

MEMORIU DE PREZENTARE

a Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Suto-Sovata", judetul Mures

a) Descrierea succinta a PP si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului PP.

1. Suprafata fondului forestier

Suprafata fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Suto-Sovata", judetul Mures, este de 200.4 ha, este constituita intr-o singura unitate de productie U.P. I Suto-Sovata, se afla localizat din punct de vedere administrativ pe raza UAT-urilor: Municipiul Sovata, Comuna Eremitu, Comuna Magherani, Comuna Ghindari, Comuna Neaua, Comuna Baluseri, Comuna Acatari si Comuna Mica.

Autenticitatea proprietatii se face prin Titlurile de proprietate si Procesele verbale de punere in posesie conform Duplicat Declaratie autentificat prin Incheierea de Autentificare nr. 1419/2014 din 18.11.2015 si prezentarea in anexa a tabelului cu proprietarii, actul de proprietate, codul numeric personal cat si localizarea la nivel de ocol silvic, unitate de productie, parcela.

Perioada de aplicare a amenajamentului silvic a fondului forestier proprietate privata a domnului Dogarescu Vasile, comuna Tufesti, judetul Braila este 01.01.2016 – 31.12.2025. Perioada ramasa de aplicare a prezentului amenajament este 01.01.2022 – 31.12.20285.

Prima versiune a planului asa cum este prezentata in Instructiunile pentru aplicarea Ordinului nr. 1947/26.10.2021 privind modalitatea de revizuire a amenajamentelor silvice care se suprapun partial sau total peste arii naturale protejate de interes comunitar este prezentata in anexa.

2. Zonarea functionala

Fondul forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Suto-Sovata", judetul Mures, este incadrat din punct de vedere functional, dupa cum urmeaza:

- in grupa I functionala (50,2 ha), cu urmatoarele categorii functionale:

1.2.A – paduri situate pe terenuri cu inclinare mai mare de 35° (TII) – 17,9 ha;

1.3.G – trupuri de padure dispersate, cu o suprafata sub 100 ha, situate in yona de campie (T III) – 5,2 ha.

1.4.B – paduri din jurul municipiilor, oraselor si comunelor precum si padurile situate in perimetru construibil a acestora (T III) – 8,0 ha.

1.4.D – padurile din jurul statiunilor balneoclimaterice si climatice si al sanatoriilor, de intensitate functionla medie sau ridicata, stabilite prin studii de specialitate (T III) – 5,2 ha.

1.5.M – paduri de pe raza siturilor Natura 2000 - (T III) – 13,9 ha.

- in grupa II functionala:

2.1.B - Paduri destinate sa produca lemn de cherestea (TIV) – 149,7. ha.

In vederea gospodarii diferiteiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice si a indeplinirii functiilor atribuite, arboretele din cadrul unitatii de productie/protectie proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Suto-Sovata", judetul Mures, au fost grupate in urmatoarele subunitati justificate din punct de vedere ecologic si economic:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obisnuite, in suprafata de 182,0 ha, cuprinzand arborete din grupa I functionala, categoria functionala 2A, 3G, 4B, 4D, 5M tipurile III si IV, si arboretele din grupa a II-a functionala;

- S.U.P. „M” – paduri supuse regimului de conservare deosebita, in suprafata de 17,9 ha, cuprinzand arboretele incadrate in grupa I functionala, categoria functionala 2.A, tipul II de categorii functionale.

3. Coordonatele STEREO 70

X	Y
500868,8822	571430,8777
500641,4787	571310,4676
500770,3681	571749,2981
500518,2396	571834,8846
500721,2695	571986,8711
500573,9463	572001,7691
507004,6761	568387,4542
500289,6102	571636,6781
490960,9513	554972,8634
505501,622	572367,4891
490885,0654	554999,4938
490597,0675	554205,2366
504788,4022	572169,1351
504681,6735	572244,7687
504688,358	572264,5215
500758,448	566518,3374
454893,3013	543864,4951
497959,5583	549688,689
503238,8028	564208,5428
497323,4899	550049,5711
497168,575	551853,7141

