S.C.AMENAJĂRI SILVICE ȘTEFAN S.R.L.

AMENAJAMENTUL
fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice
Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin,
Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și
Șerban Maria-Anca

U.P. I. STĂNEȘTI

JUDEȚELE VÂLCEA ȘI OLT

ŞEF PROIECT ing. ŞTEFAN CĂLIN

PROIECTANT ing. ŞTEFAN CĂLIN

2018

C U P R I N S

- Proces verbal C.T.A.P.
- Fişa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

1.SITUAŢIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ
1.1. Elemente de identificare a unităţii de producţie 27
1.2. Vecinătăţi, limite, hotare 28
1.3. Trupuri de pădure componente 31
1.4. Administrarea fondului forestier 31

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
2.1. Constituirea unităţii de producţie 32
2.2. Constituirea şi materializarea parcelarului şi subparcelarului 32
2.2.1. Mărimea parcelelor si subparcelelor 33
2.2.2. Situaţia bornelor 33
2.2.3. Corespondenţa între parcelarul şi subparcelarul din amenajamentul precedent şi cel actual 34
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 34
2.3.1. Planuri de bază utilizate 34
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază 35
2.4. Suprafaţa fondului forestier 35
2.4.1. Determinarea suprafeţelor 35
2.4.2. Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier 35
2.4.3. Utilizarea fondului forestier 39
2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători 40
2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii 41
2.5. Enclave 41
2.6. Organizarea administrativă 41
2.7. Ocupații și litigii 42

3.GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR
3.1. Istoricul şi analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 43
3.1.1. Evoluţia proprietăţii pădurilor şi modul lor de gospodărire înainte de anul 1948 43
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 43
3.1.2.1. Evoluţia constituirii unităţii de producţie şi a bazelor de amenajare 43
3.1.2.2. Evoluţia reglementării producţiei 44
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare 44
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat 44
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor 49
3.3.1. Evoluţia structurii pădurii 49

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE

4.1. Metode şi procedee de culegere şi prelucrare a datelor de teren 50
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unităţii de producţie 50
4.2.1. Geologie 50
4.2.2. Geomorfologie 51
4.2.3. Hidrografie 51
4.2.4. Climatologie 51
4.2.4.1. Regimul termic 52
4.2.4.2. Regimul pluviometric 53
4.2.4.3. Regimul eolian 53
4.2.4.4. Evapotranspiratia potentiala 53
4.2.4.5. Indicatori de umiditate si de ariditate 53
4.2.4.6. Date fenologice 53
4.3. Soluri 54
4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol 54
4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol 54
4.3.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol 55
4.4. Tipuri de staţiune 55
4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune 56
4.4.2. Descrierea tipurilor de staţiuni cu factorii limitativi şi măsurile de gospodărire impuse de aceşti factori 56
4.4.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni 58
4.4.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi soluri 58
4.5. Tipuri de păduri 59
4.5.1. Evidenta şi răspândirea teritorială a tipurilor de păduri 59
4.5.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi de păduri 60
4.5.3. Lista unităţilor amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure 60
4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure 61
4.6. Structura fondului de producţie şi de protecţie 61
4.7. Arborete slab productive şi provizorii 62
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori şi limitativi 62
4.9. Starea sanitară a pădurii 63
4.10. Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie 64

5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii 65
5.1.1. Obiectivele social-economice şi ecologice 65
5.1.2. Funcţiile pădurii 65
5.1.3. Subunităţi de gospodărire constituite 66
5.1.3.1. Constituirea subunităţilor de gospodărire 66
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor şi ale pădurii 67
5.2.1. Regimul 67
5.2.2. Compoziţia ţel 67
5.2.3. Tratamentul 68
5.2.4. Exploatabilitatea 69
5.2.5. Ciclul 69

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale 70
6.1.1. Reglementarea procesului de producţie la S.U.P.”A” – codru regulat 70
6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale 70
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare 70
6.1.1.1.1.1 Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare 71
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriulclaselor de vârstă 71
6.1.1.1.2.1 Posibilitatea după procedeul claselor de varstă 73
6.1.1.2. Adoptarea posibilităţii 74
6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii 74
6.1.1.4. Prognoza posibilităţii 75
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie 76
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie din tipul II funcţional 76
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie din tipul IV funcţional 79
6.3. Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor 86
6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat 87
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale şi de împăduriri 88
6.6. Refacerea arboretelor slab productive şi substituirea celor cu compoziţii necorespunzătoare 88
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi 89

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

7.1. Potenţial cinegetic 90
7.2. Potenţial salmonicol 90
7.3. Potenţial fructe de pădure 90
7.4. Potenţial ciuperci comestibile 90
7.5. Resurse melifere 90
7.6. Alte produse 90

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor de vânt şi de zăpadă 91
8.2. Protecţia împotriva incendiilor 91
8.3. Protecţia împotriva poluării industriale 92
8.4. Protecţia împotriva bolilor şi a dăunătorilor 92
8.5. Protecţia împotriva fenomenului de uscare anormală 93

9. CONSERVAREA ŞI AMELIORAREA BIODIVERSITĂŢII

9.1. Măsuri în favoarea conservării şi ameliorării biodiversităţii 94

10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE

10.1. Instalaţii de transport 96
10.1.1. Lista drumurilor şi a unităţilor amenajistice deservite 97
10.2. Tehnologii de exploatare 97
10.3. Construcţii forestiere 97

11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
11.1. Realizarea continuităţii funcţionale 98
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier 98
11.2.1. Indicatori cantitativi 98
11.2.2. Indicatori calitativi 99

12. DIVERSE
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia 100
12.2. Recomandări privind ţinerea evidenţei lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului 100
12.3.Obligaţiile proprietarilor de păduri aparţinând fondului forestier proprietate privată privind regimul silvic 101
12.4. Indicarea harţilor anexate amenajamentului 101
12.5. Colectivul de elaborare 102
12.6. Bibliografie 102
12.7. Documentele privind proprietatea 103
12.8. Procesele verbale ale Conferinţelor de amenajare 103

PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale 167
13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.”A” – codru Regulat, sortimente obișnuite 167
13.1.1.1. Evidenţa arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale 168
13.1.2. Recapitulaţia posibilităţii de produse principale – codru 168
13.1.3. Planul lucrărilor de conservare 169
13.1.3.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare 169
13.1.3.2. Recapitulaţia tăierilor de conservare pe specii 169
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor 170
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor 170
13.2.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii 171
13.3. Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire 171

14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE
14.1. Planul instalaţiilor de transport 174
14.2. Planul construcţiilor silvice 174

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier 176
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă 178

PARTEA A III-A
EVIDENŢE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidenţe privind descrierea unităţilor amenajistice 180
16.1.1. Descrierea parcelară 181
16.1.2. Evidenţa arboretelor inventariate 220
16.1.3. Evidenţa arboretelor marcate de ocol 220
16.1.4. Evidenţa arboretelor cu preexistenţi 220
16.2. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier 221
16.2.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă şi grupe funcţionale 221
16.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale 222
16.2.3. Situaţia sintetică pe specii 223
16.2.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale 224
16.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii 224
16.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii 225
16.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul productiv 226
16.2.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul neproductiv 226
16.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie / protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii 227
16.2.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii 233
16.3. Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie 237
16.3.1. Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de păduri 237
16.3.2. Recapitulaţie formaţii forestiere 238
16.3.3. Repartiţia suprafeţelor pe formaţii forestiere, altitudine, înclinare şi expoziţie 239
16.3.4. Repartiţia suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare şi expoziţie 240
16.3.5. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi 241
16.3.6. Repartiţia suprafeţelor în raport cu eroziunea şi înclinarea terenului 242
16.3.7. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării 243
16.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producţie lemnoasă 244
16.4.1. Repartiţia arboretelor exploatabile, pe subunităţi, urgenţe de regenerare, accesibilitate şi specii 244
16.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec 245
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului 246
16.4.4. Lista unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile 246
16.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii 247
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare în raport cu drumuri/distanţa de colectare 247

PARTEA A IV-A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI
17.1. Evidenţa şi bilanţul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatări şi împăduriri 251
17.2. Evidenţa dinamicii procesului de regenerare naturală 252
17.3. Evidenţa anuală a aplicării amenajamentului 253

PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 332 din 19.10.2018
Avizare şi recepţie

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea, organizat în UP. I. Stănești.

Faza de proiectare – redactare în concept
Beneficiari: Persoane fizice asociate pe raza OS Vulturești și OS Stoiceni
Indice:
Contract: 137/14.07.2017

B. PARTICIPANŢI:

Expert C.T.A.P.	ing. Eduard Gabriel Voican	_____
Şef proiect/Proiectant	ing. Călin Ştefan	_____

C. CONSTATĂRI – CONCLUZII:

Din analiza documentaţiei şi în urma discuţiilor purtate, au rezultat următoarele:

Fondul forestier total din UP. I Stănești are o suprafaţă de 220,80 ha şi este împărţit în 22 de parcele şi 75 de subparcele. Suprafaţa medie a u.a. este de 2,94 ha.

Întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I funcţională – păduri cu funcţii speciale de protecţie –209,52 ha, în următoarele categorii funcţionale:

- 1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substrate de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade (TII) – 33,36 ha;
- 1.1C - Păduri de pe versanţiii râurilor şi pâraielor din zona colinară care alimentează lacurile de acumulare, situate la distanţe de 15 până la 30 km, în amonte de limita acumulării (T.IV) – 161,38;
- 1.1D – Benzile de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc secţiunea de scurgere a apelor sub limita necesară (T IV) – 13,88 ha.

Teritoriul fondului forestier din UP. I Stănești se suprapune parțial cu ariile naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 și 70) și ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 35,26 ha (parcelele 38-40 și 42), astfel încât vor îndeplini în secundar și categoria funcțională 1.5M – păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T IV).

Baza cartografică utilizată este aceeași ca la amenajarea precedentă, constituită din planuri de bază, foi volante cu curbe de nivel la scara 1:5000, elaborate de către I.G.F.C.O.T. în anii 1972, 1976 și 1977 și 1976 după aerofotografieri executate în anii 1966, 1972 și 1973.

Geografic, pădurile sunt situate în zona Piemontul Cotmenei, în zona de tranziţie dintre câmpia înaltă şi dealurile mijlocii (bazinul râului Olt).

Altitudinea variază între 200 m (ua 69A) şi 455 m (ua 110A).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unităţii de producţie fac parte din etajul de vegetaţie deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță) şi şleauri de deal (FD2) – 208,62 ha.

S-au identificat 3 tipuri de sol şi 5 subtipuri, cele mai răspândite fiind luvosol stagnic (62%), luvosol litic (19%) și eutricambosol tipic (10%).

Au fost identificate 7 tipuri de staţiuni, cele mai răspândite fiind: 6.1.3.2. - Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite (40%), 6.1.4.3. - Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Bs, podzolit, pseudogleizat edafic mare cu Carex pilosa (14%) și 6.1.5.1. - Deluros de cvercete (cer, gârniță) Bi, brun edafic mic (18%).

S-au identificat 13 tipuri naturale de păduri, dintre care cele mai răspândite sunt: 741.1 - amestec normal de gorun, gârniță și cer (m) – 36%, 741.3 - amestec normal de gorun, gârniță și cer (i) – 16% și 741.2 - amestec normal de gorun, gârniță și cer (m) – 14%.

Structura fondului forestier este dată în tabelul următor:

Elemente	**SC**	**GÎ**	**GO**	**CE**	**CA**	**FA**	**MJ**	**DR**	**DT**	**DM**	**U.P.**
Compoziţia (%)	27	20	17	9	7	7	4	5	3	1	**100**
Clasa de producţie medie	4.2	2.6	2.7	3.0	3.5	2.4	3.0	2.9	3.2	2.7	**3.2**
Consistenţa medie	0,80	0,83	0,79	0,83	0,83	0,73	0,77	0,92	0,84	0,82	**0,81**
Vârsta medie (ani)	31	74	87	72	57	99	47	46	44	25	**61**
Indicele de creştere curentă (m^3/an/ha)	4,7	4,7	3,7	4,4	5,6	5,5	0,6	10,8	6,0	10,8	**4,9**
Volumul mediu (m^3/ha)	68	241	256	203	166	378	96	324	170	205	**194**
Clase de vârstă (%)	I – 21%, II-12%, III-14%, IV-31%, V-10%, VI-12%										

Pentru gospodărirea diferenţiată şi durabilă a pădurilor, au fost constituite două subunități de gospodărire:

- S.U.P. ”A” – 174,16 ha – codru regulat, cu ciclu de 110 ani, în care au fost incluse arboretele din tipul funcţional T IV.
- S.U.P. „M” – 33,36 ha – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele din tipul funcţional T II.

Posibilitatea de produse principale este de 354 m^3 (integral din S.U.P. ”A”).

Cu tăieri de conservare va fi parcursă anual suprafața de 2,19 ha, de pe care se va recolta un volum de 147 m3;

S-a prevăzut ca, anual, să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- curăţiri – pe o suprafaţă de 3,34 ha, cu un volum de 21 m^3;
- rărituri – pe o suprafaţă de 8,41 ha, cu un volum de 125 m^3.

Rezultă o posibilitate de produse secundare de 146 m^3/an.

Anual, va fi parcursă cu tăieri de igienă suprafaţa de 65,91 ha de pe care se va recolta un volum de 58 m^3.

S-au prevăzut lucrări de împăduriri în deceniu pe 3,49 ha, speciile propuse pentru împăduriri fiind gorun, gârniță, cer, salcâm și diverse tari.

Densitatea actuală a instalaţiilor de transport este de 50 m/ha, fiind reprezentată de drumuri publice. Nu a fost propusă construirea de drumuri forestiere.

Accesibilitatea actuală a fondului forestier este de 94%.

Expertul C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

MEMORIU DE PREZENTARE
A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ A PERSOANELOR FIZICE DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN, DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN, DOBRINESCU IONEL, DOBRINESCU GEORGICĂ-VASILE ȘI ȘERBAN MARIA-ANCA

Data intrarii in vigoare a amenajamentului: 01.01.2018

Contracte de servicii cu: Ocolul Silvic Vulturești, Direcția Silvică Olt și Ocolul Silvic Stoiceni, Direcția Silvică Vâlcea.

1. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea, cuprins în unitatea de producţie ***U.P. I Stănești*** *este de* ***220,80 ha****. Fondul forestier se află la prima amenajare sub această formă.*

Suprafaţa determinată la actuala amenajare, de 220,80 ha, corespunde cu cea înscrisă în actele de proprietate (Titlul de proprietate nr. 17277 din 26.10.2010, Titlul de proprietate nr. 30 din 23.10.2006, Titlul de proprietate nr. 34 din 21.05.2007, Titlul de proprietate nr. 2 din 30.10.2002, Titlul de proprietate nr. 7 din 31.10.2002, Titlul de proprietate nr. 8 din 31.10.2002, Titlul de proprietate nr. 9 din 31.10.2002, Titlul de proprietate nr. 1 din 16.10.2006, Titlul de proprietate nr. 3 din 30.10.2002, Titlul de proprietate nr. 2555 din 10.10.2007, Proces verbal de punere în posesie nr. 20 din 23.04.2007, Proces verbal de punere în posesie nr. 1 din 12.06.2008, Act de donaţie nr. 924 din 13.08.2015, Act de donaţie nr. 302 din 02.03.2016, Contract de vânzare cumpărare nr. 1275 din 13.11.2015). O suprafaţă de 12,18 ha a fost încadrată la categoria ocupaţii/litigii, ca rezultat al suprapunerilor cu alte suprafeţe puse în posesie altor proprietari.

