiunea de a se respecta recomandările / măsurile de reducere a impactului din studiu de evaluare adecvată și raportul de mediu.

II. AVIZUL DE MEDIU SE EMITE CU URMĂTOARELE CONDIȚII:

Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților:

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în arboretele din cadrul UP I Anieș și UP II Rotunda care se suprapun peste ariile naturale protejate RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB0222 Pietrosul Rodnei, ROSCIO125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, măsurile ce vor fi luate vor ține cont de zonarea internă a PNMR, cu respectarea art. 22 din OUG 57/2007.

În zona de protecție integrală a PNMR, conform art. 22, alin. 6, litera g). din OUG 57/2007, în afara perimetrelor rezervațiilor științifice, se pot desfășura „acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu avizul administrației, în baza hotărârii consiliului științific, și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor.

În zona de conservare durabilă a PNMR, în cazul apariției unor calamități naturale se va respecta art. 22, alin. 8, litera g). din OUG 57/2007, astfel se pot desfășura acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific și, ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, aprobate ulterior de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor.

De asemenea, conform art. 22, alin. 8, litera h). din OUG 57/2007 activitățile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor, se fac cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific și, ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale numai dacă aceasta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție; celelalte produse accidentale I precum și produsele accidentale II nu se precomptează.

În cazul apariției unor calamități administratorul fondului forestier va aplica Metodologia privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I prevăzută în Ordinul nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, completat cu Ordinul nr. 933/2020.

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

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

În toate situațiile, lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea pădurilor să fie cât mai puțin alterată.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă:

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

În zona de protecție integrală (ZPI) a PNMR, nu se propun nici un fel de intervenții silvice.

În zona de conservare durabilă (ZCD) a PNMR:

- Menținerea habitatelor acvatice existente. Interzicerea desecării intenționate a bălților de

- reproducere și depozitarea deșeurilor menajere.
- Se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale a oricărui curs de apă și limitarea consecințelor acestora;
- Stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- Depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- Amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- Este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- Este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier și construcție drum forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- Eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- Este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier și construcție drum forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- Se interzice gararea utilajelor utilizate pentru realizarea obiectivelor pe malurile râurilor sau în albia râurilor;
- Se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă;
- Se interzice abandonarea deșeurilor generate în cursurile de apă;
- Se interzice amplasarea drumurilor de tractor în albiile pâraielor;
- Se recomandă evitarea traversării cursurilor de apă cu utilajele folosite la lucrări;
- Se recomandă construirea de podețe temporare pentru traversarea cursurilor de apă în situația în care drumurile de tractor folosite la lucrări intersectează cursuri de apă.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer, zgomot, vibrații:

În zona de protecție integrală (ZPI) a PNMR, nu se propun nici un fel de intervenții silvice.

În zona de conservare durabilă (ZCD) a PNMR:

- Măsuri pentru folosirea energiilor alternative - ecologice pentru lucrările de exploatare forestieră, măsuri ce vor reduce substanțial emisiile de poluant în atmosferă.
- Stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport și utilajelor.
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor; se interzice functionarea motoarelor în gol.
- Folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă.
- La sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele.
- Folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5 impuse de legislația de mediu.
- Efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoarele termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto.
- Etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure.
- Folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol:

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

În zona de protecție integrală (ZPI) a PNMR, nu se propun nici un fel de intervenții silvice.

În zona de conservare durabilă (ZCD) a PNMR:

- Terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru.
- Se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine

- sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice.
- Amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită.
- La încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală.
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora.
- Se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă.
- Adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară.
- Alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți) și pe distanțe cât se poate de scurte.
- Dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de latime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare.
- În cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase.
- Platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof soselelor existente în zonă, etc.).
- Drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil.
- Pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare forestieră și construcție drum forestier vor fi îndepărtate imediat prin decopertare.
- Spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu populația și sănătatea umană:

Pentru prevenirea efectelor negative asupra populației, se recomandă următoarele măsuri:

- Se recomandă respectarea masei maxime admise pe categoria de drum în timpul transportului materialului lemnos și a altor materiale de construcție.
- Se interzice transportul materialelor în timpul nopții pe străzile localităților tranzitate.
- Se recomandă adaptarea vitezei pe străzile localităților tranzitate.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu - mediul economic și social:

În ceea ce privește mediul economic și social, măsurile vor avea drept scop dezvoltarea capacității administrației locale de a planifica și a utiliza adecvat terenurile din zonă afectată de implementarea planului

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu peisajul:

Pentru prevenirea efectelor negative asupra peisajului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră și construire drum forestier se recomandă următoarele măsuri:

- Se recomandă depozitarea corespunzătoare a deșeurilor menajere astfel încât să nu fie luate de vânt.
- Se impune aducerea șantierelor la starea inițială după finalizarea lucrărilor.
- Gestionarea corespunzătoare a rumegușului.

Gestionarea deșeurilor

- Se va avea în vedere necesitatea implementării sistemului de colectare selectivă a deșeurilor în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestiunea deșeurilor.
- Colectarea separată a deșeurilor de biomasă în vederea compostării, asigurarea necesarului de spații utilizate pentru colectarea deșeurilor urbane.

- Elaborarea planurilor de management al deșeurilor la nivel de proiect (unde este cazul), care să asigure minimizarea cantităților de deșuri generate, precum și utilizarea și recuperarea lor în conformitate cu ierarhia deșeurilor.

Măsurile de protecție a biodiversității:

Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului asupra obiectivelor de conservare ale ariilor naturale protejate suprapuse:

Măsură-descriere	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M1 La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/ conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) și evita la maximum a rănirii arborilor remanenți. Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	Habitata Natura 2000, specii de amfibieni	Număr specii edificatoare în stratul ierbos, Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit) Mărime populație	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt prezente habitata Natura 2000 și specii de amfibieni
M2 Se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure.	Habitata Natura 2000	Abundență specii edificatoare de arbori, Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt prezente habitata Natura 2000
M3 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	Habitata Natura 2000 Speciile de chiroptere, Speciile de nevertebrate	Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm, Volum lemn mort,	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice, cu accent pe u.a.-urile unde sunt propuse tăieri de igienă.
M4 În toate arboretelor limitrofe râului Bistrița și pâraielor Anieșul Mic, Anieșul Mare, Lala, Bila și Putredu se va menține vegetația ripariană pe o lățime de minim 10 m, menținându-se în special exemplarele de <i>Alnus sp.</i> și <i>Salix sp.</i>	Specii de pești, <i>Lutra lutra</i> , <i>Carabus variolosus</i>	Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei, Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă în fiecare secțiune de 500 m Habitata ripariene	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile limitrofe râului Bistrița și pâraielor Anieșul Mic, Anieșul Mare, Pârâul lui Mihai, Lala, Bila și Putredu unde se vor executa tăieri definitive.
M5 În toate arboretelor cu vârsta de peste 80 ani se vor menține minim 10 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (fag, brad, molid, paltin de munte), cu diametrul peste 50 cm. Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănituri).	Habitata Natura 2000, Speciile de păsări, Speciile de chiroptere, Speciile de nevertebrate, Carnivorele mari	Arbori bătrâni în trupuri de pădure Arbori maturi cu scorburi Insule de îmbătrânire / arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse tăieri definitive și lucrări de conservare.

Măsură-descriere	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
		Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri Suprafața pădurilor mature de foioase sau mixte, cu substrat semideschis în jurul habitatelor de hrănire		
M6 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi având reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	Speciile de amfibieni, Speciile de pești, Vidra Carnivorele mari	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit) Densitatea populației de pradă	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice.
M7 Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.	Speciile de amfibieni, Speciile de pești, Vidra	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit)	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice.
M8 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus, cu precădere în apropierea cuiburilor în perioada aprilie-iunie.	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice
M9 Nu se vor exploata resurse din albia râurilor (materiale, apă), totodată nu se vor realiza lucrări care întrerup conectivitatea râurilor, creează baraje, praguri	Carnivorele mari Speciile de pești, Vidra	Tendința distribuție speciei Densitatea populației de pradă Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din zona pârailor și râurilor în care se execută lucrări silvice.