495916,3349	550018,9334
495903,4845	549879,0011
494392,1806	550969,0028
494911,2911	550641,8554
495057,5365	550529,8664
494733,1794	549865,5572
509578,1873	568175,5726
507657,1673	566572,7492
494209,6613	550343,2296
494409,7088	549406,3605
494107,9283	549401,6418
493978,1258	549620,2979
493944,8519	550273,5005
493632,0402	550293,2212
493706,5551	549611,1576
493146,3188	550114,9674
482901,0643	544011,448
482740,5427	544262,878
482441,7334	542609,3227
482446,3459	542887,9113
482405,3092	543129,6649
482189,8424	542416,3234

481949,4991	543215,4199
481850,5114	542911,0686
481935,7461	542429,5693
481718,4721	542829,2639
480688,0592	543356,6079
480231,3808	544399,8656
480292,1736	544173,9602
477489,957	543778,7544
477779,4455	543776,0429
477600,1484	543839,0674
494668,2358	554170,0992
494643,8804	553978,17
493901,5809	553328,7728
493863,699	552732,7905
493941,987	552611,3772
493920,2741	553035,5191
493683,6387	552861,4929
467789,1902	547347,1345
467713,0417	547343,2413
467796,4458	547655,2003
467787,2489	547493,6106

b) Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar.

Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Suto-Sovata", judetul Mures se suprapune partial peste ariile naturale protejate de interes comunitar dupa cum urmeaza:

- **ROSCI0019 Calimani-Gurghiu** cu suprafata de **16,7 ha** prin ua-urile: 3A, 20, 22A, 22B, 22C, 89 si 95;

- **ROSCI0297 Dealurile Tarnavei Mici – Biches** cu suprafata de **119,8 ha** prin ua-urile: 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 4F, 19A, 20A, 21B, 23A, 31A, 32, 32X, 35X, 47A, 47B, 54A, 54B, 54C, 61X, 101, 102, 103A, 103B, 104, 105, 105X, 107X, 409D, 409E, 411A, 411B, 411C, 411D si 411E;

- **ROSPA0028 Dealurile Tarnavelor – Valea Nirajului** cu suprafata de **168.4 ha** prin ua-urile: 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 4F, 19A, 20A, 21B, 23A, 31A, 32, 32X, 35X, 47A, 47B, 54A, 54B, 54C, 61X, 101, 102, 103A, 103B, 104, 105, 105X, 107X, 112H, 112K, 114A, 114C, 114D, 115, 116B, 116C, 116D, 117, 122, 124A, 124B, 409D, 409E, 411A, 411B, 411C, 411D, 411E, 936A, 936A2, 937A si 937B.

c) Prezentarea si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona PP.

Conform Planurilor de management ale siturilor Natura 2000 **ROSCI0019 Calimani-Gurghiu**, **ROSCI0297 Dealurile Tarnavei Mici – Biches**, **ROSPA0028 Dealurile Tarnavelor – Valea Nirajului** suprafetele acoperite de specii de interes comunitar din zona Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Suto-Sovata", judetul Mures, sunt prezentate in tabelul de mai jos:

ROSCI0019 Calimani-Gurghiu	
Cod Habitat	u.a.
9130	3A, 95
91V0	89
Cod Mamifere	u.a.
1352*, 1354*, 1361, 1308	3A, 20, 22A, 22B, 22C, 89, 95
Cod Nevertebrate	u.a.
1087*	20, 22A, 22B, 22C, 89
1086, 1083	3A
Cod Plante	u.a.
1902	20, 22A, 22B, 22C, 89

ROSCI0297 Dealurile Tarnavei Mici – Biches	
Cod Habitat	u.a.
9110	31A
9130	1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 4F, 23A, 32X, 35X, 47A, 47B, 54A, 54B, 54C, 61X, 101, 102, 103A, 103B, 104, 105, 105X, 107X, 409D, 409E, 411A, 411B, 411C, 411D, 411E
9170	19A, 20A, 21B, 32
Cod Mamifere	u.a.
1352*, 1354*, 1361	23A
1352*, 1354*, 1361, 1308	1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 4F, 31A, 32X, 35X, 47A, 47B, 54A, 54B, 54C, 61X, 101, 102, 103A, 103B, 104, 105, 105X, 107X,
1352*, 1354*, 1361, 1308, 1307, 1324	19A, 20A, 21B
1352*, 1354*, 1361, 1308, 1355	409D, 409E, 411A, 411B, 411C, 411D, 411E
1352*, 1354*, 1361, 1355	32
Cod Amfibieni	u.a.
1193	54A, 101, 102, 103A, 103B, 104, 105, 105X
1193, 4008	1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 4F, 54B, 54C, 61X
Cod Pesti	u.a.
1138, 1134, 1146	411A, 411B, 411C, 411D, 411E