U.P.	SUPRAFATA - HA		DIFERENTE		JUSTIFICARI								
					+				-				
	Actu-ala	Prece-denta/din actele de proprietate	+	-				TOTAL					TOTAL
I	220,80	220,80											

Date generale:

U. P.	AME NAJA MEN-TUL	SUPRAFAŢA											COMPOZITIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)
		FOND FORES TIER Ha	PADU RE Ha	TERE NURI DE IMPA DURIT Ha	ALTE TERENURI - HA -		TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PADURI CU ROL DE:				
									PROTECTIE			PRODUCȚIE SI PROTECȚIE	
					Terenuri afectate gospodă-ririi	Terenuri nepro-ductive	F	M	T I	T II	T III-IV	T V-VI	
I	Expirat	220,80	220,80							34,67	186,13		
	Actual	220,80	207,52	1,10				12,18		33,36	175,26		22GÎ21GO16SC10CE9CA9FA3MO3DR5DT2DM

2. Prevederile si realizarile amenajamentului expirat

Prevederi (P) / Realizari (R)	Impaduriri ha/an	Degajari ha/an	Curatiri		Rarituri		Prod principale		Accidentale I		Accidentale II		T. de conservare		Taieri de igiena		Indici de recoltare	Indici de crestere curenta
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc	ha	mc	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	mc/an/ha	mc/an/ha
P	0,36		0,37	1	11,4	154	1,33	44					0,07	10	89,1	78		
R					7,00	31	1,33	12			1,35	1			29,51	127		
%					61	20	100	28							33	163		

Anul amenajării	Prevederi (P) / Realizări (R)	Lucrări de împăduriri/specii							
		GÎ	GO	CE	SC	DT			Total
1997/2001/ 2007	P	0,3	1,20	0,50	0,70	0,90			3,60
	R								
	%								

2.1. Concluzii privind gospodarirea padurilor pe baza prevederilor amenajamentului
(la nivel de unitate de productie constituită)

2.1.1 Evolutia compozitiei

Anul amenajării	S.U.P.	Specii -%										
	Denumire	Suprafaţa (ha)	SC	GÎ	GO	CE	CA	FA	MJ	DR	DT	DM
2018-UP I	A- codru regulat	174,16	16	23	21	10	9	9		6	5	1
	M- conservare deosebită	33,36	83						11		6	
	Total	**207,52**	**27**	**20**	**17**	**9**	**7**	**7**	**4**	**5**	**3**	**1**

2.1.2 Evolutia claselor de productie

Anul amenajarii	Clase de productie -%-					Clasa de productie medie
	I	II	III	IV	V	
2018-UP I		21	50	16	13	III2

2.1.3 Evolutia densitatii arboretelor

Anul amenajarii	Categorii de consistenta -%-			Consistenta medie
	0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0	
2018-UP I	1	13	86	0,81

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier se prezintă astfel:

Specificări	Fond forest.	UM	Specii										
			SC	GÎ	GO	CE	CA	FA	MJ	DR	DT	DM	UP
Compoziția	A11-13	%	16	24	21	10	9	9	2	5	3	1	100
	A21-22		83						11		6		100
	UP		27	20	17	9	7	7	4	5	3	1	100
Cls. de prod.	A11-13	-	3,8	2,6	2,7	3,0	3,5	2,4	3,0	2,9	3,1	2,7	3,0
	A21-22		4,7						3,0		3,4		4,4
	UP		4,2	2,6	2,7	3,0	3,5	2,4	3,0	2,9	3,2	2,7	3,2
Consistența	A11-13	-	0,87	0,83	0,79	0,83	0,83	0,73	0,90	0,92	0,92	0,82	0,83
	A21-22		0,73						0,63		0,67		0,72
	UP		0,80	0,83	0,79	0,83	0,83	0,73	0,77	0,92	0,84	0,82	0,81
Creșt. crt.	A11-13	m^3/an/ha	6,2	4,7	3,7	4,4	5,6	5,5	0,7	10,8	6,3	10,8	5,2
	A21-22		3,2						0,5		5,4		3,1
	UP		4,7	4,7	3,7	4,4	5,6	5,5	0,6	10,8	6,0	10,8	4,9
Volum unitar	A11-13	m^3/ha	75	241	256	203	166	378	132	324	197	205	219
	A21-22		62						56		108		64
	UP		68	241	256	203	166	378	96	324	170	205	194
Vârsta medie	A11-13	ani	24	74	87	72	57	99	51	46	45	25	66
	A21-22		37						42		41		38
	UP		31	74	87	72	57	99	47	46	44	25	61
Clase de vârstă (1 - 20 ani)	A11-13	%	I-19%, II-10%, III-11%, IV-34%, V-12%, VI și peste-14%										100
	A21-22		I-34%, II-24%, III-29%, IV-13%, V-0%, VI și peste-0%										100
	UP												100

- *A11-A13: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale;*
- *A21-A22: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale;*

4. Zonarea funcţională

Potrivit prevederilor normelor tehnice şi corespunzător obiectivelor economice, sociale şi ecologice fixate, s-a stabilit zonarea funcţională astfel:

Amenajament	Grupa I functionala (Tip functional/categ.functionale) -ha-										Gr.a II-a de categorii funct.- ha	Total UP Gr. I+II ha
	I	II				III		IV		Total	VI	
			1.2A					1.1C	1.1D			
Expirat			34,67					172,25	13,88	220,80		220,80
Actual			33,36					161,38	13,88	208,62		208,62

Teritoriul fondului forestier din UP. I Stănești se suprapune partial cu ariile naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 și 70) și ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 35,26 ha (parcelele 38-40 și 42). Aceste arborete vor îndeplini, în secundar, și categoria funcțională 1.5M – păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T IV) - 49,14 ha.

5. Subunităţi de gospodărire

Amenajament	Subunitati de gospodarire –ha-				Total UP -ha-
	A- codru regulat	M-conservare deosebită			
Expirat					
Actual	174,16	33,26			207,52

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. A):

Amenajament	Suprafata tratata in regim : -ha-				
	codru			crang	
	regulat	cvasigradinarit	gradinarit	salcâm	plop, salcie
Expirat					
Actual	146,57			27,51	0,08

6.2 Compozitia tel

Amenajament	U.P.							
	GÎ	GO	CE	FA	DT	DM		
Expirat								
Actual	28	26	12	10	16	8		

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafata de parcurs cu tratamente: -ha/mc-					
	progresive	succesive	rase	crang	jardinatorii	gradinarite
Expirat	13,3/440					
Actual	24,07/3083		0,52/131	4,54/326		

6.4 Varsta explotabilitatii

Amenajament	Subunitati de gospodarire –ani-				
	A				
Expirat					
Actual	107/112				

6.5 Ciclu

Amenajament	Subunitati de gospodarire –ani-				
	A				
Expirat					
Actual	110				

7. Reglementarea procesului de producţie

7.1 Reglementarea procesului de producţie lemnoasă pentru SUP "A"

Amenajament	Cresterea indicatoare				După stare	Clasele de varsta		Posibilitatea adoptata
	Ci	Pci	Q	m		Inductiv	Deductiv	
Expirat								44
Actual	456	354	0,78			371	361	354

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creşterii indicatoare

Specia	GI	GO	SC	CE	CA	FA	MO	DR	DT	DM	
CI	124	108		47	36	62	30	20	22	7	456
VD											3537
VD1	84		362	144	57					125	772
VD2	945	2590				1994					5529
VD3											
VD4											
VE											10446
VE1	1724	3677	794	283	820	2193			545	409	10445
VE2											
VE3											
VF	10191	9595	794	3373	2263	6212		514	564	407	33913
VG	10591	9855	796	4004	2595	6376	2513	860	578	466	38634
DD1											-2041
DD2											1331
DD3											15684
DD4											11289
DM											-2041
Q											0.78
VD/10											354
VE/20											522
VF/40											848
VG/60											644
POSIB.											354

A: M:

CICLUL	110	Ani
SUPRAFATA TOTALA	174.16	Ha
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	174.16	Ha
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA		Ha

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă –procedeul deductiv

UP I Stănești, SUP A				S.P. I				S.P. II				S.P. III	S.P. IV	S.P. V
Clasa de vârstă	Suprafaţa	Volum	Creştere curentă		V+5 creşteri				Volum			Supraf.	Supraf.	Supraf.
				Suprafaţa	Vi	Vk	Vj	Suprafaţa	Actual	25* creşt.	Total			
	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.	ha	ha	ha
I	32,49	2126	229	0,84	0	0	0	18,05	1275	5110	4925	0,00	0,00	13,60
II	17,76	2493	99	5,06	0	0	512	0,00	0	0	0	0,00	0,00	12,70
III	19,24	4392	147	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	19,24
IV	59,23	16037	285	0,00	0	0	0	5,61	1319	840	1919	21,75	30,28	1,59
V	21,37	7555	98	0,00	0	0	0	9,82	2345	1190	3195	8,84	2,71	0,00
VI	24,07	5596	61	24,07	0	5605	296	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
VII	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Total	**174,16**	**38199**	**919**	**29,97**	**0**	**5605**	**808**	**33,48**	**4939**	**7140**	**10039**	**30,59**	**32,99**	**47,13**
P=Vi/30+VK/20+VJ/10+Vj/nj			Normal	31,67			Normal	31,67			Normal	31,67	31,67	47,50
P = 361			Dif	-1,70			Dif	1,81			Dif	-1,08	1,32	-0,37

7.2. Urgente de regenerare

Subunitatea	Urgenta	Suprafata	Volum total (numai pentru arboretele cuprinse în planul decenal)	Volum de extras
SUP A	2	19,48	3579	2136
	3	9,65	2779	1404
	Total	**29,13**	**6358**	**3540**

7.3. Posibilitatea de produse secundare

Specificari	Suprafata efectiva de parcurs -ha-		Posibilitate -mc-		Indice de recoltare mc/ha
	Totala	Anuala	Totala	Anuala	
Degajari					
Curatiri	33,41	3,34	213	21	
Rarituri	84,12	8,41	1248	125	
Tot prod secund	117,53	11,75	1461	146	0,7
T de igiena	65,91	65,91	579	58	

7.4. Volumul rezultat din lucrari speciale de conservare

S.U.P.	Suprafaţa (ha)		Volum (m^3)		Volumul anual de recoltat pe specii (m^3)		
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	MJ	DT
"M"	21,85	2,19	1467	147	118	20	9

8. Suprafata afectata de fiecare factor destabilizator (pe grade de vatamare) si masurile de gospodarire propuse

Natura vătămării	Gradul de afectare	Supra-faţa -ha-	Lucrări prevăzute (ha)							
			T. cu regen. naturală	T. crâng	Împă-duriri	Dega-jări	Cură-ţiri	Rări-turi	T. de igienă	T. de conser-vare
Alunecare	slabă	1,20								1,20
Eroziune în adâncime	slabă	32,70								32,70
	moderată	0,66								0,66
Uscarea	mijlocie	12,13								12,13
Incendieri	mijlocie	2,53					2,53			
Total U.P.		49,22					2,53			46,69

9. Situaţia lucrărilor de împădurire la nivel de U.P. se prezintă astfel:

Specificări		Specii (ha)							
Împăduriri	Total	GO	CE	GÎ	SC	DT	DM		
Integrale	1,10	0,77	0,22			0,11			
Completări	2,39	0,15	0,04	0,70	0,86	0,02	0,62		
Total	3,49	0,92	0,26	0,70	0,86	0,13	0,62		
Ajutorarea regen. nat.	41,52								
Îngrij. cult.	2,92								

10. Instalaţii de transport

Reţeaua instalaţiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 10,99 km în totalitate drumuri publice asigurând accesibilitatea:

- *fondului forestier în proporţie de 94%*
- *fondului forestier productiv in proportie de 94%.*

Nu s-a propus construirea de drumuri forestiere.

11. Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier cuprins în UP I Stănești sunt:

Nr. bornă	*Coordonate*		*Nr. bornă*	*Coordonate*	
	X	*Y*		*X*	*Y*
14	445988,283	379131,159	200.2	443127,720	382128,300
15	446077,955	379314,930	200.3	443146,110	382133,216
66	448300,588	388133,756	200.4	443154,317	382036,940
67.1	448002,799	388110,935	200.5	443134,866	382034,645
72	450385,716	383008,690	200.6	443119,952	382032,909
72.1	450264,745	383098,676	200.7	443028,873	382022,509
73	450147,717	383235,985	218.1	451932,691	379650,607
73.1	450161,658	383405,508	230	452705,914	380795,147
74	450029,497	383641,474	230.1	452681,793	380766,622
74.1	449853,319	383663,643	233	452812,835	380866,406
74.2	450060,705	383663,303	234.1	452871,642	380140,020
74.3	450145,789	383574,533	234.2	452828,855	379923,857
75	449954,197	382970,555	234.3	452809,795	380021,134
75.1	447622,875	387705,331	235.1	452566,695	379774,344
75.1	449742,970	382940,392	235.2	452727,060	379881,521
75.2	447584,441	387560,825	236	451967,988	379582,496
76	448300,806	388008,695	236.1	451912,488	379616,288
76	449954,823	383032,967	236.2	452636,236	379440,408
77	448161,095	387771,656	238	452464,391	379729,120
77	449918,482	383087,289	238.1	452472,386	379724,491
77.1	448153,606	387758,603	238.2	452393,017	379612,901
78	447761,572	387683,291	238.3	452424,878	379558,514
78	449733,230	383377,134	238.4	452531,833	379625,355
78.1	448020,642	387889,781	240.1	453596,198	380339,733
78.2	447707,699	387583,403	240.2	453693,634	380734,379
78.3	448183,283	387477,489	241.1	453676,943	380352,111
80.1	449711,146	383548,205	241.2	453785,169	380776,745
82.1	449558,763	383377,346	242	452902,719	379471,594
83	449078,596	382721,776	242.1	452966,511	379497,529
83.1	448968,315	382632,349	242.2	453038,515	379546,553
84	448979,245	383103,703	242.3	452976,261	379754,464
84.1	447688,972	387524,658	242.4	452785,199	379754,260
84.2	448133,763	387409,612	242.5	452742,759	379712,456
86.1	448859,310	383148,311	243.1	452757,109	379381,088
113	449369,724	382747,492	243.2	452776,746	379389,009
113.1	449308,991	382589,097	243.3	452816,841	379411,674
113.2	449449,001	382483,326	339	455340,045	372762,481
113.3	449633,987	382725,069	340.1	455625,940	373224,582
132	448909,895	382621,130	340.2	455928,201	373179,709
132.1	448924,818	382641,239	341	455495,374	372606,095
133	448779,382	382024,343	342	455290,294	372153,861
133.1	449053,588	382668,088	343	454998,211	372372,267
137	449650,269	382903,144	344	454602,090	371165,603
138.1	449808,269	382662,508	345	454355,411	371396,530
138.2	449626,851	382597,504	346	454073,164	371243,743
164	450303,031	379850,621	347.2	454021,049	370935,154
164.1	449962,716	379617,851	348	444520,821	382481,481
164.2	449984,401	379489,498	348.1	447657,113	380004,344
165	450231,199	379289,547	348.1	454298,920	370747,176
165.1	450274,772	379401,635	348.2	447532,982	379976,099
165.2	450319,484	379423,366	348.3	447656,520	379945,380
165.3	450477,404	379579,616	348.4	447535,626	379944,145
165.4	450384,863	379592,058	348.5	447676,339	379942,957
165.5	450349,174	379617,596	348.6	447714,410	379933,180

Nr. bornă	Coordonate		Nr. bornă	Coordonate	
	X	Y		X	Y
166	443650,815	382111,346	349	444495,401	382554,117
166	450092,351	379140,829	349.1	444421,691	382604,425
167	443604,526	382288,881	418	450658,710	380085,460
199.1	443627,941	382099,477	418.1	450439,437	380143,461
199.2	443620,125	382095,486	418.2	450368,177	380046,735
199.3	443570,685	382175,529	419	450315,673	379974,718
199.4	443580,308	382175,514	419.1	450170,257	380031,445
200	443089,092	382122,103	419.2	450167,811	379944,302
200.1	443112,925	382125,860	419.3	450225,621	379859,270

La lucrările conferințelor de amenajare nu au participat reprezentanți de la A.P.M. Olt sau A.P.M. Vâlcea.

