

Descrierea vegetației forestiere din cadrul pășunilor aparținând comunei Micăsasa Jud. Sibiu



PROIECTANT

S.C. CEMBRA FOREST SRL

BENEFICIAR

COMUNA MICĂSASA

2025

1. INTRODUCERE

Prezentul studiu are ca obiect descrierea vegetației forestiere de pe pășunile aflate în proprietate privată aparținând comunei Micăsasa, din județul Sibiu.

Studiul cuprinde elemente referitoare descrierea parcelară a pășunilor și identificarea vegetației forestiere, conform normativelor în vigoare și a reglementărilor privind regimul silvic.

Proiectul cuprinde de asemenea descrierea vegetației forestiere pe specii de , arbuști si arbori, metodele de combatere a vegetației lemnoase nedorite.

1.1 Evidente privind descrierea unităților amenajistice.

Identificarea parcelelor s-a facut dupa numerele cadastrale cuprinse in planul cadastral al U.A.T. Micăsasa, pe localitati, pe trupuri si pe unitati amenajistice (parcele) numerotarea parcelelor fiind facuta de la 1 la 14,

Pe suprafata localitatii Micăsasa a fost identificata o suprafata de 920.39 ha pajisti, repartizata pe urmatoarele trupuri:

1. Trupul Chesler (266.51 ha) parcelele 1 A, B, 2, 3 A, B, 4, 5 A, B, 6 A, B;
2. Trupul Micăsasa (290.91 ha) parcelele 7 A, B, 8, 9 A,B,C, 10, 11 A, B;
3. Trupul Tapu (362.97) Tapu parcelele 12 A, B, 13 A, B, C, D, E, 14 A, B, C, D;

Suprafata totala luata in calcul conform documentelor ce au stat la baza intocmirii prezentului studiu este de 920.39 ha islaz comunal.

In tabelul 1.1 este redată aceasta suprafata pe categorii:

1. Pasune cu vegetatie forestiera cu consistenta > 0.4 suprafata de 168.00 ha (pd)
2. Pasune cu vegetatie forestiera cu consistenta 0.1 – 0.3 arbori si subarboret, suprafata de 164.20 ha (pspd)
3. Pasune cu vegetatie forestiera cu consistenta < 0.1 arbori diseminati si subarboret suprafata de 168.00 ha (ps);

Tabel 1.1. Situatia suprafetelor de pasune

Unitate amenajistica	cod,C,50	ha
1 A	ps	6.62
1 B	pd	2.24
2	ps	3.47
3 A	ps	39.35
3 B	pd	4.81
4	pd	2.53
5 A	ps	87.93
5 B	pd	19.17
6 A	ps	92.74
6 B	pd	7.65
7 A	pd	11.92
7 B	ps	9.46
8	ps	24.68
9 A	ps	12.24

9 B	pd	11.12
9 C	ps	36.66
10	ps	48.53
11 A	ps	131.94
11 B	pd	4.35
12 A	ps	64.06
12 A	pd	2.41
13 A	pd	36.55
13 B	ps	3.94
13 C	ps	67.36
13 D	pd	14.89
13 E	ps	12.44
14 A	ps	99.85
14 B	pd	41.75
14 C	pd	11.26
14 D	pd	8.47
TOTAL	ps	588.19
TOTAL	pspd	164.20
TOTAL	pd	168.00
TOTAL		920.39

Masuratorile in teren pentru separarea suprafetelor in functie de vegetatie s-a facut cu GPS, suprafetele din islazul comunal cu vegetatie forestiera pentru care exista amenajament silvic in vigoare, nu au fost cuprinse in aceasta lucrare.