ROSCI0028 Dealurile Tarnavei Mici si Valea Nirajului	
Cod Pasari	u.a.
A089, A104, A030, A031, A122, A082, A239, A238, A236, A321, A320, A338, A246, A072, A234, A220, A307	1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 4F
A089, A104, A030, A031, A122, A082, A239, A238, A236, A321, A320, A338, A246, A072, A234, A220, A307	23A
A229, A089, A030, A031, A122, A082, A239, A238, A236, A321, A320, A338, A246, A072, A234, A220, A307	31A, 32X, 35X, 47A, 47B, 54A, 54B, 54C, 61X, 101, 102, 103A, 103B, 104, 105X, 411A, 411C, 411D
A229, A089, A030, A031, A122, A082, A239, A238, A236, A429, A321, A320, A338, A246, A072, A234, A220, A307	409D, 409E
A229, A089, A403, A030, A031, A122, A082, A239, A238, A236, A429, A321, A320, A338, A246, A072, A234, A220, A307	411B
A229, A255, A089, A403, A030, A031, A122, A082, A239, A238, A236, A429, A321, A320, A022, A338, A246, A072, A234, A220, A307	105
A229, A255, A089, A403, A030, A031, A122, A082, A239, A238, A236, A429, A321, A320, A022, A338, A339, A246, A072, A234, A220, A307	411E
A229, A255, A089, A403, A031, A122, A082, A239, A238, A236, A429, A321, A320, A022, A338, A339, A246, A072, A234, A220, A307	107X

A255, A089, A030, A031, A122, A082, A239, A238, A236, A429, A321, A338, A339, A246, A072, A234, A220, A307	112H, 112K, 124A, 124B
A255, A089, A030, A031, A122, A084, A082, A239, A238, A236, A429, A321, A320, A338, A339, A246, A072, A234, A220, A307	19A, 20A, 21B
A255, A089, A031, A122, A082, A239, A236, A338, A339, A246, A072, A234, A220, A307	936A, 936A2, 937°, 937B
A255, A089, A031, A122, A082, A239, A238, A236, A429, A321, A338, A339, A246, A072, A234, A220, A307	114A, 114C, 114D, 115, 116B, 116C, 116D, 117, 122

La elaborarea amenajamentului silvic au fost integrate obiectivele si masurile de conservare a habitatelor si speciilor de interes comunitar din planul de management deoarece nu exista unul, au fost integrate obiectivele de conservare a habitatelor si speciilor;

Lucrarilor care au ramas a fi realizate in cadrul amenajamentului silvic sunt prezentate in prima varianta a planului;

Lucrarile prevazute in amenajament nu conduc la modificari fizice in aria naturala protejata de interes comunitar (modificari topografice, de utilizare a terenului, modificari ale cursurilor de apa, fragmentarea habitatelor);

Amenajamentul silvic nu prevede executarea de taieri rase intr-un singur parchet pe suprafete mai mari de 3 ha pentru arborete de molid sau pin sau mai mari de 5 ha pentru arborete de plop euramerican sau salcie selectionata, iar suprafata totala a fi parcursa cu astfel de taieri nu este mai mare de 10% la nivelul amenajamentului silvic;

Amenajamentul silvic nu prevede executarea de taieri cu suprafata mai mare de 0,5 ha in zona tampon ale padurilor de fag primare si seculare din Carpati si din alte regiuni ale Europei – Unesco World Natural Heritage;

Amenajamentul silvic nu cuprinde taieri rase in suprafetele de padure incadrate in grupa I functionala, subgrupa functionala 1.5 – Paduri de interes stiintific, de ocrotire a genofondului si ecofondului forestier si a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebita si subgrupa functionala 1.6 – Paduri cu functii speciale pentru conservarea si ocrotirea biodiversitatii, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora si schimbarea categoriei de folosinta a terenurilor din fondul forestier, aprobate prin Ordinul ministrului apelor si padurilor nr. 766/2018, cu modificarile si completarile ulterioare;

Lucrarile din amenajamentul silvic au fost planificate luandu-se in considerare Normele tehnice silvice da la data elaborarii acestuia care erau conforme cu Ordinul ministrului apelor si padurilor nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora si schimbarea categoriei de folosinta a terenurilor din fondul forestier si a Metodologiei privind aprobarea depasirii posibilitatii/posibilitatilor anuale in vederea recoltarii produselor accidentale I, cu modificarile si completarile ulterioare aparute ulterior;

Prima versiune de amenajament silvic revizuit nu se suprapune peste paduri virgine sau cvasivirgine sau peste zone de padure cu o valoare ridicata a biodiversitatii.

d) Se va preciza daca PP propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar.