ȘEF DE PROIECT ***EXPERT C.T.A.P.***

Ștefan Călin *Voican Eduard Gabriel*

FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

FOLOSINTE		SUPRAFATA (HA)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	**PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII**	208,62		208,62
A1	**PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11+A17) – din care:**	175,26		175,26
A1.1. A1.3.	Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	175,26		175,26
A1.4.	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze			
A1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi	1,10		1,10
A1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi			
A2	**PĂDURI ŞI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:**	33,36		33,36
A2.1. A2.2.	Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reuşită parţială	33,36		33,36
A2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze			
A2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A2.5.	Terenuri degradate destinate împăduririi			
B	**TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIRII SILVICE**			
C	**TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, etc.)**			
D	**TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER**			12,18
D1	Transmise prin acte normative			
D2	Ocupaţii şi litigii			12,18
TOTAL U.P.		**208,62**		**220,80**
ENCLAVE				-

REPARTIŢIA SUPRAFEŢELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCŢIONALE					
GRUPA I					
CATEGORIA	1C	2A	1D		**TOTAL**
SUPRAFAŢA (ha)	161,38	33,36	13,88		**208,62**

UNITĂŢI DE GOSPODĂRIRE			
Subunitatea	A	M	**TOTAL**
Suprafaţa (ha)	174,16	33,36	**207,52**
Ciclu	83	17	**100**

DENSITATEA REŢELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice şi de exploatare	**Forestiere**	**Total**	**La începutul deceniului**	**La sfârşitul deceniului**	**În perspectivă**
m/ha			%		
50	-	50	94	94	100

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA										
			Total UP	SC	GI	GO	CE	CA	FA	MJ	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	174.16	27.51	41.57	35.74	17.84	15.41	15.02	4.08	9.43	4.96	2.60
		Grupa II											
		Total A1	174.16	27.51	41.57	35.74	17.84	15.41	15.02	4.08	9.43	4.96	2.60
	Total UP (ha)	A1+A2	207.52	55.01	41.57	35.74	17.84	15.41	15.02	7.73	9.43	7.17	2.60
2	Proportia speciilor (%)	A1	100	16	24	21	10	9	9	2	5	3	1
		UP	100	27	20	17	9	7	7	4	5	3	1
3	Clasa de productie medie	A1	3.0	3.8	2.6	2.7	3.0	3.5	2.4	3.0	2.9	3.1	2.7
		UP	3.2	4.2	2.6	2.7	3.0	3.5	2.4	3.0	2.9	3.2	2.7
4	Consistenta	A1	0.83	0.87	0.83	0.79	0.83	0.83	0.73	0.90	0.92	0.92	0.82
		UP	0.81	0.80	0.83	0.79	0.83	0.83	0.73	0.77	0.92	0.84	0.82
5	Varsta medie (ani)	A1	66	24	74	87	72	57	99	51	46	45	25
		UP	61	31	74	87	72	57	99	47	46	44	25
6	Fond lemnos total (mc)	A1	38199	2057	10025	9155	3617	2561	5675	540	3059	978	532
		UP	40346	3761	10025	9155	3617	2561	5675	744	3059	1217	532
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	219	75	241	256	203	166	378	132	324	197	205
		UP	194	68	241	256	203	166	378	96	324	170	205
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	A1	5.2	6.2	4.7	3.7	4.4	5.6	5.5	0.7	10.8	6.3	10.8
		UP	4.9	4.7	4.7	3.7	4.4	5.6	5.5	0.6	10.8	6.0	10.8
9	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		354	33	59	142	15	6	86				13
10	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		146	30	25	11	14	10		1	44	6	5
11	din care: rarituri		125	23	23	6	10	9		1	44	4	5
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		147	118						20		9	
13	Total posibilitate (mc/an)		647	181	84	153	29	16	86	21	44	15	18

14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	Secundare	Taieri de conservare	Total
		1.7	0.7	0.7	3.1

Lucrari de ingrijire si recoltare	Lucrarea	Degajari	Curatiri		Rarituri		Igiena		Taieri de conservare	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total		33.41	213	84.12	1248	65.91	579	21.85	1467
	Anual		3.34	21	8.41	125	65.91	58	2.19	147

PROGNOZA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafaţa în producţie ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m³	Posibilitatea anuală m³
2018-2027	174,16	9,34	22,05	354
2028-2037	175,26			514
2038-2047	175,26			514

U.P. I Stănești
SUP: A – Codru regulat
Ciclu: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA										
			Total SUP	GI	GO	SC	CE	CA	FA	MO	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	174.16	41.57	35.74	27.51	17.84	15.41	15.02	4.37	5.06	9.04	2.60
		Grupa II											
		Total A1	174.16	41.57	35.74	27.51	17.84	15.41	15.02	4.37	5.06	9.04	2.60
	Total UP (ha)	A1+A2	174.16	41.57	35.74	27.51	17.84	15.41	15.02	4.37	5.06	9.04	2.60
2	Proportia speciilor (%)		100	23	21	16	10	9	9	3	3	5	1
3	Clasa de productie medie		3.0	2.6	2.7	3.8	3.0	3.5	2.4	3.0	2.8	3.0	2.7
4	Consistenta		0.83	0.83	0.79	0.87	0.83	0.83	0.73	0.96	0.88	0.91	0.82
5	Varsta medie (ani)		66	74	87	24	72	57	99	44	47	48	25
6	Fond lemnos total (mc)		38199	10025	9155	2057	3617	2561	5675	1777	1282	1518	532
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		219	241	256	75	203	166	378	407	253	168	205
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		5.2	4.7	3.7	6.2	4.4	5.6	5.5	13.7	8.3	3.8	10.8
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)		2.6	3.0	3.0		2.6	2.3	4.1	6.9	4.0	2.4	2.7
10	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		354	59	142	33	15	6	86				13
11	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		136	25	11	20	14	10		40	4	7	5
12	din care: rarituri		119	23	6	17	10	9		40	4	5	5
13	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
14	Total posibilitate (mc/an)		490	84	153	53	29	16	86	40	4	7	18

15	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	Secundare	Taieri de conservare	Total
		2.0	0.8		2.8

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	174.16	32.49	17.76	19.24	59.23	21.37	24.07	
%	100	19	10	11	34	12	14	
Volum - mc	38199	2126	2493	4392	16037	7555	5596	
%	100	6	7	11	41	20	15	

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA										
			Total SUP	SC	MJ	DT	NU						
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	33.36	27.50	3.65	1.11	1.10						
		Grupa II											
		Total A1											
	Total UP (ha)	A1+A2	33.36	27.50	3.65	1.11	1.10						
2	Proportia speciilor (%)		100	83	11	3	3						
3	Clasa de productie medie		4.4	4.7	3.0	3.8	3.0						
4	Consistenta		0.72	0.73	0.63	0.65	0.70						
5	Varsta medie (ani)		38	37	42	44	37						
6	Fond lemnos total (mc)		2147	1704	204	85	154						
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		64	62	56	77	140						
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		3.1	3.2	0.5	5.4	5.5						
9	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)												
10	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		10	10									
11	din care: rarituri		6	6									
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		147	118	20	9							
13	Total posibilitate (mc/an)		157	128	20	9							

14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale	Secundare	Taieri de conservare	Total
			0.3	4.4	4.7

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	33.36	11.51	8.05	9.59	4.21			
%	100	34	24	29	13			
Volum - mc	2147	529	396	946	276			
%	100	25	18	44	13			

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

1. SITUAŢIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE

5.STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL-ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PADURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

7. VALORIFICAREA SUPERIOARA A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER

9. CONSERVAREA ŞI AMELIORAREA BIODIVERSITĂŢII

10. INSTALATII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE

11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

12. DIVERSE

1. SITUAŢIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1 Elemente de identificare a unităţii de producţie

Unitatea de producţie U.P. I Stănești are o suprafață de 220,80 ha.

Geografic, pădurile sunt situate în zona Piemontul Cotmenei, în zona de tranziţie dintre câmpia înaltă şi dealurile mijlocii (bazinul râului Olt).

Principalele căi de acces sunt: DJ678A Ciofrângeni-Cocoru, DJ678 Cocoru-Galicea, DCNețești-Vlăduleşti, DJ678D Galicea-Corbii din Vale, DJ678H Galicea-Casa Veche, DJ38 Obogeni-Vlăduleşti, DJ39 Stănești-Bulagei, DJ36 Stănești-Geamăna, DJ678E Dobroteasa-Teodorești și DJ678 Drăgoești-Budești.

Localităţile pe a căror rază teritorial-administrativă sunt situate pădurile ce fac obiectul prezentului studiu sunt evidenţiate în tabelul 1.1.1.

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Judeţul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafaţa	
				ha	%
1	Vâlcea	Galicea	26A, 26B, 26C, 26D, 26E, 26MM, 30A, 30B, 30MM, 31A, 31B, 69A, 69B, 69C, 70A, 70B, 70C	32,80	15
2		Nicolae Bălcescu	38A, 38B, 39A, 39B, 39C, 39D, 40A, 40B, 40C, 42A, 42B	35,26	16
3		Stoilești	66, 67A, 67B, 67C, 67D, 67E, 67F, 67G, 79A, 79B, 79C, 79D, 79MM1, 79MM2, 107A, 107B, 107C, 107D, 110A, 110B, 111, 152A, 152B, 176A, 176B, 176MM1, 176MM2, 268	64,74	29
4		Dănicei	112A, 112B, 112C, 112D, 112MM, 113A, 113B, 113C, 113D, 113E	31,06	14
5	Olt	Sâmburești	114A, 114B, 114C, 114D, 114E, 114F, 115A, 115B, 115C	56,94	26
Total				**220,80**	**100**

Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier studiat sunt date în tabelul 1.1.2.

Tabelul 1.1.2.

Nr. bornă	Coordonate		Nr. bornă	Coordonate	
	X	Y		X	Y
14	445988,283	379131,159	200.2	443127,720	382128,300
15	446077,955	379314,930	200.3	443146,110	382133,216
66	448300,588	388133,756	200.4	443154,317	382036,940
67.1	448002,799	388110,935	200.5	443134,866	382034,645
72	450385,716	383008,690	200.6	443119,952	382032,909
72.1	450264,745	383098,676	200.7	443028,873	382022,509
73	450147,717	383235,985	218.1	451932,691	379650,607
73.1	450161,658	383405,508	230	452705,914	380795,147
74	450029,497	383641,474	230.1	452681,793	380766,622
74.1	449853,319	383663,643	233	452812,835	380866,406
74.2	450060,705	383663,303	234.1	452871,642	380140,020
74.3	450145,789	383574,533	234.2	452828,855	379923,857
75	449954,197	382970,555	234.3	452809,795	380021,134
75.1	447622,875	387705,331	235.1	452566,695	379774,344
75.1	449742,970	382940,392	235.2	452727,060	379881,521
75.2	447584,441	387560,825	236	451967,988	379582,496
76	448300,806	388008,695	236.1	451912,488	379616,288
76	449954,823	383032,967	236.2	452636,236	379440,408
77	448161,095	387771,656	238	452464,391	379729,120
77	449918,482	383087,289	238.1	452472,386	379724,491
77.1	448153,606	387758,603	238.2	452393,017	379612,901
78	447761,572	387683,291	238.3	452424,878	379558,514
78	449733,230	383377,134	238.4	452531,833	379625,355
78.1	448020,642	387889,781	240.1	453596,198	380339,733
78.2	447707,699	387583,403	240.2	453693,634	380734,379

Nr. bornă	Coordonate		Nr. bornă	Coordonate	
	X	Y		X	Y
78.3	448183,283	387477,489	241.1	453676,943	380352,111
80.1	449711,146	383548,205	241.2	453785,169	380776,745
82.1	449558,763	383377,346	242	452902,719	379471,594
83	449078,596	382721,776	242.1	452966,511	379497,529
83.1	448968,315	382632,349	242.2	453038,515	379546,553
84	448979,245	383103,703	242.3	452976,261	379754,464
84.1	447688,972	387524,658	242.4	452785,199	379754,260
84.2	448133,763	387409,612	242.5	452742,759	379712,456
86.1	448859,310	383148,311	243.1	452757,109	379381,088
113	449369,724	382747,492	243.2	452776,746	379389,009
113.1	449308,991	382589,097	243.3	452816,841	379411,674
113.2	449449,001	382483,326	339	455340,045	372762,481
113.3	449633,987	382725,069	340.1	455625,940	373224,582
132	448909,895	382621,130	340.2	455928,201	373179,709
132.1	448924,818	382641,239	341	455495,374	372606,095
133	448779,382	382024,343	342	455290,294	372153,861
133.1	449053,588	382668,088	343	454998,211	372372,267
137	449650,269	382903,144	344	454602,090	371165,603
138.1	449808,269	382662,508	345	454355,411	371396,530
138.2	449626,851	382597,504	346	454073,164	371243,743
164	450303,031	379850,621	347.2	454021,049	370935,154
164.1	449962,716	379617,851	348	444520,821	382481,481
164.2	449984,401	379489,498	348.1	447657,113	380004,344
165	450231,199	379289,547	348.1	454298,920	370747,176
165.1	450274,772	379401,635	348.2	447532,982	379976,099
165.2	450319,484	379423,366	348.3	447656,520	379945,380
165.3	450477,404	379579,616	348.4	447535,626	379944,145
165.4	450384,863	379592,058	348.5	447676,339	379942,957
165.5	450349,174	379617,596	348.6	447714,410	379933,180
166	443650,815	382111,346	349	444495,401	382554,117
166	450092,351	379140,829	349.1	444421,691	382604,425
167	443604,526	382288,881	418	450658,710	380085,460
199.1	443627,941	382099,477	418.1	450439,437	380143,461
199.2	443620,125	382095,486	418.2	450368,177	380046,735
199.3	443570,685	382175,529	419	450315,673	379974,718
199.4	443580,308	382175,514	419.1	450170,257	380031,445
200	443089,092	382122,103	419.2	450167,811	379944,302
200.1	443112,925	382125,860	419.3	450225,621	379859,270

1.2. Vecinătăţi, limite, hotare

Vecinătăţile, limitele şi hotarele unităţii sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
V Ruru I (parcela 26)				
Nord	Fond forstier al altor deținători	naturale	culmi	Semne şi borne
Est	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii şi limită proprietate	Semne şi borne
	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Sud	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
		naturale	văi	Semne şi borne
V. Ruru II (parcela 30, 31)				
Nord	Fond forstier al altor deținători	naturale	Valea Ruru	Semne şi borne