Măsură-descriere	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
sau degradează starea naturală a cursurilor de apă.		(macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)		
M10 La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.	Speciile de amfibieni, Speciile de pești, Vidră	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit)	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a-urile pe suprafață cărora există pâraie/văi cu debit în momentul executării lucrărilor silvice (rărituri, tăieri de igienă, lucrări de conservare și tăieri de produse principale).
M11 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	Speciile de amfibieni	Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit)	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a-urile unde se vor executa lucrări silvice (rărituri, tăieri de igienă, lucrări de conservare și tăieri de produse principale), cu precădere în cele pe care sunt prezente și identificate habitate ale acestor specii.
M12 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare. Toodată în perioadele sensibile pentru specii (martie-august) se vor constitui zone de protecție strictă pe o rază de minim 500 m în jurul acestora. În această perioadă sunt interzise orice fel de intervenții în aceste zone.	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice
M13 Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. În toate arboretele limitrofe poienilor (pașuni, pajiști, terenuri pt. hrana vânatului) se va menține în	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse tăieri definitive și în u.a-urile folosite ca terenuri

Măsură-descriere	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
procent de 10-20% subarboretul existent. Totodata se vor întreține toate terenurile pentru hrana vânatului (ua 197V-UP I Anieș, 3V, 63V, 64V, 65V1, 65V2, 66V, 90V-UP II Rotunda) promovându-se subarboretul existent (<i>Vaccinium sp.</i> , <i>Rubus sp.</i> , <i>Rosa sp.</i> , <i>Juniperus sp.</i>).				pentru hrana vânatului.
M14 În vederea prevenirii riscului de instalare a speciilor de plante ruderales, nitrofile și alohtone, precum și pentru menținerea proporțiilor între speciile edificatoare din stratul ierbos, în ua-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale (tăieri progresive și tăieri succesive) se va menține un grad minim de închidere a coronamentului (semințiș + arboret + subarboret) de 60%.	Habitata Natura 2000	Abundență specii edificatoare de arbori Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale.
M15 Pentru u.a.-urile unde se aplică tratamentul tăierilor progresive și succesive (definitive) se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (mesteacăn, salcie căprească, plop tremurător, etc.) depășește 5% se va interveni cu lucrări de îngrijirea semințișului și eliminarea acestora.	Habitata Natura 2000	Abundență specii edificatoare de arbori	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale definitive.
M16 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni Carnivorele mari Speciile de chiroptere	Tipar de distribuție Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit) Tendința distribuție speciei Densitatea populației de pradă Distribuția speciei în aria protejată	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice
M17 Lucrările silvice/tratamentele/tăierile de conservare se vor realiza în afara perioadelor cu ploii abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	Speciile de amfibieni	Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit), Mărime populație	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde au fost identificate specii de amfibieni, precum și în cele limitrofe acestora.
M18 În cazul lucrărilor de îngrijire sa va urmări obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea	Habitata Natura 2000	Abundență specii edificatoare de arbori	Permanent, în etapa de aplicare a	În toate u.a.-urile unde sunt prezente

Măsură-descriere	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
proportiei speciilor în vederea atingerii compoziției caracteristice tipului natural fundamental de pădure.			Amenajamentului silvic	habitate Natura 2000
M19 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni Carnivorele mari	Tipar de distribuție Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit) Mărime populație Tendința distribuție speciei Densitatea populației de pradă	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice
M20 În vederea conservării speciilor de chiroptere din ROSCI0125 Munții Rodnei lucrările din cadrul amenajamentului silvic se vor realiza strict pe timpul zilei	Speciile de chiroptere	Distribuția speciei în aria protejată	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice
M21 În cazul identificării de bârloguri / vizuini / adăposturi, în perioadele critice - de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 200 m de la locația acestora nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare / depozitare a masei lemnoase, deschideri de drumuri de tractor	Speciile de mamifere (<i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> și <i>Canis lupus</i>)	Tendința distribuție speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice
M22 În cazul în care pe suprafața amenajamentului silvic vor fi identificați arbori/părți de arbori/trunchiuri colonizați cu exemplare din speciile <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> și <i>Cucujus cinnaberinus</i> aceștia vor fi excuși de la tăiere/extragere din fondul forestier, totodată acordându-se o atenție deosebită asupra menținerii lor pe suprafața unităților amenajistice	<i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> și <i>Cucujus cinnaberinus</i>	Număr arbori colonizați	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile cu vârsta de peste 80 de ani unde sunt propuse lucrări silvice cu o atenție deosebită în u.a.-urile 137 B, 140 B, 142 A și 152 din UP I Anieș)