Avand in vedere restrictiile impuse de zona functionala a unitatilor amenajistice constituite in Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Suto-Sovata”, judetul Mures, mentionam ca PP este necesar pentru managementul conservarii ariilor naturale protejate de interes comunitar.

e) Se va estima impactul potential al PP asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar.

Apreciem ca impactul potential al Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri “Suto-Sovata”, judetul Mures asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar este **nesemnificativ**.

Estimarea impactului lucrarilor propuse asupra habitatelor Natura 2000

SCI sau SPA	Habitat Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv,nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
ROSCI0019, ROSCI0297	91V0	Impaduriri Completari Revizuirea cult. Ingrijirea cult.tin. Mobilizare de sol Recep.sem.vat.	Pozitiv	-	-	-
		Extragere de subarboret, Extragerea sem.neutilizabil,	Neutru	-	-	Un posibil impact negativ de scurta durata se poate resimti din cauza extragerii unor specii de foioase(salcia c.,alun, soc,etc.)
		Descoplesiri	Pozitiv	-	-	-
		Degajari	Pozitiv	-	-	-
		Curatiri	Pozitiv	-	-	-
		Rarituri	Neutru	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti pe o periada de scurta durata, cu ocazia deschiderii cailor de colectare si de scoatere a materialului lemnos.
		Taieri de igiena	Slab-negativ	Mediu-eliminarea arborilor batrani sau in descompunere, arbori cu scorburi	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti,pe o scurta perioada, cu ocazia deschiderii cailor de colectare si a extragerii materialului lemnos.Se va urmari conservarea arborilor batrani sau in descompunere, a arborilor cu scorburi,a lemnului mort.
		Taieri rase pe parchete mici(este permis numai in molidisuri)	-	Puternic	5-10	Impactul negativ se va resimti din momentul taierii arboretului batran si pana cand noul arboret tanar va realiza starea de masiv.
		Taieri rase in benzi alaturate(se aplica numai in molidisuri)	-	Mediu	5-10	Impactul negativ se va resimti din momentul taierii benzii de arboret batran si pana cand semintisul instalat natural va inchide starea de masiv.
		Taieri progresive	Pozitiv sau nul-tratamente cu perioada lunga de regene-rare	Mediu (sau slab-negativ)	1-5 sau 5-10, functie de fructificatie si conditii climatice	Impactul negativ se va resimti din momentul aplicarii unei taieri in arboretul batran si pana cand semintisul instalat natural va asigura o acoperire corespunzatoare. Este necesara mentinerea proportiei amestecurilor.Dupa taierea definitiva se va pastra min.5 arbori batrani/ha, fara valoare economica.
Taieri succesive	-	Mediu (sau slab negativ)	1-5	Impactul negativ se va resimti din momentul aplicarii unei taieri in arboretul batran si pana cand semintisul instalat natural va asigura o acoperire corespunzatoare.		