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
Est	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Sud	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Topolog (parcela 69, 70)				
Nord	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Est	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Sud	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
		artificiale	dig	Semne şi borne
Vest	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Dosul Râului I (parcela 38-40)				
Nord	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Est	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
		naturale	culmi	Semne şi borne
	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii și limită proprietate	Semne şi borne
Sud	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Dosul Râului II (parcela 42, 66)				
Nord	Teren agricol	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Est	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Sud	Teren agricol	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Valea Malu (parcela 67)				
Nord	Fond forstier al altor deținători	naturale	culmi	Semne şi borne
Est	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Sud	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
		naturale	văi	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii și limită proprietate	Semne şi borne
Pârâul Lamba (parcela 107)				
Nord	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii și limită proprietate	Semne şi borne
	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Est	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Sud	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii și limită proprietate	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
V. Balomireasa I (parcela 110)				
Nord	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
		naturale	culmi	Semne şi borne
	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Est	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Sud	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
	Fond forstier al altor deținători	naturale	văi	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limitele U.P.		Hotarele pădurii
		Felul	Denumirea	
V. Balomireasa II (parcela 111)				
Nord	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Est	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii şi limită proprietate	Semne şi borne
Sud	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	naturale	Valea Balomireasa	Semne şi borne
V Ghiobești (parcela 176)				
Nord	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Est	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Sud	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	naturale	văi	Semne şi borne
		convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
V Băloiu (parcela 79)				
Nord	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Est	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Sud	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Gârla Ursanca (parcela 152)				
Nord	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii şi limită proprietate	Semne şi borne
Est	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Sud	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii şi limită proprietate	Semne şi borne
	Fond forstier al altor deținători	naturale	văi	Semne şi borne
Vest	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Drăgoeşti (parcela 268)				
Nord	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Est	Drum modernizat	artificial	DJ678H	Semne şi borne
Sud	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Vest	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Lăunele (parcela 112-115)				
Nord	Fond forstier al altor deținători	naturale	văi	Semne şi borne
Est	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne
Sud	Fond forstier al altor deținători	convenţionale	Limită proprietate	Semne şi borne
Vest	Teren agricol	convenţionale	Liziera pădurii	Semne şi borne

Limitele teritoriale sunt reprezentate de detalii de planimetrie permanente (drumuri, ape, culmi, diguri) şi convenţionale (liziera pădurii şi limite de proprietate). Hotarele sunt materializate cu semnele uzuale folosite la delimitarea fondului forestier (vopsea), precum şi cu borne de hotar.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Trupurile (bazinetele) constituente, ale unităţii de producţie analizate, sunt evidenţiate în cele ce urmează:

Tabel 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului (bazinetului)	Parcele componente	Suprafaţa	
			ha	%
1	Valea Ruru I	26	11,96	5
2	Valea Ruru II	30, 31	6,96	3
3	Topolog	69, 70	13,88	6
4	Dosul Râului I	38-40	29,79	14
5	Dosul Râului II	42, 66	15,39	7
6	Valea Malu	67	8,09	4
7	Pârâul Lamba	107	5,51	3
8	Valea Balomireasa I	110	18,45	8
9	Valea Balomireasa II	111	3,40	1
10	Valea Ghiobești	176	3,45	2
11	Valea Băloiu	79	13,72	6
12	Gârla Ursanca	152	0,70	
13	Drăgoești	268	1,50	1
14	Lăunele	112-115	88,00	40
Total			**220,80**	**100**

1.4. Administrarea fondului forestier

Pentru fondul forestier proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, județele Olt și Vâlcea, sunt încheiate contracte de servicii cu Ocolul Silvic Vulturești, Direcția Silvică Olt și Ocolul Silvic Stoiceni, Direcția Silvică Vâlcea.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unităţii de producţie

Unitatea de producţie I Stănești s-a constituit conform Conferinţei I de amenajare din data de 18.12.2017 prin asocierea mai multor proprietari persoane fizice: Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca. Fondul forestier proprietate privată, organizat în U.P. I Stănești, a făcut parte, înainte de reconstituirea dreptului de proprietate, din punct de vedere al administraţiei silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul următoarelor ocoale silvice: Direcția Silvică Olt - Ocolul Silvic Vulturești (UP II Sâmburești) și Direcția Silvică Vâlcea - Ocolul Silvic Stoiceni (U.P. I Stoiceni și U.P. VI Stoilești).

Suprafaţa fondului forestier proprietate privată aparţinând persoanelor fizice asociate în scopul întocmirii amenajamentului silvic provine din:

Tab. 2.1.1.

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha
Ocolul Silvic Stoiceni	I Stoiceni	69%	Act de donație nr. 302/02.03.2016	0,5196
		69%,70%	Act de donație nr. 924/13.08.2015	13,177
		26%,30%	PV nr. 20/23.04.2007	17,32
		31%	PV nr. 11/12.06.2008	1,6
		69%	CV-C nr. 1275 din 13.11.2015	0,18
	VI Stoilești	107%,111%,176%	TP nr. 17277/26.10.2010	14,0
		66%,67%,152%	TP nr. 30/23.10.2006	11,0
		67%,79%,110%,152%,268	TP nr. 34/21.05.2007	41,5
		39%,40%	TP nr. 2/30.10.2002	10,0
		39%	TP nr. 7/31.10.2002	1,5
		42%	TP nr. 8/31.10.2002	2,0
		40%,42%	TP nr. 9/31.10.2002	10,0
		38%,39%	10,0TP nr. 3/30.10.2002	10,0
Total OS Stoiceni				**132,80**
Ocolul Silvic Vulturești	II Sâmburești	112%,114%	TP nr. 1/16.10.2006	33,0
		114%,115%	TP nr. 2555/10.10.2007	55,0
Total OS Vulturești				**88,0**
TOTAL GENERAL				**220,80**

Actele de proprietate sunt specificate în tabelul 2.4.2.1. şi evidenţiate la subcap. 12.7.

2.2. Constituirea şi materializarea parcelarului şi subparcelarului

Parcelarul actualei unităţi de producţie provine din parcelarul din care au aparţinut actualele parcele înainte de reconstituirea dreptului de proprietate, iar parcelele păstrează nomenclatura după cum făcuseră parte până la data retrocedărilor.

Subparcelarul a suferit modificări ca urmare a lucrărilor executate pe timpul aplicării precedentelor amenajamente şi a unei analize privind oportunitatea menţinerii în continuare a vechilor unităţi amenajistice sau constituirea altora noi, odată cu evoluţia structurii arboretelor sau în urma identificării unor porţiuni din arboret care să necesite o abordare distinctă, respectând criteriile de separare din normele tehnice pentru amenajarea pădurilor. Acolo unde a fost posibil, au fost menţinute indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar.

Delimitarea şi materializarea parcelarului a fost efectuată de către proprietar în colaborare cu proiectantul, iar subparcelarul a fost delimitat şi materializat de către proiectant.

2.2.1. Mărimea parcelelor şi subparcelelor

Parcelarul şi subparcelarul au cunoscut următoarea evoluţie:

Tabel 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafaţa (ha)			Număr	Suprafaţa (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2018-UP I Stăneşti	22	10,04	35,93 (114)	0,7 (152)	75	2,94	21,75 (114B)	0,08 (69C)

În prezent, din cele 39 de subparcele, 7 sunt terenuri cu destinaţie specială (ocupaţii şi litigii).

2.2.2. Situaţia bornelor

Bornele sunt amplasate la intersecţia liniilor parcelare, la intersecţia acestora cu liziera pădurii şi în diferite puncte caracteristice ale lizierei pădurii, marcând hotarele cu vecinătăţile. Faţă de numerotarea bornelor de la amenajarea precedentă, au mai fost adăugate altele noi în punctele caracteristice ale limitelor de proprietate convenţionale, în cazul procentelor de suprafaţă provenite din parcele vechi. Acestea din urmă au fost numerotate pornind de la numere ale bornelor vecine deja existente la care au fost adăugate indicative numerice începând de la 1, 2, 3, etc.(ex. 28.1, 29.1)

Recondiţionarea bornelor s-a făcut de către proprietar.

Numărul şi amplasarea bornelor pe trupuri de pădure este prezentată în tabelul 2.2.2.1.

Tabel 2.2.2.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1	V Ruru I	66, 67.1, 76, 77, 77.1, 78, 78.1	7	piatră naturală, prefabricate de beton
2	V. Ruru II	75.1, 75.2, 78.2, 78.3, 84.1, 84.2	6	
3	Topolog	166, 167, 199.1, 199.2, 199.3, 199.4, 200, 200.1, 200.2, 200.3, 200.4, 200.5, 200.6, 200.7, 348, 349, 349.1	17	
4	Dosul Râului I	72, 72.1, 73, 73.1, 74, 74.1, 74.2, 74.3, 75, 75.1, 76, 77, 78, 80.1, 82.1,	15	
5	Dosul Râului II	83, 83.1, 84, 86.1, 132, 132.1, 133, 133.1	8	
6	Valea Malu	113, 113.1, 113.2, 113.3, 137, 138.1, 138.2	7	
7	Pârâul Lamba	230, 230.1, 233, 234.1, 234.2, 234.3, 235.1, 235.2	8	
8	V. Balomireasa I	218.1, 236, 236.1, 236.2, 238, 238.1, 238.2, 238.3, 238.4, 242, 242.1, 242.2, 242.3, 242.4, 242.5, 243.1, 243.2, 243.3	18	
9	V. Balomireasa II	240.1, 240.2, 241.1, 241.2	4	
10	V Ghiobeşti	418, 418.1, 418.2, 419, 419.1, 419.2, 419.3	7	
11	V Băloiu	164, 164.1, 164.2, 165, 165.1, 165.2, 165.3, 165.4, 165.5, 166	10	
12	Gârla Ursanca	348.1, 348.2, 348.3, 348.4, 348.5, 348.6	6	
13	Drăgoeşti	14, 15	2	
14	Lăunele	339, 340.1, 340.2, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347.2, 348.1	11	
TOTAL U.P.			**116**	**-**

2.2.3. Corespondenţa parcelară şi subparcelară

Tabel 2.2.3.1.

Numărul parcelei şi subparcelei din amenajamentul întocmit în anul					
2001	**2018**	**1997/2007**	**2018**	**1997/2007**	**2018**
O.S. Vultureşti		**O.S. Stoiceni**			
U.P II Sâmbureşti	**U.P. I Stănești**	**U.P VI Stoilești**	**U.P. I Stănești**	**U.P I Stoiceni**	**U.P. I Stănești**
112A%	112A	38E	38A	26N	26A
112A%+B	112B	38F%	38B	26I%	26B
112C	112C	39A	39A	26K+F%	26C
112D	112D	39B+C%+D	39B	26D+F%	26D
112A%	112M	39C%	39C	26H,F	26E
114A	114A	39E	39D	26I%	26M
114B%	114B	39G	40A	30I	30A
114C	114C	39F+40C%	40B	30R%	30B
114B%	114D	40C%	40C	30R%	30M
114E	114E	42C%	42A	31E%	31A
114B%	114F	42B%	42B	31B%+E%	31B
115A	115A	66	66	69%	69A
115B%	115B	67A%	67A	69%	69B
115B%	115C	67A%+B%+E%	67B	69%	69C
		67C%	67C	70C	70A
		67E%	67D	70A%	70B
		67C%	67E	70A%+B	70C
		67H	67F		
		67I	67G		
		79A%	79A		
		79A%	79C		
		107A%	107A		
		107A%	107B		
		107A%	107C		
		107A%	107D		
		110A%	110A		
		110A%	110B		
		111A%	111		
		152B%	152A		
		152B%	152B		
		176A%	176A		
		176C%	176B		
		176C%	176M1		
		176A%	176M2		
		268	268		

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor s-au folosit planuri de bază, foi volante cu curbe de nivel la scara 1:5000 executate de IGFCOT în anii 1976 şi 1977 după aerofotografieri efectuate în anii 1966, 1972 şi 1973.

Planurile de bază, cu nomenclatura corespunzătoare, sunt prezentate în tabelul 2.3.1.1.

Tabel 2.3.1.1.

Nr. crt.	Indicativul planului	Scara planului	Parcele componente	Suprafaţa fondului forestier (ha)
1	L-35-109-B-a-2-I	1:5000	26A, 26B, 26C, 26D, 26E, 26MM, 30A, 30B, 30MM, 31A, 31B	16,10
2	L-35-109-B-a-2-II	1:5000	26A, 26B, 26C, 26D	2,80
3	L-35-109-B-a-3-II	1:5000	70A, 70B, 70C	12,56
4	L-35-109-B-a-3-III	1:5000	69A, 69B	0,71
5	L-35-109-B-a-3-IV	1:5000	69C, 70C	0,62
6	L-35-109-B-a-4-I	1:5000	38A, 38B, 39A, 39B, 39C, 39D, 40A, 40B, 40C, 42A, 42B, 66, 67A, 67B, 67C, 67D, 67E, 67F, 67G	52,54
7	L-35-109-B-a-4-III	1:5000	152A, 152B	0,70
8	L-35-109-B-a-4-IV	1:5000	66, 79A, 79MM2, 176A, 176B, 176MM1, 176MM2	4,34
9	L-35-109-B-b-3-III	1:5000	107A, 107B, 107C, 107D, 110A, 176MM1	5,76
10	L-35-109-B-b-3-IV	1:5000	111	3,40
11	L-35-109-B-c-2-I	1:5000	268	1,15
12	L-35-109-B-c-2-II	1:5000	79A, 79B, 79C, 79D, 79MM1, 79MM2	13,57
13	L-35-109-B-d-1-I	1:5000	107D, 110A, 110B	18,21
14	L-35-109-B-d-3-II	1:5000	112A, 112C, 112D	4,14
15	L-35-109-B-d-3-IV	1:5000	112C, 113A, 113B, 113C, 113D, 113E, 114A, 114B, 114C, 114D, 114E, 114F, 115A, 115B, 115CC	73,63
16	L-35-109-B-d-4-I	1:5000	112A, 112B, 112C, 112D, 112MM	9,38
17	L-35-109-B-d-4-III	1:5000	112C	1,19
TOTAL				**220,80**

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Toate subparcelele au fost măsurate, atât cele noi cât şi cele vechi, folosind aparatură GPS.

Planurile echipate cu limitele fondului forestier au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafeţele unităţilor amenajistice şi care au stat la baza întocmirii hărţilor care însoţesc actualul amenajament.

2.4. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa totală a fondului forestier este de 220,80 ha.

2.4.1. Determinarea suprafeţelor

Determinarea şi calculul suprafeţelor s-au făcut pe cale analitică, prin georeferenţierea şi vectorizarea planurilor de bază, precum şi pe baza integrării tuturor datelor rezultate în urma măsurătorilor topografice (sistem G.I.S.).