Implementare și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului revine în responsabilitatea titularului.

III. Monitorizarea efectelor implementării planului asupra mediului

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

Pentru urmărirea modului de implementare a măsurilor impuse prin acest raport, respectiv monitorizarea efectelor generate de implementarea planului, se recomandă monitorizarea factorilor de mediu apă, aer, sol, biodiversitate, respectiv monitorizarea deșeurilor generate și a materialului lemnos extras.

Program de monitorizare

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
-----------	----------------------------	---------------------------

Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	anual
Monitorizarea suprafețelor regenerare	1. Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri + completări)	anual
Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri 3. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	anual
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	anual
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	anual
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	anual
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	1. Suprafețe infestate cu dăunători. 2. Suprafețe afectate de calamități (doborâturi, rupturi, incendii, secetă)	anual
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	1. Volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal.	anual

Programul de monitorizare al măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului asupra obiectivelor de conservare din ROSCI0125 și ROSPA0085 Munții Rodnei:

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat / parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSCI 0125 ROSPA 0085	Habitat Natura 2000, specii de amfibieni	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M1 La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/ conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) și evita la maximum a rănirii arborilor remanenti. Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt prezente habitatele Natura 2000 și specii de amfibieni	Procentul prejudiciilor la activitățile de exploatare forestieră	Ha afectate (sau volum de arbori afectați)	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt prezente habitatele Natura 2000 și specii de amfibieni	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125	Habitat Natura 2000	Impact direct, impact	M2 Se va urmări promovarea pozițiilor de regenerare apropiate de cele	Permanent	În toate u.a.-urile unde	Proportia speciilor caracteristice și proporția	% specii din procentul	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt	Pe perioada de implem	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/Specia/habitatul afectat / parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		ct indirect și impact cumulativ	ale tipurilor naturale fundamentale de pădure.		sunt prezente habitatele Natura 2000	speciilor invazive, ruderales, nitrofile, necorespunzătoare tipului de habitat	total arborale		prezente habitatele Natura 2000	entare a AS			
ROSCI 0125	Habitat Natura 2000 Speciiile de chiroptere, Speciiile de nevertebrate	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M3 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorbură, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice, cu accent pe u.a.-urile unde sunt propuse tăieri de igienă.	Volum de lemn mort	M ³ /ha	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice, cu accent pe u.a.-urile unde sunt propuse tăieri de igienă.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125	Specii de pești, <i>Lutra lutra</i> , <i>Carabus variolosus</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M4 În toate arboretele limitrofe râului Bistrița și pâraielor Anieșul Mic, Anieșul Mare, Lala, Bila și Putredu se va menține vegetația ripariană pe o lățime de minim 10 m, menținându-se în special exemplarele de <i>Alnus sp.</i> și <i>Salix sp.</i>	Permanent	În toate u.a.-urile limitrofe râului Bistrița și pâraielor Anieșul Mic, Anieșul Mare, Pârâului Mihai, Lala, Bila și Putredu unde se vor executa tăieri definitive.	Lungimea vegetației ripariene menținute inclusiv structura și compoziția acesteia	Km (procent specii, inclusiv arbuști)	Anual	În toate u.a.-urile limitrofe râului Bistrița și pâraielor Anieșul Mic, Anieșul Mare, Pârâului Mihai, Lala, Bila și Putredu unde se vor executa tăieri definitive.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125 ROSPA 0085	Habitat Natura 2000, Speciiile de	Impact direct, impact	M5 În toate arboretele cu vârsta de peste 80 ani se vor menține minim 10 arbori de biodiversitate/ha.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt	Arbori de biodiversitate	Nr./ha	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/Specia/habitatul afectat / parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	păsări, Speciile de chiroptere, Speciile de nevertebrate	indirect și impact cumulativ	Aceștia vor fi din speciile principale de bază (fag, brad, molid, paltin de munte), cu diametrul peste 50 cm. Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori).		propuse tăieri definitive și lucrări de conservare.				tăieri definitive și lucrări de conservare.				