SCI sau SPA	Habitat Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
ROSCI0019, ROSCI0297	91V0	Taieri de conservare	Slab – mediu negativ	Mediu- posibile interventii care nu tin cont de conditiile stationale	10-20	Un posibil impact negativ se va resimti pe o scurta perioada, cu ocazia deschiderii cailor de colectare si a extragerii materialului lemnos. Este necesara conservarea arborilor batrani sau in descompunere, cu scorburi si a lemnului mort.
		Executarea unor drumuri forestiere propuse	-	Puternic	Permanent	Suprafata afectata este foarte redusa (sub 0,01% din suprafata padurilor), iar forma caracteristica a drumurilor reduce efectul ecologic nefavorabil
	9130	Impaduriri, Completari, Revizuirea cult, Ingrijirea cult. tin, Extr. subarboret, Extr. sem. neut. Recepare sem. vat. Descopl. sem. nat.	Pozitiv	-	-	-
		Degajari	Pozitiv	-	-	-
		Curatiri	Pozitiv	-	-	-
		Rarituri	Neutru	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti, pe o scurta perioada, cu ocazia deschiderii cailor de colectare si a extragerii materialului lemnos. Este posibila extragerea unor specii de foioase (expl. salcie c., plop tr., carpen, ect.)
		Taieri de igiena	Slab negativ	Mediu-eliminarea arborilor batrani sau in descompunere, a celor cu scorburi	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti pe o scurta durata, cu ocazia deschiderii cailor de colectare si a extragerii materialului lemnos. Se va urmari conservarea arborilor batrani sau in descompunere, a arborilor cu scorburi si a lemnului mort.
	Taieri rase pe parchete mici	-	Puternic (se aplica numai in molidisuri)	5-10	Impactul negativ se va resimti din momentul taierii arboretului batran si pana cand arboretul tanar nou instalat va inchide starea de masiv	
	Taieri rase in benzi alaturate. Se aplica numai in molidisuri	-	Mediu	5-10	Impactul negativ se va resimti din momentul taierii benzii de arboret batran si pana cand semintisul instalat natural va inchide starea de masiv.	
	Taieri progresive	Pozitiv sau nul- tratamente cu perioada	Mediu (sau slab negativ)	1-5 Sau 5-10	Impactul negativ se va resimti din momentul aplicarii unei taieri in arboretul batran si pana cand semintisul instalat	

SCI sau SPA	Habitat Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
			lunga de regene-rare		in functie de fructifica-tie si conditii climatice	natural va asigura o acoperire corespunzatoare.Se va urmari mentinerea dupa taierea definitiva a minim 5 arbori batrani la hectar, fara valoare.
ROSCI0019, ROSCI0297	9130	Taieri succesive	-	Mediu (sau slab negativ)	1-5	Impactul negativ se va resimti din momentul aplicarii unei taieri in arboretul batran si pana cand semintisul instalat natural va asigura o acoperire coresp.
		Taiere de conservare	Slab-mediu negativ	Mediu-possibile interventii care nu tin cont de conditiile stationale	10-20	Posibilul impact negativ se va resimti, pe o scurta perioada, cu ocazia deschiderii cailor de colectare si a extragerii materialului lemnos.Este necesara conserva-rea arborilor batrani sau in descompu-nere, cu scorburi si a lemnului mort.
	9170	Impaduriri Revizuirea cult. Mobilizare de sol Extrag.sem.neut. Recep.sem.vatam. Descopl.sem.nat.	Pozitiv	-	-	-
		Descoplesiri	Pozitiv	-	-	-
		Curatiri	Pozitiv	-	-	-
		Taieri progresive	-	Mediu (sau slab negativ), Puternic-tendinta de dominare a fagului in arboretele de amestec gorun-fag	1-5 10-20	Impactul negativ se va resimti din momentul aplicarii unei taieri in arboretul batran si pana cand semintisul instalat natural va asigura o acoperire coresoun-zatoare.Necesitatea mentinerii propor-tiei speciilor fara dominarea fagului. Se va urmari mentinerea dupa taierea definitiva a cel putin 5 arbori batrani la hectar
		Taieri succesive	-	Mediu (sau slab negativ)	1-5	Impactul negativ se va resimti din momentul aplicarii unei taieri in arboretul batran si pana cand semintisul instalat natural va asigura o acoperire corespunzatoare. Dupa taierea definitiva se vor lasa minim 5 arbori batrani la hectar
ROSCI0297	9110	Impaduriri Completari Revizuirea cult. Ingrijirea cult.tin. Mobilizare de sol Recep.sem.vat.	Pozitiv	-	-	-

SCI sau SPA	Habitat Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv,nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
		Extragere de subarboret, Extragerea sem.neutilizabil,	Neutru	-	-	Un posibil impact negativ de scurta durata se poate resimti din cauza extragerii unor specii de foioase (salcia c.,alun, soc,etc.)
		Descoplesiri	Pozitiv	-	-	-
		Degajari	Pozitiv	-	-	-
		Curatiri	Pozitiv	-	-	-
		Rarituri	Neutru	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti pe o periada de scurta durata, cu ocazia deschiderii cailor de colectare si de scoatere a materialului lemnos.

Se constata, ca lucrarile care au impact negativ puternic asupra habitatelor forestiere din sit, nu afecteaza decit un procent redus din suprafta paduroasa prevazuta cu lucrari in cei 10 ani de aplicare a amenajamentului silvic, iar in 5-10 ani fiecare suprafata va reveni la starea favorabila de conservare.