2.4.2. Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier

Modificările care au afectat fondul forestier, în perioada scursă de la amenajarea anterioară, sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unităţi amenajistice	Modificări ale fondului forestier						Defrişări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura şefului de ocol
	Felul documentului	Nr.	Data			Definitive			Temporare				
						Intrari (ha)	Iesiri (ha)	Sold (ha)	Suprafata (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	TP	17277	26.10.2010	Legea 247/2005 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** **Şerban Maria-Anca** Suprafaţa totală din TP nr. 17277 este de 15,0 ha, din care s-a vândut 1,0 ha conform Contractului de vânzare-cumpărare nr. 748 din 16.09.2011 *PV de punere în posesie nr. 3642-3645 din 08.10.2010* *OS Stoiceni* *UP VI Stoileşti 2007* Comuna Stoileşti, jud. Vâlcea	107A,111, 176A,C	14,0		**14,00**					
2	TP	30	23.10.2006	Legea 247/2005 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** *PV de punere în posesie nr. 32 din 07.09.2006* *OS Stoiceni* *UP VI Stoileşti 1997* Comuna Stoileşti, jud. Vâlcea	66,67,152	11,0		**25,00**					
3	TP	34	21.05.2007	Legea 247/2005 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** **Şerban Maria-Anca** *PV de punere în posesie nr. 12 din 19.12.2006 şi nr. 72 din 26.10.2006* *OS Stoiceni* *UP VI Stoileşti 1997* Comuna Stoileşti, jud. Vâlcea	67C,E,H, 79A,B, 110A,152,268	41,5		**66,50**					
4	TP	2	30.10.2002	Legea 1/2000 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin,** **Dobrinescu Georgică-Vasile** *PV de punere în posesie nr. 39 din 02.10.2002* *OS Stoiceni* *UP VI Stoileşti 1997* Comuna Nicolae Bălcescu, jud. Vâlcea	39A,E,F,G,40C	10,0		**76,50**					
5	TP	7	31.10.2002	Legea 1/2000 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** **Dobrinescu Georgică-Vasile** *PV de punere în posesie nr. 40 din 07.10.2002* *OS Stoiceni* *UP VI Stoileşti 1997* Comuna Nicolae Bălcescu, jud. Vâlcea	39A	1,5		**78,00**					

Nr. crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unităţi amenajistice	Modificări ale fondului forestier						Defrişări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura şefului de ocol
	Felul documentului	Nr.	Data			Definitive			Temporare				
						Intrari (ha)	Iesiri (ha)	Sold (ha)	Suprafata (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	TP	8	31.10.2002	Legea 1/2000 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** Comuna Nicolae Bălcescu,jud. Vâlcea *PV de punere în posesie nr. 37 din 01.10.2002*	OS Stoiceni UP VI Stoilești 1997 ua: 42B,D	2,0		**80,00**					
7	TP	9	31.10.2002	Legea 1/2000 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** *PV de punere în posesie nr. 38 din 01.10.2002* *OS Stoiceni* *UP VI Stoilești 1997* Comuna Nicolae Bălcescu,jud. Vâlcea	40C, 42B,C	10,0		**90,00**					
8	TP	1	16.10.2006	Legea 247/2005 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** **Șerban Maria-Anca** *PV de punere în posesie nr. 1 din 02.10.2006* *OS Vulturești* *UP II Sâmburești 2001* Comuna Dănicei, jud. Vâlcea	112A%, 114A%	33,0		**123,00**					
9	Act de donație	924	13.08.2015	Donator: Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin Donatari: **Dobrinescu Alin-Cătălin și Dobrinescu Ionel** TP nr. 21895 din 27.10.2014 *Proces verbal de punere în posesie nr. 33 din 18.12.2006* *OS Stoiceni* *UP I Stoiceni 2007* Comuna Galicea, jud. Vâlcea	69A%,70A%, B%,C%, D%,E%	13,177		**136,177**					
10	TP	3	30.1 0.2002	Legea 1/2000 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** **Șerban Maria-Anca** *Proces verbal de punere în posesie nr. 41 din 07.10.2002* *OS Stoiceni* *UP VI Stoilești 1997* Comuna Nicolae Bălcescu,jud. Vâlcea	38E,F, 39A,B,C,D	10,0		**146,177**					

Nr. crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unităţi amena-jistice	Modificări ale fondului forestier						Defrişări fără scoa-tere din fondul fo-restier (ha)	Semnă-tura şefului de ocol
						Definitive			Temporare				
	Felul docu-mentul ui	Nr.	Data			Intrari (ha)	Iesiri (ha)	Sold (ha)	Supra-fata (ha)	Ter-men	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	TP	2555	10.10.2007	Legea 247/2005 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** **Șerban Maria-Anca** *Proces verbal de punere în posesie nr. 2 din 02.02.2007* *OS Vulturești* *UP II Sâmburești 2001* Comuna Sâmburești, jud. Olt	114A%,B, C,D,E,F, 115A%,B,V	55,0		**201,177**					
12	Act de donație	302	02.03.2016	Donatori: Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin și Dobrinescu Georgică-Vasile Donatari: **Dobrinescu Alin-Cătălin și Dobrinescu Ionel** TP nr. 21894 din 27.10.2014 *Proces verbal de punere în posesie nr. 19 din 04.09.2006* *OS Stoiceni* *UP I Stoiceni 1997* Comuna Galicea, jud. Vâlcea	69A%	0,5196		**201,6966**					
13	PV	20	23.04.2007	Legea 247/2005 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** **OS Stoiceni** **UP I Stoiceni 2007** Comuna Galicea, jud. Vâlcea	26D,F,G,H, I,J,L,30R,I	17,32		**219,0166**					
14	PV	11	12.06.2008	Legea 247/2005 **Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin** **OS Stoiceni** UP I Stoiceni 1997 Comuna Galicea, jud. Vâlcea	31	1,6		**220,6166**					
15	C V-C	1275	13.11.2015	Contract de vânzare-cumpărare Vânzător: Colu Florea Cumpărători: **Dobrinescu Alin-Cătălin și Dobrinescu Ionel** Legea 18/1991 Titlu de proprietate nr. 184/47209 din 11.12.2002 OS Stoiceni UP I Stoiceni 1997 Comuna Galicea	69%	0,18		**220,7966**					
Total amenajament 2018 UP I Stănești								**220,80**					

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosinţe:

Tabel 2.4.3.1.

Simbol	Categoria de folosinţă forestieră	Suprafaţa			
		Gr. I	Gr. II	Total	
		ha	ha	ha	%
P	Fond forestier total	220,80		220,80	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	207,52		207,52	94
P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	1,10		1,10	
P.M.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier			12,18	6

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 94%.

Modul de încadrare la o folosinţă sau alta poate să varieze de la an la an în funcţie de elementele noi care apar în decursul aplicării amenajamentului. În acest sens, ocolul silvic va analiza noile folosinţe şi va proceda la modificările corespunzătoare, cu aprobările legale. Schimbarea categoriei de folosinţă silvică a terenurilor cu destinaţie forestieră, pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, în alta categorie de folosinţă silvică se aprobă prin ordin al conducatorului autorităţii publice centrale care raspunde de silvicultură (Codul Silvic – articolul 47).

Se vor face demersurile necesare pentru soluționarea suprafețelor înregistrate ca ocupații.

În vederea gospodăririi corespunzătoare a fondului forestier, ocolul silvic va analiza oportunitatea menţinerii celorlalte categorii de terenuri şi, în măsura în care o parte din aceste terenuri nu mai sunt necesare vor fi de urgenţă împădurite. Se va avea în vedere împădurirea drumurilor de scos-apropiat, platformelor primare, precum şi a altor categorii de terenuri care devin apte de împădurit.

2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	F O N D U L F O R E S T I E R - T O T A L	(P)	220.80		220.80
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	207.52		207.52
101	RASINOASE	(PDR)	9.34		9.34
102	FOIOASE	(PDF)	198.09		198.09
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)			
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)			
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)			
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)			
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	1.10		1.10
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	1.10		1.10
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)			
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	12.18		12.18

2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.	ALTI DETINATORI
1	F O N D U L F O R E S T I E R T O T A L (RIND 2+33)	220.80		220.80
2	S U P R A F A T A P A D U R I L O R TOTAL (RIND 3+10)	207.52		207.52
3	R A S I N O A S E	9.34		9.34
4	MOLID	4.37		4.37
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	5.06		5.06
10	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	198.09		198.09
11	FAG	15.02		15.02
12	STEJARI	95.65		95.65
13	- PEDUNCULAT	0.50		0.50
14	- GORUN	35.74		35.74
15	DIVERSE SPECII TARI	84.82		84.82
16	- SALCAM	55.01		55.01
17	- PALTIN	0.72		0.72
18	- FRASIN	0.36		0.36
19	- CIRES			
20	- NUC	1.10		1.10
21	DIVERSE SPECII MOI	2.60		2.60
22	- TEI	0.50		0.50
23	- PLOPI	1.90		1.90
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	1.79		1.79
25	- SALCII	0.02		0.02
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	A L T E T E R E N U R I TOTAL	13.28		13.28
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA			
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA			
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	1.10		1.10
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE			
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	12.18		12.18

2.5. Enclave

În limitele teritoriale ale acestei unităţi de producţie nu sunt enclave.

2.6. Organizarea administrativă

Unitatea de producţie analizată este organizată administrativ în felul următor:

Tabel 2.6.1.

Ocolul Silvic	District		Canton		Parcele componente	Suprafaţa (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
Vulturești	II	Sâmburești	9	Stănuleasa	112-115	88,00
	Total O.S. Vulturești					**88,00**
Stoiceni	I	Stoiceni	1	Pleaşa	26,30,31	18,92
	IV	Stoilești	17	Olanu	152,176,268	5,65
			18	Dos Topolog	38-40,42	35,26
			15	Stoilești	107,110,111	27,36
			16	Valea cu Apă	66,67,69,70,79	45,61
Total O.S. Stoiceni						**132,80**
Total UP I Stănești						**220,80**

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei şi coordonarea lucrărilor silvotehnice necesare potrivit prevederilor din amenajament.

Organizarea administrativă va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvotehnice şi de alte elemente administrative.

2.7. Ocupaţii şi litigii

În urma măsurătorilor efectuate pe semnele de proprietate cu ocazia lucrărilor de teren, au fost identificate, cu precădere în zona parcelelor din care au fost predate procente din acestea, diferențe între suprafețele rezultate și cele din actele de proprietate. Aceste suprafețe de tipul ocupațiilor și litigiilor însumeză 12,18 ha, din care 3,54 ha provin din fostul U.P. II Sâmburești de pe raza O.S. Vulturești (comuna Dănicei, județul Vâlcea: u.a. 112M), iar restul de 8,64 ha provin din fostele unități de producție de pe raza O.S. Stoiceni, U.P. I Stoiceni (comuna Galicea, județul Vâlcea: u.a. 26M – 0,64 ha și 30M – 1,46 ha) și U.P. VI Stoilești (comuna Stoilești, județul Vâlcea: u.a. 79M1 – 5,83 ha, 79M2 – 0,38 ha, 176M1 – 0,24 ha și 176M2 – 0,09 ha). Limitele externe ale acestor suprafețe litigioase au fost vectorizate convențional urmărindu-se fie conturul fostelor limite subparcelare sau parcelare de pe planurile de bază care corespund cu cele din actele de proprietate dar care diferă față de conturul rezultat în urma măsurătorilor și transpus pe aceleași planuri de bază, fie limite aflate în imediata vecinătate a limitelor de proprietate materializate în teren dar în care sunt puși în posesie alți proprietari, reprezentând procente din aceleași foste unități amenajistice. Din datele existente la această dată la nivelul celor două ocoale silvice (O.S. Vulturești, D.S. Olt și O.S. Stoiceni, D.S. Vâlcea), nu sunt suprafețe cu amenajament silvic în vigoare în zona acestor suprafețe litigioase.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

3.1. Istoricul şi analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1. Evoluţia proprietăţii pădurilor şi modul lor de gospodărire înainte de anul 1948

Pădurile care alcătuiesc această unitate de producţie au fost înainte de naţionalizare păduri comunale, păduri particulare sau păduri ale statului.

Modul de gospodărire al acestor păduri s-a făcut diferenţiat în funcţie de natura proprietarilor. Astfel pădurile care au aparţinut proprietarilor particulari şi consiliilor populare au fost tratate în crâng, ducând la mărirea suprafeţei cu păduri regenerate din lăstari. Lucrările de împăduriri şi cele de îngrijire a arboretelor au fost neglijate, fapt ce a dus la promovarea speciilor slab productive şi la creerea arboretelor parţial sau total derivate.

O parte din pădurile de stat au fost tratate în regim codru regulat.

Paza pădurilor s-a făcut cu destule deficienţe, înregistrându-se multe tăieri în delict şi păşunatul abuziv.

Primul amenajament s-a întocmit în anul 1950, acesta fiind o încercare timidă de organizare a procesului de producţie şi cultură. În anul 1966 s-a efectuat revizuirea amenajamentului din anul 1950 şi s-au întocmit primele amenajamente – individual – pentru pădurile comunale, scoase ulterior în anul 1954 prin Decretul 2315.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.2.1. Evoluţia constituirii unităţii de producţie şi a bazelor de amenajare

După naţionalizarea din anul 1948 şi pădurile care au aparţinut proprietarilor particulari, au intrat în patrimoniul statului.

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament, provine din următoarele U.P.-uri:

Tabelul 3.1.2.1.1.

Nr. crt.	Judeţul	Denumirea fost :		Parcele aferente	Suprafaţa ha
		O.S.	U.P.		
1	Vâlcea	Stoiceni	I Stoiceni	26, 30, 31, 69, 70	32,80
2			VI Stoileşti	38-40, 42, 66, 67, 79, 107, 110, 111, 152, 176, 268	100,00
3	Olt	Vultureşti	II Sâmbureşti	112, 114, 115	88,00
TOTAL				**-**	**220,80**

La etapele de amenajare anterioare a fost adoptat regimul codrului și respectiv, regimul crâng pentru salcâmete.

Compoziţia ţel s-a stabilit la nivel de arboret, în funcţie de compoziţia de la momentul respectiv şi de compoziţia ţel finală.

Exploatabilitatea adoptată a fost de protecție pentru cele din grupa I funcțională și tehnică pentru cele din grupa a II-a funcțională.

Ciclul a oscilat între 100-130 de ani la subunitatea de codru și 25-35 de ani la subunitatea de crâng.

Tratamentele adoptate la nivelul fostelor subunităţi de producţie au fost progresive, succesive, combinate, rase de refacere sau substituire şi tratamentul tăierilor în crâng la salcâm și plopi indigeni.

Respectarea bazelor de amenajare trebuie să conducă treptat la normalizarea mărimii şi structurii fondului de producţie (compoziţii optime, structuri echilibrate pe clase de vârstă).

3.1.2.2. Evoluţia reglementării producţiei

Reglementarea procesului de producție s-a făcut la primele etape de amenajare în cadrul unor subunități de conversiune și ulterior în cadrul unor subunități de codru pentru arboretele de cvercinee, fag și diverse tari. Salcâmul a fost inclus în subunități de crâng salcâmete, iar plopii indigeni au făcut parte din subunități de crâng zăvoaie.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

În general, lucrările de îngrijire și chiar tăierile de produse principale au fost realizate parțial pe suprafețele propuse fără să se înregistreze depășiri ale posibilităților pe volum.

Împăduririle au suplinit în măsură optimă procesul de regenerare naturală, dar formulele de împădurire nu au respectat prevederile amenajamentului în toate cazurile. Acest lucru a dus la creşterea suprafeţelor ocupate cu salcâm peste limita prevăzută în compoziţia – ţel. La următoarele etape de amenajare se constată reducerea ponderii răşinoaselor în compoziţia formulelor de împădurire.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Prevederile şi realizările, din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, sunt redate sintetic în tabelele următoare.