ROSCI 0125 ROSPA 0085	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni, Speciile de pești, Vidra.	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M6 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipe corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Evidența utilajelor cu care se execută lucrări silvice Nr. de scurgeri/poluări accidentale	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125 ROSPA 0085	Speciile de amfibieni, Speciile de pești, Vidra	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M7 Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Suprafețe unde au fost utilizate substanțe chimice/dăunătoare	ha	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA 0085	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M8 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus, cu precădere în apropierea cuiburilor în perioada aprilie-iunie.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Evidența utilajelor cu care se execută lucrări silvice	Listă utilaje și fișe tehnice	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125	Carnivore mari Speciile de pești, Vidra	Impact direct, impact indirect și impact	M9 Nu se vor exploata resurse din albia râurilor (materiale, apă), totodată nu se vor realiza lucrări care întrerup conectivitatea râurilor, creează	Permanent	În toate u.a.-urile din zona pârailor și râurilor	Încălcări observate ale constatate .	Suprafețe	Anual	În toate u.a.-urile din zona pârailor și râurilor în care se	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/Specia/habitatul afectat / parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		Impact cumulativ	baraje, praguri sau degradează starea naturală a cursurilor de apă.		În care se execută lucrări silvice				execută lucrări silvice.				
ROSCI 0125	Speciile de amfibieni, Speciile de pești, Vidră	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M10 La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.	Permanent	În toate uaurile pe suprafața cărora există pâraie/văi cu debit în momentul executării lucrărilor silvice (rărituri, tăieri de igienă, lucrări de conservare și tăieri de produse principale).	Nr. și locații de traversare a cursurilor de apă Nr. de podețe/poduri pentru traversare pâraielor	Nr. și locații	Anual	În toate uaurile pe suprafața cărora există pâraie/văi cu debit în momentul executării lucrărilor silvice (rărituri, tăieri de igienă, lucrări de conservare și tăieri de produse principale).	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125	Speciile de amfibieni	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M11 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	Permanent	În toate uaurile unde se vor executa lucrări silvice (rărituri, tăieri de igienă, lucrări de conservare și tăieri de	Suprafețele și lungimea drumurilor de scos apropiat noi	Ha și km	Anual	În toate uaurile unde se vor executa lucrări silvice (rărituri, tăieri de igienă, lucrări de conservare și tăieri de produse principale), cu precăde	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/Specia/habitatul afectat / parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
					produse principale), cu precădere în cele pe care sunt prezente și identificate habitatele acestor specii.				re în cele pe care sunt prezente și identificate habitatele acestor specii.				
ROSPA 0085	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M12 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare. Toată în perioadele sensibile pentru specii (martie-august) se vor constitui zone de protecție strictă pe o rază de minim 500 m în jurul acestora. În această perioadă sunt interzise orice fel de intervenții în aceste zone.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Nr. de cuiburi/arbori cu cuiburi identificați	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA 0085	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M13 Menținerea vegetației arbustive de-a lungul lizierelor de pădure și în poieni. În toate arboretele limitrofe poienilor (pașuni, pajiști, terenuri pt. hrana vânatului) se va menține în procent de 10-20% subarboretul existent. Totodată se vor întreține toate terenurile pentru hrana vânatului (ua 197V-UP I Anieș, 3V, 63V, 64V, 65V1, 65V2, 66V, 90V-UP II Rotunda) promovându-se subarboretul existent (Vaccinium	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse tăieri definitive și în u.a.-urile folosite ca terenuri pentru hrana vânatului.	Procentul subarboretului afectat (inclusiv a zonelor cu <i>Vaccinium myrtillus</i> afectate) ca urmare a extragerii de masă lemnoasă	%/ha	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse tăieri definitive și în u.a.-urile folosite ca terenuri pentru hrana vânatului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat / parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			sp. Rubus sp., Rosa sp. Juniperus sp.).										