Lucrari cu impact puternic nu se vor executa in suprafata arboretelor nu exista molidisuri pure, foarte afectate de doboraturi de vant si uscari in masa anual repetate, in care, datorita conditiilor stationale, nu exista alta solutie de regenerarea si de readucerea lor la o stare normala de vegetatie. Intrucat aceste interventii sunt prevazute pe perioada de 10 ani, impactul negati se va resimti izolat, pe suprafete foarte mici, iar revenirea la normalitate va fi rapida (1-5 ani).

Lucrari cu impact mediu/puternic nu se vor executa in suprafata arboretelor, nu sunt taieri rase in benzi alaturate, prevazute in molidisuri. Intrucat lucrarile sunt prevazute pentru perioada de aplicare a amenajamentului (10 ani), revenirea la starea normala va fi rapida (5-10 ani).

Lucrari cu impact slab-mediu sunt taierile progresive si cele de conservare, efectuate pe 3% din suprafata arboretelor. Intrucat ele se bazeaza pe obtinere regenerarii naturale in procent cat mai mare posibil, impactul se va resimti pe o perioada foarte scurta, revenirea la normalitate realizandu-se in 1-5 ani.

Nexistand o cartare a speciilor de interes comunitar din zona sitului, este greu de cuantificat impactul lucrarii silvice propuse asupra starii lor de conservare.Totusi in tabelul urmator se prezinta o evaluare a efectului potential al aplicarii masurilor din amenajament:

Estimarea impactului lucrarilor propuse asupra principalelor specii de interes comunitar

SCI sau SPA	Habitat Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv,nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata Impactului (ani)	
ROSCI0019, ROSCI0297	<i>*Ursus arctor, Canis lupus, Lynx lynx</i>	Impaduriri	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Completari	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Revizuirea culturilor	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Receperea sem.vatamat	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Mobilizarea solului	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Ingrijirea cult.tinere	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Extragerea sem.neutilizabil	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Extragerea subarboretului	Nul	-	-	-

ROSCI0019, ROSCI0297

	Receparea sem.vatamat	Nul	-	-	-
	Descoplesiri	Pozitiv sau nul	-	-	-
	Degajari	Nul	-	-	-
	Curatiri	Nul	-	-	-
	Rarituri	Nul	-	-	-
	Taieri de igiena	Nul	-	-	-
	Taieri progresive		Mediu	-	Daca se inlatura fagii care fructifica abundent -
	Taieri de conservare	Nul	-	-	-
<i>*Lutra lutra</i>	Impaduriri, Completari, Reviz.culturilor, Recep.sem.vat., Mobiliz.de sol, Ingrij.cult.tin., Extragerea sem.neutiliz., Receparea sem.vatamat,	-	-		-
	Descoplesiri	Nul	-	-	-
	Degajari	Nul	-	-	-
	Curatiri	Nul	-	-	-
	Rarituri	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti, pe o perioada scurta, cu ocazia colectarii materialului lemnos. Daca nu se trag lemnele in albia paraielor este impact negativ puternic.
	Taieri de igiena	Nul sau slab negativ	-	-	
	Taieri progresive	Slab negativ	-	-	
	Taieri de conservare	Slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti, pe o scurta perioada, cu ocazia colectarii materialului lemnos
<i>Myotis blythii, Myotis myotis, Barbastella barbastellus</i>	Impaduriri, Completari, Reviz.culturilor, Recep.sem.vat., Mobiliz.de sol, Ingrij.cult.tin., Extragerea sem.neutiliz., Receparea sem.vatamat,	Pozitiv sau nul	-	-	-
	Descoplesiri	Pozitiv sau nul	-	-	-
	Degajari	Nul	-	-	-
	Curatiri	Nul	-	-	-
	Rarituri	Nul	-	-	-
	Taieri de igiena	Nul sau slab negativ	-	-	Impact negativ puternic poate fi daca nu se lasa cei minim 5 arbori scorburosi la ha (masura prevazuta de planul de management)
	Taieri progresive	slab negativ	-	-	
	Taieri de conservare	slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti,pe o scurta perioada, cu