Tabelul 3.2.1. – fostul UP I Stoiceni 2007

Anul	Prev (P)	Împ.	De-ga-jări	Curăţiri		Rărituri		Acciden-tale II		Produse principale		Acciden-tale I		Tăieri de conser-vare		Tăieri de igienă		Indici de re-coltare mc/an/ ha	Indici de creş-tere cu-rentă mc/an/ ha
	Re-aliz. (R) %	ha/ an	ha/ an	ha/ an	mc/ an	ha/an	mc/an	ha/ an	mc/ an	ha/an	mc/ an	ha/an	mc/ an	ha/ an	mc/ an	ha/an	mc/ an		
2007	P			**0,37**	1											23,6	2		
	R																		
2008	P			**0,37**	1											23,6	2		
	R																		
2009	P			**0,37**	1											23,6	2		
	R																		
2010	P			**0,37**	1											23,6	2		
	R															8,20	62		
2011	P			**0,37**	1											23,6	2		
	R																		
2012	P			**0,37**	1											23,6	2		
	R																		
2013	P			**0,37**	1											23,6	2		
	R															6,20	35		
2014	P			**0,37**	1											23,6	2		
	R																		
2015	P			**0,37**	1											23,6	2		
	R					4,60	28,00									12,2	20		
2016	P			**0,37**	2											23,6	4		
	R															12,20	15		
Total	R					4,60	28,00									38,8	132		
Total anual	P			3,7	11											23,6	22		
	R					4,60	28,00									3,88	13		
	%															16	59		

Tabelul 3.2.2. – fostul UP VI Stoileşti 1997

Anul	Prev (P) / Realiz. (R) / %	Împ.	Degajări	Curăţiri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creştere curentă mc/an/ha
		ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
1997	P	**0,03**				**0,91**	**26**			**0,19**	34			**0,96**	**102**	**62,8**	6		
	R															0,0	0		
1998	P	0,03				0,91	26			0,19	34			0,96	102	62,8	6		
	R															0,0	0		
1999	P	0,03				0,91	26			0,19	34			0,96	102	62,8	6		
	R															78,2	300		
2000	P	0,03				0,91	26			0,19	34			0,96	102	62,8	6		
	R															0,0	0		
2001	P	0,03				0,91	26			0,19	34			0,96	102	62,8	6		
	R															0,0	0		
2002	P	0,03				0,91	26			0,19	34			0,96	102	62,8	6		
	R															76,0	224		
2003	P	0,03				0,91	26			0,19	34			0,96	102	62,8	6		
	R															0,0	0		
2004	P	0,03				0,91	26			0,19	34			0,96	102	62,8	6		
	R															31,1	127		
2005	P	0,03				0,91	26			0,19	34			0,96	102	62,8	6		
	R															7,8	7		
2006	P	0,03				0,91	26			0,19	34			0,96	102	62,8	6		
	R															0,0	0		
Total	R															193,1	658		
Total anual	P	0,3				9,12	264			1,9	339			9,6	1019	62,8	58		
	R															19,31	66		
	%															31	114		

Tabelul 3.2.3. – fostul UP VI Stoileşti 2007

Anul	Prev (P) / Realiz. (R) / %	Împ.	Degajări	Curăţiri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creştere curentă mc/an/ha
		ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
2007	P					1,14	15			0,14	16			0,85	104	4,59	0,4		
	R																		
2008	P					1,14	15			0,14	16			0,85	104	4,59	0,40		
	R																		
2009	P					1,14	15			0,14	16			0,85	104	4,59	0,40		
	R																		
2010	P					1,14	15			0,14	16			0,85	104	4,59	0,40		
	R																		
2011	P					1,14	15			0,14	16			0,85	104	4,59	0,40		
	R																		
2012	P					1,14	15			0,14	16			0,85	104	4,59	0,40		
	R																		
2013	P					1,14	15			0,14	16			0,85	104	4,59	0,40		
	R													0,60	41				
2014	P					1,14	15			0,14	16			0,85	104	4,59	0,40		
	R															4,50	37		
2015	P					1,14	15			0,14	16			0,85	104	4,59	0,40		
	R															3,90	7		
2016	P					1,14	15			0,14	16			0,85	104	4,59	0,40		
	R															8,50	25		
Total	R													0,60	41	16,90	69		
Total anual	P					11,4	154			1,4	162			8,48	1044	4,59	4		
	R													0,6	41	1,69	7		
	%													7	4	37	175		

Tabelul 3.2.4. – fostul UP II Sâmburești 2001

Anul	Prev (P) / Realiz. (R) / %	Împ. ha/an	De-gajări ha/an	Curăţiri ha/an	Curăţiri mc/an	Rărituri ha/an	Rărituri mc/an	Acciden-tale II ha/an	Acciden-tale II mc/an	Produse principale ha/an	Produse principale mc/an	Acciden-tale I ha/an	Acciden-tale I mc/an	Tăieri de conser-vare ha/an	Tăieri de conser-vare mc/an	Tăieri de igienă ha/an	Tăieri de igienă mc/an	Indici de re-coltare mc/an/ha	Indici de creş-tere cu-rentă mc/an/ha
2001	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					0,00	0,00	0	0	0,4	13								
2002	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					7,00	31,00	0	0	1,6	113								
2003	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					0,00	0,00	0	0	0	0								
2004	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					0,00	0,00	13,5	4	11,3	1129					9	14		
2005	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					0,00	0,00	0	0	0	0					9	8		
2006	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					0,00	0,00	0	0	0	0					9	14		
2007	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					0,00	0,00	0	0	0	0					144,9	112		
2008	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					0,00	0,00	0	0	0	0					81,38	98		
2009	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					0,00	0,00	0	0	0	0					133,4	82		
2010	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					0,00	0,00	0	0	0	0					76,82	84		
Total	R					7,00	31,00	13,5	4	13,3	1255					463,5	412		
Total anual	P	0,3				1,14	15,00			1,33	44			0,07	10	54,71	50		
	R					0,7	3	13,5	4	1,33	125					46,35	41		
	%					6	2			100	285					85	80		

Tabelul 3.2.5

Prevederi (P) / Realizari (R)	Împă-duriri ha/an	Curăţiri ha/an	Curăţiri mc/an	Rărituri ha/an	Rărituri mc/an	Produse principale ha/an	Produse principale mc/an	T. de conservare ha/an	T. de conservare mc/an	Tăieri de igienă ha/an	Tăieri de igienă mc/an
P	0,36	0,37	1	11,4	154	1,33	44	0,07	10	89,1	78
R				7,00	31	1,33	12			29,51	127
%				61	20	100	28			33	163

Tabelul 3.2.6.

Anul amenajării	Prevederi (P) / Realizări (R)	Lucrări de împădurire / specii						
		GÎ	GO	CE	SC	DT		Total
2006/2007	P	0,3	1,20	0,50	0,70	0,90		3,60
	R							
	%							

Prevederile amenajamentelor anterioare au fost aplicate în mică măsură.
Posibilitatea de produse principale nu s-a realizat pe volum.
Împăduririle nu s-au efectuat, regenerarea naturală fiind completă.
Răriturile au fost realizate în proporţii mai mici decât cele propuse.
Tăierile de conservare nu s-au făcut.
Print tăieri de igienă s-a recoltat un volum sub cel prognozat.

OCOLUL SILVIC STOICENI

AMENAJAMENTUL UP VI STOILEȘTI 1997

PREVEDERI DECENALE :

Impaduriri 0,3 ha

Degajari 0,0 ha

Curatiri 0,0 ha/0 mc

Rarituri 9,12 ha/ 264 mc

T.de regenerare 1,9 ha/339 mc

T.de conservare 9,6 ha/ 1019 mc

T.de igiena 62,8 ha/ 58 mc

UP	PROPRIETAR	Anul	Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Accid. I		Prod.Accid. II	
					Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
			ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Dobrinescu	UP VI Stoilești	1997	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		1998	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		1999	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	78,20	300	0,00	0	0,00	0
		2000	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2001	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2002	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	76,00	224	0,00	0	0,00	0
		2003	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2004	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	31,10	127	0,00	0	0,00	0
		2005	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	7,80	7	0,00	0	0,00	0
		2006	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	TOTAL	X	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	193,10	658	0,00	0	0,00	0

Șef ocol
Ing. Popa Mircea Adrian

OCOLUL SILVIC STOICENI R.N.P. ROMSILVA

Responsabil fond forestier
Ing. Cherț Mircea

OCOLUL SILVIC VULTUREȘTI

AMENAJAMENTUL UP II SÂMBUREȘTI 2001-2010

PREVEDERI DECENALE :

Impaduriri 3,0 ha

Degajari 0,0 ha

Curatiri 0,0 ha/0 mc

Rarituri 11,4 ha/ 154 mc

T.de regenerare 13,3 ha/440 mc

T.de conservare 0,7 ha/ 102 mc

T.de igiena 54,71 ha/ 51 mc

UP	PROPRIETAR	Anul	ua		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		T.de regenerare		T.de conservare		T.de igiena		Prod.Accid. I		Prod.Accid. II	
							Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum	Supraf.	Volum
			nr.	supr. Ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
UP II Sâmbureşti	Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin	2001	TOTAL	26,80	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,40	13	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2002			0,00	0,00	0,00	0	7,00	31	1,60	113	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2003			0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2004			0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	11,30	1129	0,00	0	0,00	0	0,00	0	13,50	4
		2005			0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2006			0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2007			0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2008			0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2009			0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
		2010			0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	TOTAL	X	X	X	0,00	0,00	0,00	0	7,00	31	13,30	1255	0,00	0	0,00	0	0,00	0	13,50	4

Şef ocol
Ing. Voicu Dumitru

Responsabil fond forestier
Ing. Stroie Alexandru

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Deşi bazele de amenajare adoptate prin amenajamentele întocmite după anul 1948 au căutat să îmbunătăţească structura arboretelor şi să mărească fondul productiv, acestea nu sunt ajunse la modelul normal fiind influenţate de apartenenţa anterioară a fondului forestier.

3.3.1. Evoluţia structurii pădurii

Întrucât U.P. I Stănești provine din mai multe unități de producție cu suprafețe mult mai mari, nu se poate face o analiză obiectivă cu privire la evoluția structurii pădurii, de aceea în cele ce urmează vor fi prezentate date privitoare la structura actuală a pădurii.

Tabel 3.3.1.1.

Anul amenajării	S.U.P.		Evoluţia claselor de vârstă (%)					
	Denumire	Suprafaţa (ha)	I	II	III	IV	V	VI
2018-UP I	A- codru regulat	174,16	19	10	11	34	12	14
	M- conserv. deosebită	33,36	34	24	29	13		
	Total	**207,52**	**21**	**12**	**14**	**31**	**10**	**12**

Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	S.U.P.	Specii										
	Denumire	Supra-faţa (ha)	SC	GÎ	GO	CE	CA	FA	MJ	DR	DT	DM
2018-UP I	A- codru regulat	174,16	16	23	21	10	9	9		6	5	1
	M- conserv. deosebită	33,36	83						11		6	
	Total	**207,52**	**27**	**20**	**17**	**9**	**7**	**7**	**4**	**5**	**3**	**1**

Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafaţa U.P. – ha -	Evoluţia claselor de producţie (%)				
		I	II	III	IV	V
2018-UP I	207,52		21	50	16	13

Tabel 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafaţa U.P. – ha -	Evoluţia categoriilor de consistenţă (%)		
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0
2018-UP I	207,52	1	13	86

Fondul productiv, pentru care se acţionează în vederea normalizării lui, este dezechilibrat (luând în calcul ciclul adoptat în prezent de 110 ani, pentru care clasa de vârstă normală ar fi de circa 18%), dar totuşi cu o distribuţie care permite o echilibrare susținută în viitor datorită gradului de reprezentare pentru ultimele trei clasele de vârstă.

În privinţa compoziţiei, predomină speciile de bază (GO, GÎ, CE și FA) alături de care participă cu o pondere ridicată salcâmul. Gârnița, cerul, gorunul și fagul care dețin împreună 53% din total fond forestier au vârste medii relativ mari (72-99 de ani), consistențe medii bune (0,73-0,83), dar sunt în mare parte regenerate vegetativ așa cum au fost probabil preluate la data naționalizării.

Consistenţele sub 0,7 se regăsesc în cadrul unor arborete propuse cu tăieri de produse principale, dar și în cazul unor arborete supuse regimului de conservare deosebită în care golurile pot fi neproductive.

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE

4.1. Metode şi procedee de culegere şi prelucrare a datelor de teren

Lucrările de amenajare efectuate în cadrul UP I Stănești constituie o revizuire a amenajării suprafeţelor provenite din cele două ocoale silvice: Ocolul Silvic Vultureşti – UP II Sâmbureşti din cadrul Direcţiei Silvice Olt şi Ocolul Silvic Stoiceni – UP I Stoiceni și U.P. VI Stoilești, din cadrul Direcției Silvice Vâlcea deoarece unitatea de producţie s-a constituit prin asocierea mai multor proprietari.

Culegerea datelor s-a făcut în anul 2017, în conformitate cu instrucţiunile şi normele pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare. Descrierea parcelară s-a făcut cu cartări staţionale la scară mijlocie, informaţiile privind descrierea solurilor fiind preluate din amenajamentele din care provin.

Descrierea vegetaţiei forestiere s-a referit cu precădere la arboret.

Pentru studiul şi descrierea arboretului s-au determinat şi înregistrat caracteristici de ordin ecologic, dendrometric, silvotehnic şi fitosanitar, de interes amenajistic şi s-au identificat măsurile necesare în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică, ţinând seama de starea arboretelor şi de funcţiile atribuite acestora.

Determinarea caracteristicilor de mai sus s-a făcut pe elemente de arboret precum şi pe ansamblul arboretului. S-au făcut determinări şi asupra subarboretului şi seminţişului. Informaţii suplimentare au fost înscrise la date complementare.

S-au făcut determinări asupra următoarelor caracteristici: tipul fundamental de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, tipul de structură, elementul de arboret, proporţia speciilor, amestecul, vârsta, diametrul mediu, înălţimea medie, clasa de producţie, calitatea medie, elagajul, consistenţa, modul de regenerare, vitalitatea, subarboretul, seminţişul, compoziţia-ţel, folosinţa fondului forestier, funcţiile arboretului, ţelul de producţie şi de protecţie, vârsta exploatabilităţii, lucrările executate, lucrările propuse, date complementare.

Determinarea acestor caracteristici s-a făcut prin parcurgerea în zig-zag a unităţilor amenajistice şi în puncte de sondaj amplasate în locurile caracteristice ale arboretului. Numărul punctelor de sondaj s-a stabilit în funcţie de vârsta arboretului şi de suprafaţa acestuia.

Pentru a li se determina volumul, cu acurateţe sporită, arboretele exploatabile au fost inventariate (subcapitolul 15.1.3.).

Datele de caracterizare a arboretelor au fost înscrise în fişa unităţii amenajistice.

Atât datele de caracterizare a staţiunilor forestiere cât şi cele ale arboretelor au fost codificate după sistemul alfanumeric în vederea prelucrării automate a acestora prin mijloace moderne de calcul, în cadrul sistemului informatic al amenajării pădurilor.

În urma prelucrării automate a datelor de teren s-au obţinut informaţii referitoare la:

- descrierea unităţii amenajistice;
- caracterizarea condiţiilor naturale de vegetaţie;
- caracterizarea mărimii, structurii şi calităţii fondului forestier;
- reglementarea procesului de producţie (calculul indicatorilor de posibilitate şi elaborarea planurilor de amenajament);
- caracterizarea sub raportul accesibilităţii, a fondului forestier şi a posibilităţii de produse principale şi secundare;
- elaborarea hărţilor (informaţii de caracterizare a arboretelor, a staţiunii şi a măsurilor preconizate de amenajament).

4.2. Elementele privind cadrul natural, specifice unităţii de producţie

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul unităţii de producţie aparţine cuaternarului, respectiv epocilor pleistocen şi holocen.

Pleistocenul este reprezentat prin două etaje şi anume:

- Pleistocenul inferior, constituit din două orizonturi cunoscute sub denumirea de „strate de Cândeşti”. Stratul superior este alcătuit din nisipuri grosiere şi pietrişuri.