Descrierea vegetatiei forestiere s-a facut pe specii, elementele taxatorice au fost masurate cu clupa forestiera pentru diametre si hipsometrul pentru inaltimi, in fisele de descriere trecandu-se o medie ponderata a acestora pe fiecare specie. Prin parcurgerea terenului s-a constatat ca ocuparea cu vegetatie lemnoasa pe fiecare unitate amenajistica in parte este variabila, de regula unitatile amenajistice cu vegetatie forestiera cu consistenta 0.1 – 0.4, sunt limitrofe cu fondul forestier, deasemenea tot limitrf cu fondul forestier se intalnesc portiuni cu amestec de nuielis de carpen, fag, jugastru, salcam, plop tremurator cu varste cuprinse intre 5 si 15 – 20 ani.

În absența lucrărilor anuale de curățiri și în urma folosirii neraționale și în special abandonul sau subîncărcarea cu animale, speciile lemnoase se instalează treptat pe pajiști, mărindu-și gradul de acoperire de la un an la altul.

După un număr mai mare de ani de absență a lucrărilor de îngrijire, se instalează și se dezvoltă o vegetație lemnoasă a cărei defrișare se poate efectua pe bază de studii și documentații în care se prevăd toate detaliile privind organizarea, execuția lucrării și valorificarea materialului lemnos, conform normativelor.

Vegetația lemnoasă nevaloroasă care a fost identificată în suprafața studiată, este răspândită pe 332.20 ha, în unitățile amenajistice: 1 B, 3 A, B, 4, 5 A, B, 6 B, 7 A, 8, 9 A, 11 B, 12 B, 13 A, D, 14 B, C, D.

După CERNELEA și BISTICEANU (1977) până la o anumită limită, vegetația forestieră sub formă de arborete pe pajiști are o influență binefăcătoare asupra solului, vegetației ierboase și în general asupra economiei pastorale, pentru dublul său rol pe care-l îndeplinește :

- ✓ de protecție a solului, a pajiștii și de adăpost și refugiu pentru animale în caz de intemperii;

- ✓ de a satisface nevoile de material lemnos pentru construcții pastorale și pentru foc în cadrul activității de la stâni.

Toată vegetația, forestieră de pe pajiști, care nu are de îndeplinit unul din aceste roluri, se îndepărtează prin tăiere.

În îndeplinirea rolului de protecție a solului și a pajiștii și de adăpost și refugiu pentru animale, se va lăsa în întregime, netăiată, vegetația forestieră de pe următoarele porțiuni:

- ✓ Pe ambele maluri de-a lungul pâraielor și la izvoarele acestora, în lățimi variabile în raport cu înclinarea și lățimea pantei;
- ✓ Pe suprafețele degradate sau în curs de degradare, pe grohotișuri, în jurul stâncăriilor;
- ✓ În jurul adăpătorilor, stânelor, adăposturilor, saivanelor;
- ✓ Pe suprafețele de coastă de pe lângă drumuri;
- ✓ Pe terenurile în pantă de 20-30°, unde se lasă benzi transversale de diferite lățimi, în raport cu panta și solul sau sub formă de buchete.

Pentru adăpostirea animalelor și pentru refugiul acestora împotriva vânturilor, furtunilor, arșiței solare sau împotriva frigului, ploilor, grindinei, zăpezilor etc., se lasă pe pășune, la margine, în partea cea mai joasă sau în interiorul ei, arbori sub formă de buchete, grupe sau pâlcuri și chiar arbori izolați bine crescuți și bine conformați. Suprafața cu arbori pentru adăpost și refugiu nu poate avea o întindere mai mare decât 10 % din suprafața totală a trupului de pajiște respectiv. În aceste arborete, pe lângă operațiunile de igienă, se taie și crăcile până la înălțimea de 2 m, spre a înlesni circulația animalelor.

Tăierea, defrișarea și valorificarea materialului lemnos care a invadat pajiștea după ce aceasta a fost o dată transformată sau a crescut pe pajiște în decursul timpului, se face de către beneficiarul pajiștii, cu respectarea prevederilor și normelor silvice de tăiere a materialului lemnos, și în acest caz, ținând seama ca să se lase arborete pentru protecție și adăpost.