						ocazia extragerii materialului lemnos
ROSCI0019, ROSCI0297	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus montandoni</i> , <i>Bombina variegata</i>	Impaduriri, Completari, Reviz.culturilor, Recep.sem.vat., Mobiliz.de sol, Ingrij.cult.tin., Extragerea sem.neutiliz., Receptarea sem.vatamat,	Nul	-	-	-
		Descoplesiri	Nul	-	-	-
		Degajari	Nul	-	-	-
		Curatiri	Nul	-	-	-
		Rarituri	Pozitiv pana la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pamant, pentru colectare.Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti, pe o scurta perioada, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
		Taieri de igiena	Pozitiv pana la slab negativ	-	-	
		Taieri progresive	Pozitiv pana la slab negativ	-	-	
	Taieri de conservare	Pozitiv pana la slab negativ	-	-		
	<i>Cottus gobio</i> , <i>Eudontomyzon danfordi</i> , <i>Gobio uranoscopus</i> , <i>Barbus meridionalis</i>	Impaduriri, Completari, Reviz.culturilor, Recep.sem.vat., Mobiliz.de sol, Ingrij.cult.tin., Extragerea sem.neutiliz., Receptarea sem.vatamat,	Nul	-	-	Un posibil impact negativ de slaba intensitate se poate resimti, pe o scurta perioada, cu ocazia colectarii materialului lemnos.Impactul este semnificativ daca se trag lemnele prin paraie si apa incarcată cu substante organice ajunge in paraie, rauri cu specii de pesti
		Descoplesiri	Nul	-	-	
		Degajari	Nul	-	-	
		Curatiri	Nul	-	-	
		Rarituri	Nul sau slab negativ	-	-	
		Taieri de igiena	Nul sau slab negativ	-	-	
	<i>*Rosalia alpina</i> , <i>Carabus hampei</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i>	Impaduriri, Completari, Reviz.culturilor, Recep.sem.vat., Mobiliz.de sol, Ingrij.cult.tin., Extragerea sem.neutiliz., Receptarea sem.vatamat,	Pozitiv sau nul	-	-	-
		Descoplesiri	Nul	-	-	-
		Degajari				
		Curatiri				
		Rarituri				
		Taieri de igiena				

ROSCI0019, ROSCI0297	Taieri progresive	-	Mediu	-	Impact negativ puternic daca nu se lasa cei minim 3 arbori uscati la ha (masura prevazuta de planul de management) impact negativ de slaba intensitate se poate resimti pe perioada recoltarii materialului lemnos
	Taieri de conservare	Nul	-	-	Impact negativ puternic daca nu se lasa cei minim 3 arbori uscati la ha (masura prevazuta de planul de management)

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata Impactului (an)	
ROSPA0028	<i>Ciconia ciconia, Egretta alba, Tringa galeola, Anthus campestris, Ixobrychus minutes, Circus cyaneus</i> , (specii, care nu sunt dependente de padure)	Impaduriri, Completari, Revizuirea culturilor, Receparea sem.vatamat, Mobilizarea solului, Ingrijirea cult.tinere, Extragerea sem.neutilizabi, Extragerea subarboretului, Receparea sem.vatamat	nul	-	-	
		Descoplesiri	nul	-		
		Degajari	nul	-		
		Curatiri	nul	-		
		Rarituri	nul	-		
		Taieri de igiena	nul	-		
		Taieri rase pe parchete mici	nul	-		
		Taieri rase in benzi alaturate	nul	-		
		Taieri progresive	nul	-		
		Taieri succesive	nul	-		
	Taieri de conservare	nul	-			
	<i>Pernis apivorus, Aquila pomarina, Aquila chrysaetos, Circaetus gallicus</i> (specii care cuibaresc in padure)	Impaduriri, Completari, Reviz.culturilor, Recep.sem.vat., Mobiliz.de sol, Ingrij.cult.tin., Extragerea sem.neutiliz., Receparea sem. vatamat,	Slab negativ			Impact negativ puternic poate fi daca lucrarile se executa in jurul cuiburilor pe o raza de 300 m in perioada 15 martie – 15 august.
		Descoplesiri	Slab negativ			
		Degajari	Slab negativ			
		Curatiri	Slab negativ			
	<i>Pernis apivorus, Aquila pomarina, Aquila chrysaetos,</i>	Taieri de igiena	Slab negativ			Impact negativ puternic poate fi daca lucrarile
		Taieri rase pe parchete mici	Slab negativ			