- Pleistocenul mediu este constituit din depozite lőessoide dispuse peste straturile de Cândeşti. Aceste depozite sunt alcătuite din şisturi argiloase, argile prăfoase şi prafuri nisipoase în masa cărora apar elemente grosiere (pietrişuri).

Materialele cu textura mai fină predomină pe platouri şi pe versanţii superiori slab înclinaţi.

Datorită substratului format din roci vulnerabile la eroziune, apar, pe alocuri, procese de ravenare şi depozite coluvionare.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic pădurile din U.P. I Stănești sunt situate în Piemontul Cotmenei, în zona de tranziţie dintre câmpia înaltă şi dealurile mijlocii (bazinul râului Olt).

Zona dealurilor piemontane, ce cuprinde o parte din platforma Cotmeana, prezintă un mare potenţial de modelare actuală a reliefului mai ales pe versanţi cu înclinări mari şi moderate favorizat şi de existenţa rocilor friabile puţin rezistente la eroziune.

Procesele geomorfologice îşi accentuează activitatea de modelare, ajungând în unele cazuri până la degradarea terenurilor, mai ales pe terenurile lipsite de vegetaţie forestieră.

Pe versanţii văilor, pluviodenudarea şi eroziunea în suprafaţă constituie procesele cu cel mai mare procent de desfăşurare. Acestora li se adaugă ravenarea, proces deosebit de activ îndeosebi la obârşiile văilor torenţiale, unde în timpul averselor de ploaie contribuie la restrângerea regresivă a râpelor de obârşie ce înaintează pe podurile interfluviale cu aproximativ 2 metri anual.

Alunecările de teren sunt mai restrânse. În cadrul unității de producţie ele apar dar pe porţiuni mici sub formă de abrupturi la obârşia văilor .

Altitudinal arboretele din cadrul U.P. I Stănești vegetează la altitudini cuprinse între 200 m (ua 69A) şi 455 m (ua 110A).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unităţii de producţie fac parte din etajul de vegetaţie deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță) şi şleauri de deal (FD2) – 208,62 ha.

Unităţile de relief prezente în UP I Stănești sunt :

- luncă - 13,88 ha - 6%
- versant -202,30 ha - 92%
- platou - 4,62 ha- 2%

Repartiţia suprafeţelor pe categorii de înclinare este următoarea:

- înclinare mai mică de 16 grade (moderată): – 26,86 ha (12%);
- înclinare între 16 şi 30 grade (repede): - 189,56 ha (86%);
- înclinare între 31 şi 40 grade (repede): - 4,38 ha (2%);

Se observă că predomină pantele moderate.

Pe categorii de expoziţii, situaţia este următoarea:

-expoziţie însorită – 58,43 ha, (26%);
- expoziţie parţial însorită – 143,96 ha (66%);
- expoziţie umbrită – 18,41 ha (8%);

Repartiţia arboretelor pe formaţii forestiere în funcţie de altitudine, înclinare şi expoziţie este prezentată detaliat în subcapitolul 16.3.4.

4.2.3. Hidrografie

Din punct de vedere hidrologic, U.P. I Stănești este situat în bazinul hidrologic al râului Olt. Reţeaua hidrografică semipermanentă este constituită din microvăi cu debit de apă numai în timpul precipitaţiilor. Pâraiele nu au un debit constant în timpul anului, regimul hidrologic fiind variabil, în funcţie de precipitaţiile atmosferice. Debitele mari se realizează în perioada martie-mai, datorită ploilor şi a topirii zăpezilor

4.2.4. Climatologie

Caracterizarea climatică a teritoriului studiat s a realizat utilizând datele climatologice din "Atlasul climatic al R.S.R." ediţia 1966, fiind completate cu observaţii şi interpretări cu caracter local, preluate de la staţia meteorologică Strhareţ.

Din punct de vedere climatic, teritoriul U.P. I Stănești se află în sectorul de climă continentală, ţinutul climei de dealuri şi de câmpie, districtul climei de pădure, subdistrictele Podişului Getic şi Câmpia Română, respectiv II.B.p.6 şi II. A. p.2;

În continuare se dau cei mai importanţi indicatori ce caracterizează clima din teritoriul studiat, cu referiri asupra influenţei acestora asupra vegetaţiei forestiere.

Climatul teritoriului studiat constituie rezultanta interacţiunilor complexe dintre radiaţia solară, particularităţile reliefului şi circulaţia atmosferică caracteristică acestei zone.

4.2.4.1. Regimul termic

Regimul termic caracterizat prin temperaturi medii lunare şi anuale, valori maxime şi minime, temperaturi medii pentru perioada bioactivă şi cea de vegetaţie, precum şi datele privind perioada dintre primul şi ultimul îngheţ, în mod sintetic se prezintă astfel:

Principalele valori (date) referitoare la regimul termic

Tabelul 4.2.4.1.1.

Nr.crt.	Specificări	Valori (date)													
1	**Temperatura aerului - medii lunare şi anuale [°C]**	**Staţia**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**	***Anuală***
		Strehareţ	-2,7	-0,5	4,8	10,9	16,1	19,8	22,1	21,7	17,7	11,7	5,1	0,0	10,6
2	**Amplitudinea temperaturilor medii anuale [°C]**	Strehareţ	24,8												
3	**Temperatura maximă abs. [°C]**	41,5 (5.07.1916)													
4	**Temperatura minimă abs. [°C]**	-30,5 (25.01.1942)													
5	**Temperatura medie pe anotim-puri şi în sezonul de vegetaţie [°C]**	**Iarna**	**Primăvara**	**Vara**	**Toamna**	***În sezonul de vegetaţie***									
		-1,1	10,6	21,2	11,5	***15,4***									
6	**Începutul, sfârşitul, durata medie, şi suma temperaturii medii ≥0^0 C (perioada bioactivă)**	**Începutul**	**Sfârşitul**	**Durata medie (zile)**	**Suma temp. cu medii ≥ 0^0 C**										
		19.II	15. XII	300	3936										
7	**Începutul, sfârşitul, durata medie, şi suma temperaturii medii ≥10^0 C (perioada de vegetaţie)**	**Începutul**	**Sfârşitul**	**Durata medie (zile)**	**Suma temp. cu medii ≥ 10^0 C**										
		11. IV	21.X	194	3424										
8	**Data medie a primului îngheţ**	26. X													
9	**Data medie a ultimului îngheţ**	10. IV													

Temperatura medie anuală este de 10,6 grade Celsius fiind mai ridicată în partea sudică şi mai coborâtă în nord. Lunile cele mai calde sunt iulie-august, înregistrând temperaturi medii lunare de peste 21,0 grade Celsius, iar luna cea mai rece ianuarie, cu temperaturi medii lunare sub –2,0 grade Celsius.

Amplitudinea temperaturii medii anuale este de 24,8 grade Celsius. Pe anotimpuri, temperatura medie se prezintă astfel:

- primăvara +10,6 grade Celsius;
- vara +21,2 grade Celsius;
- toamna +11,5 grade Celsius;
- iarna -1,1 grade Celsius;

Nu s-au constatat geruri târzii sau timpurii, care să fi avut infuenţe negative asupra vegetaţiei forestiere.

Lungimea sezonului de vegetaţie (perioada din an cu temperaturi medii de peste 10°C) este de peste 6 luni, astfel se poate spune că perioada de vegetaţie este destul de lungă, iar regimul termic în anii cu regim pluviometric normal, este favorabil creşterii şi dezvoltării vegetaţiei forestiere.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul pluviometric reprezintă o importantă caracteristică climatică, precipitaţiile reprezentând unul din factorii ecologici de mare importanţă pentru vegetaţia forestieră.

Precipitaţiile medii anuale sunt în jur de 545 mm, maxima înregistrându-se în luna iunie, iar cea minimă în ianuarie-februarie.

Pe anotimpuri precipitaţiile medii sunt următoarele:

- precipitaţii medii primăvara: 141,2 mm
- precipitaţii medii vara: 195,1 mm
- precipitaţii medii toamna: 112,2 mm
- precipitaţii medii iarna: 96,5 mm

Cantitatea de precipitaţii se produce cu variaţii generate de anotimp.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile predominante înregistrate în zonă suflă din direcţiile vestică, nord-vestică şi nord-estică atingând cele mai mari intensităţi (27-54 km/oră) iarna pe o durată medie de 10 zile. Aceasta se manifestă şi în sezonul de vegetaţie contribuind la activarea evapotranspiraţiei şi deci, agravând deficitul de apă din sol.

4.2.4.4. Evapotranspiraţia potenţială

Evapotranspiraţia potenţială anuală (707 mm), depăşeşte net aportul de umiditate din precipitaţii. Indicele de evapotranspiraţie potenţială este maxim în lunile de vară (125-146 mm pe lună), când deficitul de apă accesibilă plantelor se accentuează foarte mult, iar solurile argiloase din zonă devin foarte compacte şi crapă puternic facilitând evaporarea apei de la adâncimi mai mari de 1 metru.

4.2.4.5. Indici de umiditate şi de ariditate

Indicatorii sintetici ai indicilor de umiditate şi ariditate, anuali, sunt daţi în tabelul următor:

Tabel 4.2.4.5.1.

Indicatori sintetici	anual
Indicele de umiditate R = P/T	48,7
Indicele de ariditate I = P/T+10 (de Martonne)	25,0

Valoarea indicelui de ariditate din perioada de vară (20,9), indică perioade îndelungate de uscăciune în sol, cu efecte represive pentru vegetaţia forestieră, letală pentru culturile tinere.

4.2.4.6. Date fenologice

Înflorirea, înfrunzirea şi coacerea seminţelor forestiere sunt în funcţie de numeroşi factori, printre care cei mai importanţi sunt: temperatura, lumina, vântul, solul, substratul litologic şi exigenţele ecologice ale speciilor. De regulă fazele fenologice, urmează etajele fitoclimatice.

Înfrunzirea gorunului şi a gârniţei (speciile de cvercinee cu ponderea cea mai mare) are loc începând cu 15 aprilie, iar salcâmul intră în vegetaţie după 25 aprilie. Periodicitatea fructificaţiilor abundente este 4-6 ani la gârniţă şi gorun.

Din analiza datelor climatice se constată că acestea sunt favorabile vegetaţiei forestiere din zona de dealuri. Nu se constată diferenţieri climatice mari datorită faptului că şi energia de relief este relativ mică (40-80 m) sau terenurile sunt plane. Un factor limitativ îl constituie oscilaţiile mari dintre precipitaţiile extreme ce generează ani ploioşi şi ani secetoşi.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Evidenţa tipurilor şi subtipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1.

Tabel 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafaţa	
						ha	%
1	Protisoluri	Aluviosol	molic	0403	Am-C	13,88	7
		Total				13,88	7
2	Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	130,65	62
			stagnic	2212	Ao-El-Btw-C	3,35	2
			litic	2214	Ao-El-Bt-Rli	39,78	19
		Total				173,78	83
3	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	20,96	10
		Total				20,96	10
Total						208,62	100

4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol

1. Luvosolul

Are profilul Ao-El-Bt-C ocupă 83% din suprafaţa fondului forestier.

Orizontul Ao este moderat slab humifer (6,28-2,73% humus), textura luto-argiloasă la lutoasă, structura glomerurală degradată, nuciformă, moderat scheletice, moderat puternic compacte, culori cenuşii cu pH cuprins între 4,93-7,04.

Orizontul El are culori mai deschise decât orizonturile vecine, structura poliedrică şi textura mai grosieră decât orizonturile adiacente. Valorile pH-ului sunt în general mai mici.

Orizontul Bt este cel mai slab humifer decât orizonturile A şi El, dar mai bogat în argilă şi schelet. Acest orizont este foarte compact.

Orizontul C este format din nisipuri şi pietrişuri sau din materiale neconsolidate.

Subtipul stagnic se aseamăna subtipului tipic, dar prezintă proprietăţi hipostagnice în prima sută de centimetri, cu pete vineţii de reducere mai puţin de 50% din suprafaţa agregatelor structurale cât şi în interiorul lor.

Luvosolul litic se aseamănă celui tipic dar cu rocă masivă R a cărei limită superioară este situată în 20-50 cm adâncime.

2. Eutricambosol tipic

Morfologic, solul este mijlociu profund la profund. Pe grosimea fiziologică, solul este acid la moderat acid (pH=5,0-5,6), mergând până la slab acid şi neutru (mai rar), slab la humifer (1,7-2,8%) eumezobazic (gradul de saturaţie în baze, V=63-89%), mijlociu la normal aprovizionat cu azot total (0,090-0,146%), slab aprovizionat în fosfor cedabil (3,1-5,4 mg %), cu textură mijlocie (lutos-argilos conţinutul în argilă de 21-26%).

Umiditatea estivală şi capacitatea de aprovizionare cu apă definesc solul ca fiind reavăn la uscat-reavăn, mai rar reavăn-jilav la reavăn.

Bonitatea superioară uneori pentru fag datorită, în principal, volumului edafic mijlociu, regimului hidric optim, troficităţii ridicate şi bunei aerisiri determinată de textura mijlocie. Productivităţi mijlocii apar la un volum edafic submijlociu, determinat de sporirea prezenţei scheletului pe grosimea fiziologică (până la 50 %).

3. Aluviosol molic

Apare în lunca râului Topolog (trupul Topolog), în zona aninişurilor de aici.

Orizontul Am are peste 20 cm, de culoare brun închis deosebindu-se evident de materialul parental stratificat şi cu texturi şi compoziţii granulometrice foarte diverse. Textura este contrastantă. Structura în orizontul humifer A este glomerulară sau grăunţoasă slab la moderat dezvoltată, uneori chiar poliedrică. Restul proprietăţilor fizice şi fizico-mecanice variază în funcţie de textură şi structură.

Sunt soluri bine aprovizionate cu apă şi substanţe nutritive, au un conţinut de humus de la 1 până la 2 - 3%, cu ph şi grad de saturaţie în baze foarte diferit în funcţie de natura depozitelor fluvice.

4.3.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E			
	26M 30M 79M1 79M2 112M 176M1 176M2		
	Total subtip sol :	7 UA	12.18 HA
	Total tip sol :	7 UA	12.18 HA
04	Aluviosol (AS)		
	0403 molic		
	69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C		
	Total subtip sol :	6 UA	13.88 HA
	Total tip sol :	6 UA	13.88 HA
22	Luvosol (LV)		
	2201 tipic		
	26 B 38 A 38 B 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 G 110 B 111 112 A 112 C 113 A 113 B 113 C 113 D 113 E 114 A 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 115 A 115 C 152 A 152 B 268		
	Total subtip sol :	35 UA	130.65 HA
	2212 stagnic		
	26 A 67 F		
	Total subtip sol :	2 UA	3.35 HA
	2214 litic		
	26 D 26 E 66 79 A 79 B 79 C 79 D 107 A 107 B 107 C 107 D 110 A 112 B 112 D 115 B 176 A 176 B		
	Total subtip sol :	17 UA	39.78 HA
	Total tip sol :	54 UA	173.78 HA
31	Eutricambosol (EC)		
	3101 tipic		
	26 C 30 A 30 B 31 A 31 B 40 C 42 A 42 B		
	Total subtip sol :	8 UA	20.96 HA
	Total tip sol :	8 UA	20.96 HA
	TOTAL UP	75 UA	220.80 HA

4.4. Tipuri de staţiuni

S-au studiat şi luat în considerare relaţiile existente între elementele caracteristice ale staţiunii: substratul litologic, forma de relief, climat şi microclimat local, tip şi subtip genetic de sol, pătura vie, potenţialul productiv şi tipul de pădure.