Instalarea vegetației ierboase după tăierea și defrișarea pădurilor s-au transformarea pășunilor împădurite se face încet, în cât trebuie să treacă o perioadă de 5-8 ani sau mai mult pentru a avea, o pajiște încheiată.

Pentru a se grăbi instalarea unei vegetații ierboase valoroase se recurge la supraînsămânțarea terenului cu semințe de ierburi, graminee și leguminoase perene, după tehnologiile cunoscute.

Pe terenurile acoperite eu vegetație lemnoasă care nu pot forma obiect de schimb și nici nu sunt apte pentru defrișare, spre a se face legătura între parcelele curățate și, eventual cu adăpătorile etc., se vor efectua lucrări de deschiderea drumurilor de trecere pentru animale, pe curba de nivel. Se va evita trecerea lor peste grohotișuri sau ravene deschise. Astfel de drumuri se tratează și se folosesc pentru accesul la pajiști.

Această lucrare se prevede a se executa pe suprafață de 332.20 ha în următorii 10 ani, în fiecare an prevăzându-se a fi parcursă a suprafață minimă de 33.22 ha. Ținând cont că anumite specii lemnoase au capacitatea de a lăstări sau drajona, pe suprafețele deja parcurse se va reveni ori de câte ori va fi necesar, cu lucrări de combatere.

Metodele de combatere a vegetației lemnoase nedorite, pot fi:

- manuale (topoare, joagăre, fierăstraie mecanice)
- mecanice (mașini sau pluguri speciale)
- chimice (cu arboricide).

Pe suprafața studiată au fost identificate următoarele specii lemnoase arbustive: *Crataegus monogyna* (păducel), *Prunus spinosa* (porumbar), *Rosa Canina*

(măces), *Sambucus Nigra* (soc negru), *Ligustrum vulgare* (lemn cainesc), *Cornus sanguinea* (sânger), *Corylus avellana* (alun), și specii lemnoase arborescente: *Carpinus betulus* (carpen), *Salix alba* (salcie albă), *Pinus sylvestris* (pin silvestru), *Salix caprea* (salcie căprească), *Populus tremula* (plop tremurător), *Alnus Glutinosa* (anin negru), *Robinia pseudacacia* (salcam), *Qercus robur* (stejar), *Qercus petraea* (gorun), *Qercus pubescens* (stejar pufos) *Prunus cerasifera* (cires pasaresc), *Betula pendula* (mesteacan), *Salix alba* (salcie alba), *Acer campestre* (jugastru), *Fagus silvatica* (fag), *Pirus piraster* (păr pădureț).

Pentru o utilizare cat mai buna a pasunilor, se recomanda curatirea vegetatiei lemnoase atat de pe pasuni (ps) cat si de pe pasuni cu arbori (pspd), in situatia in care exista palcuri de arbori se recomanda extragerea exemplarelor de carpen, salcâm, jugastru, plop tremurător, salcie alba, salcie căprească, aninul negru, păstrandu-se in teren in principal stejarul, gorunul, stejarul pufos, fagul, ciresul, mestecănul, părul pădureț, paltinul de munte.

În parcelele 1 B, 3 B, 4, 5 B, 6 B, 7 A, 11 B, 12 B, 13 A, D, 14,B,C,D cu suprafața de 168.00 ha, a fost identificată pășune împădurită cu consistenta > de 04, se recomandă introducerea acesteia în fond forestier și întocmirea unui amenajament silvic, în felul acesta se poate valorifica masa lemnoasă.