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv,nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata Impactului (an)	
ROSPA0028	<i>Circaetus gallicus</i> (specii care cuibaresc in padure)	Taieri rase in benzi alaturate	Slab negativ			se executa in jurul cuiburilor pe o raza de 300 m in perioada 15 martie – 15 august
		Taieri progresive	Slab negativ			
		Taieri succesive	Slab negativ			
		Taieri de conservare	Slab negativ			
	<i>Picus canus,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Dendrocopos medius,</i> <i>Dendrocopos leucotos,</i> <i>Strix uralensis,</i> <i>Ficedula parva,</i> <i>Ficedula albicollis</i> (specii, care sunt dependente de padure)	Impaduriri, Completari, Reviz.culturilor, Recep.sem.vat., Mobiliz.de sol, Extragerea sem.neutiliz., Receptarea sem. vatamat.	Slab negativ			-
		Descoplesiri	Slab negativ			-
		Degajari	Slab negativ			-
		Curatiri	Slab negativ			-
		Rarituri	Slab negativ			-
		Taieri de igiena	Slab negativ			Impact negativ puternic pe termen lung poate fi daca nu se lasa arborii seculari, preexistenti, in toate arboretele, cu asigurarea a 2-7 arbori batrani sau scorburosi/ha, cu asigurarea, in medie, a 25-30 scorburi ¹ la ha
		Taieri rase pe parchete mici		mediu		
		Taieri rase in benzi alaturate		mediu		
		Taieri progresive	Slab negativ			
		Taieri succesive	Slab negativ			
		Taieri de conservare	Slab negativ			
	<i>Lullula arborea,</i> <i>Sylvia nisoria,</i> <i>Lanius collurio</i> (specii dependente de tufaris, arbusti)	Impaduriri, Completari, Reviz.culturilor, Recep.sem.vat., Mobiliz.de sol, Ingrij.cult.tin., Extragerea sem.neutiliz., Receptarea sem. vatamat	Slab negativ			Impact negativ moderat spre puternic pe termen lung poate fi daca lucrarile se executa in perioada cuibaritului
		Descoplesiri	Slab negativ			Impact negativ moderat spre puternic pe termen lung poate fi daca lucrarile se executa in perioada cuibaritului
		Degajari	Slab negativ			Impact negativ moderat spre puternic pe termen lung poate fi daca lucrarile se executa in perioada cuibaritului
	<i>Lullula arborea,</i> <i>Sylvia nisoria,</i> <i>Lanius collurio</i> (specii dependente de tufaris, arbusti)	Curatiri	Slab negativ			Impact negativ moderat spre puternic pe termen lung poate fi daca lucrarile se executa in perioada cuibaritului
		Rarituri	nul			
		Taieri de igiena	nul			
		Taieri rase pe parchete mici	nul			
		Taieri rase in benzi alaturate	nul			
			Taieri progresive	nul		

SCI sau SPA	Specie Natura 2000	Lucrare propusa	Impact pozitiv,nul sau slab negativ	Impact negativ		Observatii
				Mediu sau puternic	Durata Impactului (an)	
R O		Taieri succesive	nul			
		Taieri de conservare				

Mentinerea statului de conservare favorabila la nivelul speciilor este indisolubil legata de existenta unei stari favorabile de conservare a habitatelor. Prin urmare, pastrand habitatul speciilor intr-o stare propice, se poate afirma cu certitudine ca parametrii de stare ai acestora se vor mentine nemodificati.

Posibilele efecte negative asupra animalelor cu respectarea masurilor de conservare prevazute in planul de management al sitului Natura 2000 nu vor depasi nivelul de intensitate medie. Aceasta se mai datoreaza mobilitatii acestora in teritoriu, dar si pentru ca habitatele, la nivelul sitului, se caracterizeaza printr-o dinamica continua si echilibrata a varstelor, in care unele imbatranesc iar altele sunt intinerite.

f) Alte informatii prevazute in legislatia in vigoare.

Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand Asociatiei Proprietarilor de Paduri "Suto-Sovata", judetul Mures **nu** se regaseste incadrat in articolele Directivei EIA (Anexele nr. 1 si nr. 2, Legea nr. 292/2018).

g) Nu exista un impact cu alte planuri/proiecte/programe existente sau propuse, cu lucrarile deja executate din AS.

Intocmit
Reprezentant titular
Marcu Petre