ROSCI 0125	Habitat e Natura 2000	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M14 În vederea prevenirii riscului de instalare a speciilor de plante ruderales, nitrofile și alohtone, precum și pentru menținerea proporțiilor între speciile edificatoare din stratul ierbos, în uaurile unde sunt propuse tăieri de produse principale (tăieri progresive și tăieri succesive) se va menține un grad minim de închidere a coronamentului (semințiș + arboret + subarboret) de 60%.	Permanent	În toate uaurile unde sunt propuse tăieri de produse principale.	Proporția speciilor caracteristice și proporția speciilor invazive, ruderales, nitrofile, necorespunzătoare tipului de habitat	% specii din procentul total arborete	Anual	În toate uaurile unde sunt propuse tăieri de produse principale.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125	Habitat e Natura 2000	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M15 Pentru u.a. -urile unde se aplică tratamentul tăierilor progresive și succesive (definitive) se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (mesteacăn, salcie căprească, plop tremurător, etc.) depășește 5% se va interveni cu lucrări de îngrijirea semințișului și eliminarea acestora.	Permanent	În toate uaurile unde sunt propuse tăieri de produse principale definitive.	Suprafața regenerată natural și proporția speciilor necaracteristice	% specii din procentul total	Anual	În toate uaurile unde sunt propuse tăieri de produse principale definitive.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125 ROSPA 0085	Speciile de păsări, Speciile de amfibieni Carnivore mari Speciile de chiroptere	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M16 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau	Permanent	În toate u.a. -urile unde sunt propuse lucrări silvice	Nr. de zone cu depozitare necontrolată a deșeurilor inclusiv poziționarea acestora	Nr.	Anual	În toate u.a. -urile unde sunt propuse lucrări silvice	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/Specia/habitatul afectat / parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			accidentării acestora.										
ROSCI 0125	Speciile de amfibieni	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M17 Lucrările silvice/tratamentele/tăierile de conservare se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezența speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	Permanent	În toate u.a.-urile unde au fost identificate specii de amfibieni, precum și în cele limitrofe acestora.	Încălcări observate ale constatate	Ha și km	Anual	În toate u.a.-urile unde au fost identificate specii de amfibieni, precum și în cele limitrofe acestora.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125	Habitatelor Natura 2000	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M18 În cazul lucrărilor de îngrijire sa va urmări obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea proporției speciilor în vederea atingerii compoziției caracteristice tipului natural fundamental de pădure.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt prezente habitatele Natura 2000	Proporția speciilor caracteristice tipului de habitat	% specii	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt prezente habitatele Natura 2000	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125 ROSPA 0085	Speciile de păsări, Specii de amfibieni Carnivore mari	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M19 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Amplasarea lucrărilor silvice	Ha și distribuția lucrărilor pe ani	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125	Speciile de chiroptere	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M20 În vederea conservării speciilor de chiroptere din ROSCI0125 Munții Rodnei lucrările din cadrul amenajamentului silvic se vor realiza strict pe timpul zilei.	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Nerespectarea măsurii	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI 0125	Speciile de mamifere	Impact direct,	M21 În cazul identificării de bârloguri / vizuini / adăposturi, în	Permanent	În toate u.a.-urile	Bârloguri/ vizuini/ adăposturi	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile unde	Pe perioada de implem	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/Specia/habitatul afectat / parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	(<i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> și <i>Canis lupus</i>)	impact indirect și impact cumulativ	perioadele critice - de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 200 m de la locația acestora nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare / depozitare a masei lemnoase, deschideri de drumuri de tractor		unde sunt propuse lucrări silvice				sunt propuse lucrări silvice	entare a AS			
ROSCI 0125	<i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> și <i>Cucujus cinnaberinus</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M22 În cazul în care pe suprafața amenajamentului silvic vor fi identificați arbori/părți de arbori/trunchiuri colonizați cu exemplare din speciile <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> și <i>Cucujus cinnaberinus</i> aceștia vor fi exculși de la tăiere/extragere din fondul forestier, totodată acordându-se o atenție deosebită asupra menținerii lor pe suprafața unităților amenajistice	Permanent	În toate u.a.-urile cu vârsta de peste 80 de ani unde sunt propuse lucrări silvice cu o atenție deosebită în u.a.-urile 137 B, 140 B, 142 A și 152 din UP I Anieș)	arbori/părți de arbori/trunchiuri colonizați	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile cu vârsta de peste 80 de ani unde sunt propuse lucrări silvice cu o atenție deosebită în u.a.-urile 137 B, 140 B, 142 A și 152 din UP I Anieș)	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