1.2 Descrierea parcelara

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. % Cons	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
Chesler 1 A	6.62							
Unit. rel : Versant superior Conf.: ondulată Încl. : 23° Exp.: S Alt. : 460 – 510 m Date compl. Exemplare diseminate de stejar pufos, salcam, jugastru, carpen + nuielis (stejar pufos, salcam, jugastru, carpen) 0.15 mixt Consistență: Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger/0,62 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. % Cons	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
Chesler 1 B	2.24	SC	4	55	22	14	5	LT
Unit. rel : Versant superior Conf.: ondulată Încl. : 25° Exp.: SV Alt. : 500-530 m Date compl. : DT: gorun, stejar pufos, plop tremurător,, carpen, jugastru, Consistență: -0.8 Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger, soc negru/0,37 S, mixt		SC	5	20	8	6	5	LT
		DT	1	55	24	9	5	LT
			08					

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. % Cons	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
Chesler 2	3.47							
Unit. rel : Versant mijlociu Conf.: ondulată Încl. : 22° Exp.: SE Alt. : 430-470 m Date compl. : Dis: salcam, plop tremurator, jugastru, stejar pufos, gorun Consistență: Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger/0,64 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. % Cons	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
Chesler 3 A	39.35	SC	3	35	20	17	4	RN
Unit. rel : Versant Conf.: framantat Încl. : 15° Exp.: S Alt. : 380-500 m Date compl. DT: carpen, gorun, jugastru, cires, par Consistență: 0,3 Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger, soc negru/0,43 S, mixt		SC	6	20	8	7	5	RN
		DT	1	55	24	16	4	RN
			0.3				5	

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. % Cons	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
Chesler 3 B	4.81	SC	3	1	16	14	5	RN
Unit. rel : Versant superior Conf.: framantată Încl. : 18° Exp.: S Alt. : 430-480 m Date compl. : Dis carpen, gorun, jugastru, cires, plop tremurator Consistență: 0.6 Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger, soc negru/0,36 S, mixt		SC	6	20	10	8	5	RN
		DT	1	50	22	12	5	RN
			0.6				5	

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. % Cons	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
Chesler 4	2.53	SC	8	40	14	11	5	RN
Unit. rel : Versant mijlociu Conf.: ondulată Încl. : 22° Exp.: SE Alt. : 380 – 430 m Date compl. : DT. carpen, gorun, jugastru, cires; Dis: salcie capreasca, plop tremurator, salcie alba Consistență: 0,8 Subarboret: Păducel, Porumbar, Măceș, lemn cainesc 0,30 S, mixt,		DT	2	65	26	15	4	RN
			0.8					

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
			Cons					
Chesler 5A	87.93	SC	3	40	22	17	5	RN
Unit. rel : Versant Încl. : 15° Alt. : 380 - 500 m Date compl. : Dis: salcie alba, plop tremurator, jugastru, gorun, carpen, mesteacan, salcie capreasca, fag, cires, par Consistență: 0,1 Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger, soc negru/0,73 S, mixt		SC	7	20	8	8	5	RN
			0,1				4	

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
			Cons					
Chesler 5 B	19.17	SC	8	40	24	21	4	RN
Unit. rel : Versant Încl. : 16° Alt. : 350 - 530 m Date compl. : DT: fag, carpen, gorun, jugastru, cires Dis. Salcie alba, salcie capreasca, plop tremurator Consistență: 0.5 Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger, soc negru/0,50 S, mixt		DT	2	125	54	25	4	RN
			0.5					

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
			Cons					
Chesler 6 A	92.74							
Unit. rel : Versant Încl. : 17° Alt. : 280 - 490 m Date compl. : Dis. Gorun.salcam.plop tremurator, , jugastru, salcie alba, Consistență: Subarboret : paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sangersoc negru/0,22 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
			Cons					
Chesler 6 B	7.65	SC	10	30	14	13	5	RN
Unit. rel : Versant mijlociu Încl. : 22° Alt. : 300 - 410 m Date compl. : Dis. gorun, jugastru, plop tremurator, Consistență: 0.7 Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, /0,27 S, mixt								
			0.7					

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
			Cons					
Micasasa 7 A	11.92	SC	6	30	14	13	5	RN
Unit. rel : Versant mijlociu Încl. : 22° Alt. : 380 - 390 m Date compl. : Dis: plop tremurator, jugastru, gorun, carpen, cires, Consistență: 0,8 Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, /0,32 S, mixt	Conf.: ondulata Exp.: S	SC	4	15	8	6	5	RN
			0,8				4	

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
			Cons					
Micasasa 7 B	9.46							
Unit. rel : Versant Încl. : 24° Alt. : 290 - 390 m Date compl. : DT: fag, carpen, gorun, jugastru, cires Dis. Salcie alba, salcie capreasca, plop tremurator Consistență: Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, /0,18 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta	D cm	H m	C L P	P R V
			Cons					
Micasasa 8	24.68	GO	3	70	32	13	5	RN
Unit. rel : Versant Încl. : 17° Alt. : 310 - 410 m Date compl. : Dis. Jugastru, stejar pufos, cires, par, Consistență: 0.1 Subarboret: : paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sangersoc negru/0,22 S, mixt	Conf.: ondulată Exp.: SV	CA	2	70	24	12	5	RN
		SC	5	30	14	15	5	RN
			0.1					

Unitate amenajistica	Suprafata ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta	D	H	C L P	P R V
			Cons	ani	cm	m		
Micasasa 9 A	12.24	sc	10	25	10	9	5	RN
Unit. rel : Versant Încl. : 16° Alt. : 290 - 430 m Date compl. : Dis: carpen, jugastru, gorun, cires Consistență: 0.2 Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, /0,33 S, mixt	Conf.: ondulată Exp.: SV							
			0.2				5	

Unitate amenajistica	Suprafata ha	Elem arb.	Prp. %	Varsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Micasasa 9 B	11.12	SC	10	25	12	10	5	RN
Unit. rel : Versant Încl. : 26° Alt. : 320 – 450 m Date compl. : Dis: carpen, jugastru, gorun, plop tremurator Consistență: 0.8 Subarboret: : paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, /0,27 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafata ha	Elem arb.	Prp. %	Varsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Micasasa 9 C	36.66							
Unit. rel : Versant Încl. : 20° Alt. : 310 - 450 m Date compl. : Dis: gorun, carpen, salcam Consistență: Subarboret: : paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, /0,35 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafata ha	Elem arb.	Prp. %	Varsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Micasasa 10	48.53							
Unit. rel : Versant superior Încl. : 6° Alt. : 450 - 530 m Date compl. : Dis: plop tremurator, cires, par, carpen, gorun, fag Consistență: 0.6 Subarboret: : paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger /0,38 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafata ha	Elem arb.	Prp. %	Varsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Micasasa 11 A	131.94							
Unit. rel : Versant superior Încl. : 18° Alt. : 280 - 410 m Date compl. : Arbori izolati, gorun. Plop tremurator, salcam, ; pilcuri mici: jugastru carpen, par, cires Consistență: Subarboret: : paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger, soc negru /0,42 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafata ha	Elem arb.	Prp. %	Varsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
			Cons					
Micasasa 11 B	4.35	SC	6	35	16	18	4	RN
Unit. rel : Versant mijlociu Încl. : 23° Alt. : 290 - 360 m Date compl. : Dis: jugastru, cires, plop tremurator, salcie alba, gorun, carpen Consistență: 0.6 Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger, soc negru /0,37 S, mixt		SC	4	15	6	7	4	RN
			0.6					

Unitate amenajistica	Suprafata ha	Elem arb.	Prp. %	Varsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
			Cons					
Tapu 12 A	64.06							
Unit. rel : Versant mijlociu Încl. : 16° Alt. : 310 - 440 m Date compl. : Dis: salcie capreasca, salcam, carpen, gorun, jugastru Consistență: - Subarboret: paducel, porumbar, maces, sanger /0,18 S, mixt								
Tapu 12 B	2.41	SC	10	20	10	11	4	RN
Unit. rel : Versant mijlociu Încl. : 14° Alt. : 280 - 340 m Date compl. : Dis: carpen, jugastru, cires ; Consistență: 0.7 Subarboret : paducel, porumbar, maces, soc negru /0,26 S, mixt								
			0.7					