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

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

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

În urma verificării ediției a 14-a a Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România, publicat pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor:

- „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru - UP I Anieș - jud Bistrița Năsăud”, nu conține suprafețe incluse în Catalogul pădurilor virgine și cvasivirgine din România;

- „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Maieru, UP II Rotunda, jud Bistrița Năsăud”, are 46.04 ha, incluse în Catalogul pădurilor virgine și cvasivirgine din România, ca pădurea Valea Bilei, unitățile amenajistice: 92H, 92I, 93C și 94C, acestea fiind încadrate corespunzător în grupa I funcțională, în 5.0 Arborete din păduri cvasivirgine(T I).

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

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii evaluării de mediu coroborată cu procedura de evaluare adecvată s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și evitarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului.

În raport cu principalele funcții pe care le îndeplinesc, pădurile din unitățile de producție UP I Anieș și UP II Rotunda, incluse integral în ariile naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB0002 Pietrosul Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, au fost încadrate în totalitate în grupa I funcțională - “Păduri cu funcții speciale de protecție”. Încadrarea funcțională a pădurilor cuprinse în plan a fost realizată în concordanță cu zonarea internă și măsurile de conservare din planul de management al ariilor naturale protejate menționate mai sus, plan aprobat prin OMM 307/01.04.2019.

Managementul forestier propus este în acord cu normele silvice și cu planul de management al ariilor naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB0002 Pietrosul Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei și nu va afecta semnificativ starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar. Măsurile de conservare din planul de management destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat și care au legătură cu aplicarea amenajamentului silvic au fost integrate și preluate de acesta.

Concluziile evaluării impactului implementării amenajamentului silvic al UP I Anieș și UP II Rotunda asupra capitalului natural de interes conservativ din cadrul ariilor naturale protejate Parcul Național Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei, indică faptul că nici un tip de habitat de interes comunitar și nici o specie de interes conservativ nu va fi afectată în mod semnificativ, nici în mod direct, nici în mod indirect.

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

În urma implementării și aplicării în integralitate a măsurilor de reducere/prevenire/evitare a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul UP I Anieș și UP II Rotunda, impactul rezidual va fi unul negativ nesemnificativ.

Pentru a asigura monitorizarea măsurilor de reducere/prevenire/evitare a impactului asupra factorilor de mediu și asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ s-a stabilit un program de monitorizare care cuprinde un set de indicatori de monitorizare.

Planul analizat nu propune implementarea de proiecte subsecvente cu scopul de a crește accesibilitatea fondului forestier, adică nu este propusă realizarea de noi drumuri forestiere.

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

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

Informarea și participarea publicului:

- Două anunțuri în ziarul www.national.ro data de 13.07.2023 și din data de 16.07.2023, site APM BN în data de 19.07.2023, atât pentru UP I Anieș cât și pe UP II Rotunda;
- Anunțuri privind disponibilizare variantei de plan, Raportul de mediu și studiu EA în www.gazetamediu.ro din data de 27.06.2024 și 01.07.2024 și stabilirea dezbaterii publice și pe site-ul APM BN în 28.06.2024.