Unitate amenajistica	Suprafata ha	Elem arb.	Prp. %	Varsta ani	D cm	H m	C L P	P R V
			Cons					
Tapu 13 A	36.55	FA	6	120	46	23	4	RN
Unit. rel : Versant mijlociu Încl. : 17° Alt. : 300 - 400 m Date compl. : Dis: plop tremurator, cires, jugastru, salcie capreasca, mestecan; Nuielis fisii inguste pe liziera plop tremurator, carpen Consistență: 0.5 – 0.8 Subarboret : paducel, porumbar, maces, soc negru /0,25 S, mixt		CA	1	100	30	16	5	RN
		GO	2	130	48	21	4	RN
		SC	1	30	18	19	4	RN
			0.7				4	

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Tapu 13 B	3.94							
Unit. rel : Versant mijlociu Încl. : 20° Alt. : 300 - 340 m Date compl. : Dis: gorun, carpen, salcam Consistență : - Subarboret : paducel, porumbar, maces, /0,18 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Tapu 13 C	67.36							
Unit. rel : Versant Încl. : 11° Alt. : 340 - 430 m Date compl. : Dis: gorun, carpen, salcam, jugastru, plop tremurător, mesteacan, fag, par; Nuielis prajinis plop tremurător, mesteacan, carpen pe 0.2 S mixt Consistență : - Subarboret : paducel, porumbar, maces, /0,28 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafata ha	Elem arb.	Prp. %	Varsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Tapu 13 D	14.89	GO	10	80	28	19	4	RN
Unit. rel : Versant superior Incl. : 22° Alt. : 360 - 410 m Date compl. : Dis: carpen,cires salcam ; Consistentă: 0.8 Subarboret: : paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger/0,10 S, mixt								
			0.8					

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Tapu 13 E	12.44							
Unit. rel : Versant mijlociu Încl. : 23° Alt. : 300 - 380 m Date compl. : Dis: gorun, par, carpen salcam; Consistență : 0.5 - 0.8 Subarboret : paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger/0,38 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Tapu 14 A	99.85	GO	10	80	28	19	4	RN
Unit. rel : Versant Încl. : 13° Alt. : 285 - 380 m Date compl. : DT: carpen, gorun, cires, jugastr; Dis: salcie alba, plop tremurător, salcie capreasca; Consistență: Subarboret : paducel, porumbar, maces, lemn cainesc,/0,32 S, mixt								

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Tapu 14 B	41.75	SC	3	60	42	23	4	RN
Unit. rel : Versant inferior Încl. : 13° Alt. : 300 - 380 m Date compl. : Dis: gorun, par, carpen salcam; Consistență: 0.3 – 0.9 Subarboret : paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, sanger, soc negru/0,48 S, mixt		SC	5	30	12	13	4	RN
		DT	2	30	16	12	4	RN
			0.7					

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta	D	H	C L P	P R V
			Cons					
Tapu 14 C	11.26	SC	9	30	10	11	4	RN
Unit. rel : Versant mijlociu Încl. : 16° Alt. : 305 - 380 m Date compl. : DT: carpen, gorun, cires, jugastr par Dis: plop tremurător Consistență: - 0.2 – 0.8 Subarboret : paducel, porumbar, maces, /0,45 S, mixt		DT	1	30	12	9	4	RN
			0.5					

Unitate amenajistica	Suprafața ha	Elem arb.	Prp. %	Vârsta	D	H	C L P	P R V
			Cons	ani	cm	m		
Tapu 14 D	8.47	GO	3	40	18	14	3	RN
Unit. rel : Versant superior Încl. : 22° Alt. : 360 – 440 m Date compl. : Dis: jugastru, cires, par Consistență : - 0.5 Subarboret: paducel, porumbar, maces, lemn cainesc, /0,57 S, mixt		CA	5	35	12	10	4	RN
		CA	2	60	24	16	5	RN
			0.5					

INTOCMIT
S.C. CEMBRA FOREST S.R.L.
Ing. Dorin Buzuleciu