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

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

- Notificările de emitere a avizului de mediu pentru planul "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Maieru, UP I Anieș, jud Bistrița Năsăud" și „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Maieru, UP II Rotunda, jud Bistrița Năsăud” înregistrată cu nr. 9025/17.07.2023, și 9026/17.07.2023, cu ultima completare înregistrată cu nr. 9340/29.07.2024;
- Anunț ziarul www.national.ro data de 13.07.2023 și din data de 16.07.2023, site APM BN în data de 19.07.2023;
- Punct de vedere CFM nr. 83/24.07.2023 și nr. 82/24.07.2023 privind necesitatea efectuării evaluării adecvate
- Adresele APM BN nr. 9338/25.07.2023 și 9339/25.07.2023 privind necesitatea parcurgerii procedurii de evaluare de mediu cu RM și studiu de EA precum și solicitarea de nominalizare în grupul de lucru;
- Adresa APM BN nr. 11144/12.09.2023 nominalizare grupuri de lucru, și răspunsuri înregistrate cu nr.11266/14.09.2023 (DSP BN), NR. 11287/14.09.2023 (comuna Poiana Ilvei), nr. 11278/14.09.2023 (APNMR), nr. 147530/07.12.2023 (SC NEW WAY SRL), 5278/18.04.2024 (OS Maieru și comuna Maieru);
- Adresa nr. 233/16.01.2024 a comunei Maieru de contopire a celor două proceduri;
- Adresa APM BN nr. 741/22.01.2024 de aprobare a elaborării unui singur raport și a unui singur studiu de evaluare adecvată pentru UP I Anieș și UP II Rotunda;
- Adresă depunere Raportul de mediu și studiu EA înregistrate cu nr. 7968/21.06.2024;
- Anunțuri privind disponibilizare variantei de plan, Raportul de mediu și studiu EA în Răsunetul de Bistrița-Năsăud în gazetamediu.ro din data de 27.06.2024 și 01.07.2024 și stabilirea dezbaterii publice;
- Anunț Site APM BN din data de 28.06.2024 privind disponibilizarea planului a Raportului de Mediu și Studiului EA și postarea acestora;
- tarifului etapei de analiză a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată în cuantum de 1500 lei, a fost plătit cu OP NR. 111/14.07.2023, nr. 112/14.07.2023, și nr. 155/12.08.2024;
- Invitația la dezbaterea publică înregistrată la APM BN cu nr. 9340/29.07.2024;
- *Punctul de vedere al APNMR nr. 1897/MP/23.07.2024 înregistrat APM BN cu nr. 9340/29.07.2024 prin care se transmite că nu sunt observații la studiul de evaluare adecvată și la raportul de mediu;*
- *Proces verbal al dezbaterii publice din data de 12.08.2024, înregistrat cu nr. 9848/12.08.2024;*
- *Punct de vedere al SGA BN, că nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor;*
- *Raport de mediu și studiu de evaluare adecvată refăcute, înregistrate la APM BN cu numărul 10349/28.08.2024, postate pe site-ul APM BN în data de 02.09.2024 și actualizate în data de 04.09.2024;*
- *Taxă de emitere aviz în cuantum de 50 de lei, achitat prin OP nr. 171/28.08.2024.*

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

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

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

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare concretizate în raport de mediu și studiu de evaluare

adecvată, revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

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

Pentru obținerea autorizației de construire a obiectivelor prevăzute se va urma procedura de reglementare conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Prezentul aviz de mediu conține 47 (patruzeci și șapte) pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

Director Executiv
Sever Ioan ROMAN

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: ing. Marinela Suciu	Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații	13.09.2024	
Avizat: ing. Anca Zaharie	p. Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu	13.09.2024	
Întocmit: Alina Șteopan	Consilier AAA	13.09.2024	
Întocmit: Năstase Crina	Consilier CFM	13.09.2024	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD
Strada Parcului, nr.20, Bistrita, Cod . 420035, Jud. Bistrita-Nasaud
Tel. +4 0263 224 064 Fax: +4 0263 223 709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>

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