S-a consultat cu precădere lucrarea “Staţiuni forestiere” ediţia 1977 de Chiriţă C. şi colaboratorii, precum şi amenajamentele anterioare.

În cadrul unităţii de producţie au fost identificate un număr de 7 tipuri de staţiuni cuprinse în etajul de vegetaţie ”deluros de cvercete (de gorun, cer, gîrniţă, amestecuri dintre acestea) şi șleauri de deal (FD2)” . Tipul de staţiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică.

4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiuni

Tipurile de staţiuni identificate sunt următoarele:

Tabel 4.4.1.1.

Etajul fitoclimatic	Tipul de staţiuni		Suprafaţa		Categoria de bonitate			Tipuri şi subtipuri de sol
	Cod	Diagnoză	ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
FD2	6.1.3.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gîrniţă) Bm , podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezoxerofite.	89,64	43		89,64		2201 2212
	6.1.4.3.	Deluros de cvercete (gorunete) şi şleauri de deal, Bs, podzolit, pseudogleizat edafic mare cu Carex pilosa.	29,85	14	29,85			2201
	6.1.5.1.	Deluros de cvercete (cer, gârniţă) Bi, brun edafic mic	39,78	19			39,78	2214
	6.2.3.3.	Deluros de făgete de limită inferioară podzolit	14,99	7	14,99			2201 3101
	6.2.4.1.	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu-mare cu Carex pilosa	13,39	7		13,39		2201
	6.2.5.2.	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Bm brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	7,09	3		7,09		3101
	6.2.6.4.	Deluros de cvercete Bs, brun semigleic şi gleizat, în luncă înaltă	13,88	7	13,88			0403
TOTAL U.P.		**ha**	**208,62**		**58,72**	**110,12**	**39,78**	
		%	**100**		**28**	**53**	**19**	

Tipurile de staţiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unităţi staţionale elementare identice ecologic şi silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea şi dezvoltarea unei anumite vegetaţii forestiere, pentru care se aplică acelaşi complex de măsuri de gospodărire.

Cele cele mai răspândite tipuri de staţiuni sunt: 6.1.3.2. - Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniţă) Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite (43%), 6.1.4.3. - Deluros de cvercete (gorunete) şi şleauri de deal Bs, podzolit, pseudogleizat edafic mare cu Carex pilosa (14%) şi 6.1.5.1. - Deluros de cvercete (cer, gârniţă) Bi, brun edafic mic (19%).

Predomină bonitatea mijlocie (53%), cea superioară fiind 28% iar cea inferioară 19%.

4.4.2. Descrierea tipurilor de staţiuni cu factorii limitativi şi măsurile degospodărire impuse de aceşti factori

Etajul fitoclimatic	Tip de staţiune		Factori ecologici şi factori – condiţie limitativi	Tip de pădure		Măsuri de gospodărire impuse de aceşti factori ecologici şi factorii – condiţie moderat limitativi	
	Cod	Indicativul de clasificare şi descrierea concisă a tipului de staţiune		Cod	Diagnoză	Compoziţia ţel Compoziţia de regenerare	Tratamente
FD2	6132	**Deluros de cvercete (GO,CE,GI), Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite** Substraturi din depozite de suprafaţă provenite din roci diferite, cu deosebire acide silicioase, care asigură formarea de soluri cu drenaj intern normal. Soluri mediu podzolite, oligomezobazice, uneori slab pseudogleizate, mijlociu profunde şi profunde, obişnuit slab humifere, luto-nisipoase în orizonturile superioare, mai bogate în argilă, până la luto-argiloase în orizontul B. Volum edafic mijlociu. Aciditatea activă variată pe profil, moderat până la slabă (pH-ul în apă 5-6,5) în orizontul humifer, puternică până la moderată (pH-ul în apă 4-5,5) în orizontul podzolic. Apa accesibilă asigurată în medie la nivel submijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorunete.	substanţele nutritive şi apa accesibilă, aciditatea activă, frecvent condiţia estivală în orizontul B, vânturile şi uscăciunea atmosferică, volumul edafic.	513.1	Gorunet de coastă cu graminee şi Luzula luzuloides (m)	9GO1DT 9GO1DT	Tăieri progresive
				514.1	Gorunet de platou cu sol greu (m)	9GO1GÎ 9GO1GÎ	Tăieri progresive
				532.3	Goruneto-şleau de productivitate mijlocie (m)	6GO1FR1PA2DT 6GO1FR1PA1DT	Tăieri progresive
				722.6	Gârniţet de platou de productivitate mijlocie (m)	10GÎ 10GÎ	Tăieri progresive
				741.1	Amestec normal de gorun, gârniţă şi cer (m)	4GÎ2GO2CE2DT 4GÎ2GO2CE2DT	Tăieri progresive, Tăieri conservare

Etajul fito-climatic	Tip de staţiune		Factori ecologici şi factori – condiţie limitativi	Tip de pădure		Măsuri de gospodărire impuse de aceşti factori ecologici şi factorii – condiţie moderat limitativi	
	Cod	Indicativul de clasificare şi descrierea concisă a tipului de staţiune		Cod	Diagnoză	Compoziţia ţel / Compoziţia de regenerare	Trata-mente
FD2	6143	**Deluros de cvercete (gorunete) şi şleauri de deal, Bs, podzolit, pseudogleizat edafic mare cu Carex pilosa**. Pe versanţi slab înclinaţi, platforme, depresiuni largi. Luvosoluri tipice. Specificul ecologic al acestor soluri este puternic determinat de pantă, grosimea morfologică şi cea fiziologică, precum şi de textură. Soluri eutrofice, cu asigurare bună cu N, moderată cu Ca, baze schimbabile, aciditatea activă moderată (pH 6,0-5,0). Apa accesibilă asigurată la nivel ridicat până la moderat excesiv. Bonitate superioară pentru cvercete ţi şleauri de deal.		741.2	Amestec normal de gorun, gârniţă şi cer (s)	4GÎ2GO2CE2DT / 4GÎ2GO2CE2DT	Tăieri pro-gresive
	6151	**Deluros de cvercete (cer, gârniţă) Bi, brun edafic mic.** Plus termic caracteristic etajului, umiditate la limita inferioară, mai prelungit U1 în estival târziu, plus moderat sau însemnat de consistenţă estivală. Frecvent pantemari şi soluri cu volum edafic mic. În prezent ocupate în mare parte cu salcâm având rol protectiv. Bonitate inferioară pentru gorunete, cerete, cereto-gârniţete.	substanţele nutritive şi apa accesibilă, aciditatea activă, frecvent condiţia estivală în orizontul B, vânturile şi uscăciunea atmosferică, volumul edafic.	515.1	Gorunet cu floră acidofilă şi hidrofilă pe podzoluri acidificate cu pseudoglei (i)	8GO2DT / 8GO2DT	Tăieri conservare
				741.3	Amestec normal de gorun, gârniţă şi cer (i)	3GÎ3GO2CE1CA1DT / 3GÎ3GO2CE1CA1DT	Tăieri pro-gresive, Tăieri conservare
	6233	**Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară. Bs** Staţiuni formate pe roci sedimentare alcătuite din pietrişuri în alternanţe cu argile. Luvosoluri şi eutricambosoluri al căror specific este frecvent determinat de pantă, grosimea morfologică şi cea fiziologică, precum şi de textură. Bonitate superioară pentru făgete şi gorunete.		521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	5GO4FA1DT / 5GO4FA1DT	Tăieri pro-gresive
				421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	8FA2DT / 8FA2DT	Tăieri pro-gresive
	6241	**Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară, Bm, podzolit±pseudogleizat edafic mijlociu-mare (TIII HIII Ue2)** Substraturi sedimentare argiloase sau suficient de bogate în argilă pentru formarea unui orizont Bt geu permeabil. Bonitate mijlocie pentru gorun, gârniţă şi fag.	deficitul de apă din sol în timpul sezonului de vegetaţie	753.2	Gârniţeto-şleau de deal (m)	4GO3GÎ3FA / 4GO3GÎ3FA	Tăieri pro-gresive
	6252	**Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula – Asarum**. Fizico-geografic, ecologic şi silvoproductiv asemănător staţiunilor de pe versanţi inferiori umbriţi al etipului corespondent de făgete din etajul gorunetelor şi făgetelor de deal, cu deosebiri influenţate de altitudine, în tregimul termic al climatului. Bonitate mijlocie pentru făgete.	troficitate potenţială mijlocie; apă accesibilă permanent asigurată cu excepţia stratului superficial mai expus uscăciunii	421.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	8FA2DT / 7FA3DT	Tăieri pro-gresive
	6264	**Deluros de cvercete Bs, brun semigleic şi gleizat, în luncă înaltă** Staţiune întâlnite în lunca râului Topolog, cu plus de căldură datorită altitudinii. Aluviosoluri molice moderat humifere, mijlociu profunde şi profunde, cu volum edafic mijlociu şi mare. Sunt soluri bine aprovizionate cu apă şi substanţe nutritive, au un conţinut de humus de la 1 până la 2 -3%, cu ph şi grad de saturaţie în baze foarte diferit în funcţie de natura depozitelor fluvice. Bonitate superioară pentru şi aninişuri şi plopi indigeni.		972.1	Zăvoi de anin negru (s)	10ANN / 10ANN	Tăieri crâng

4.4.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni

TS	UNITATI AMENAJISTICE		
	26M 30M 79M1 79M2 112M 176M1 176M2		
	TOTAL TS	7 UA	12.18 HA
6132	26 A 26 B 38 B 39 C 40 A 40 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 F 67 G 110 B 111 112 A 112 C 113 A 113 B 113 D 113 E 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 115 C 152 A 152 B 268		
	TOTAL TS	30 UA	89.64 HA
6143	39 B 113 C 114 A 115 A		
	TOTAL TS	4 UA	29.85 HA
6151	26 D 26 E 66 79 A 79 B 79 C 79 D 107 A 107 B 107 C 107 D 110 A 112 B 112 D 115 B 176 A 176 B		
	TOTAL TS	17 UA	39.78 HA
6233	38 A 40 C 42 A 42 B		
	TOTAL TS	4 UA	14.99 HA
6241	39 A 39 D		
	TOTAL TS	2 UA	13.39 HA
6252	26 C 30 A 30 B 31 A 31 B		
	TOTAL TS	5 UA	7.09 HA
6264	69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C		
	TOTAL TS	6 UA	13.88 HA
	TOTAL UP	75 UA	220.80 HA

4.4.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi soluri

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE		
		26M 30M 79M1 79M2 112M 176M1 176M2		
		TOTAL SOL	7 UA	12.18 HA
		TOTAL TS	7 UA	12.18 HA
6132	2201	26 B 38 B 39 C 40 A 40 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 G 110 B 111 112 A 112 C 113 A 113 B 113 D 113 E 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 115 C 152 A 152 B 268		
		TOTAL SOL	28 UA	86.29 HA
	2212	26 A 67 F		
		TOTAL SOL	2 UA	3.35 HA
		TOTAL TS	30 UA	89.64 HA
6143	2201	39 B 113 C 114 A 115 A		
		TOTAL SOL	4 UA	29.85 HA
		TOTAL TS	4 UA	29.85 HA
6151	2214	26 D 26 E 66 79 A 79 B 79 C 79 D 107 A 107 B 107 C 107 D 110 A 112 B 112 D 115 B 176 A 176 B		
		TOTAL SOL	17 UA	39.78 HA
		TOTAL TS	17 UA	39.78 HA
6233	2201	38 A		
		TOTAL SOL	1 UA	1.12 HA
	3101	40 C 42 A 42 B		
		TOTAL SOL	3 UA	13.87 HA
		TOTAL TS	4 UA	14.99 HA
6241	2201	39 A 39 D		
		TOTAL SOL	2 UA	13.39 HA
		TOTAL TS	2 UA	13.39 HA
6252	3101	26 C 30 A 30 B 31 A 31 B		
		TOTAL SOL	5 UA	7.09 HA
		TOTAL TS	5 UA	7.09 HA
6264	0403	69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C		
		TOTAL SOL	6 UA	13.88 HA
		TOTAL TS	6 UA	13.88 HA
		TOTAL UP	75 UA	220.80 HA

4.5. Tipuri de păduri

Corespunzător condiţiilor climatice şi staţionale, pe teritoriul studiat s-au identificat 13 tipuri de păduri.

4.5.1. Evidenta şi răspândirea teritorială a tipurilor de păduri

Tipurile de păduri întâlnite, suprafaţa ocupată şi cota procentuală din suprafaţa unităţii de producţie sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabel 4.5.1.1

Nr. crt.	Tip de staţiune	Tip de pădure	Suprafaţa			Productivitatea arboretelor		
		Cod	Diagnoză	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
1	6.1.3.2.	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)	6,69	3		6,69	
2		514.1	Gorunet de platou cu sol greu (m)	2,32	1		2,32	
3		532.3	Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	3,58	2		3,58	
4		722.6	Gârnițet de platou de productivitate mijlocie (m)	1,03	1		1,03	
5		741.1	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	76,02	36		76,02	
6	6.1.4.3.	741.2	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (s)	29,85	14	29,85		
7	6.1.5.1.	515.1	Gorunet cu floră acidofilă şi hidrofilă pe podzoluri acidificate cu pseudoglei (i)	5,51	3			5,51
8		741.3	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (i)	34,27	16			34,27
9	6.2.3.3.	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	12,06	6	12,06		
10		521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	2,93	1	2,93		
11	6.2.4.1.	753.2	Gârnițeto-șleau de deal (m)	13,39	7		13,39	
12	6.2.5.2.	421.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	7,09	3		7,09	
13	6.2.6.4.	972.1	Zăvoi de anin negru (s)	13,88	7	13,88		
TOTAL U.P.			**ha**	**208,62**		58,72	110,12	39,78
			%	**100**		**28**	**53**	**19**

Se observă o mare varietate tipologică a pădurilor. Pădurile se încadreză într-un singur etaj fitoclimatic - deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniţă, amestecuri dintre acestea) şi şleauri de deal (FD2).

Cele mai răspândite tipuri naturale de păduri sunt: 741.1 - amestec normal de gorun, gârniță și cer (m) – 36%, 741.3 - amestec normal de gorun, gârniță și cer (i) – 16% și 741.2 - amestec normal de gorun, gârniță și cer (m) – 14%.

4.5.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi de păduri

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE		
		26M 30M 79M1 79M2 112M 176M1 176M2		
		TOTAL TP	7 UA	12.18 HA
		TOTAL TS	7 UA	12.18 HA
6132	5131	26 B 38 B 39 C 111		
		TOTAL TP	4 UA	6.69 HA
	5141	26 A		
		TOTAL TP	1 UA	2.32 HA
	5323	114 F		
		TOTAL TP	1 UA	3.58 HA
	7226	67 F		
		TOTAL TP	1 UA	1.03 HA
	7411	40 A 40 B 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 G 110 B 112 A 112 C 113 A 113 B 113 D 113 E 114 B 114 C 114 D 114 E 115 C 152 A 152 B 268		
		TOTAL TP	23 UA	76.02 HA
		TOTAL TS	30 UA	89.64 HA
6143	7412	39 B 113 C 114 A 115 A		
		TOTAL TP	4 UA	29.85 HA
		TOTAL TS	4 UA	29.85 HA
6151	5151	107 A 107 B 107 C 107 D		
		TOTAL TP	4 UA	5.51 HA
	7413	26 D 26 E 66 79 A 79 B 79 C 79 D 110 A 112 B 112 D 115 B 176 A 176 B		
		TOTAL TP	13 UA	34.27 HA
		TOTAL TS	17 UA	39.78 HA
6233	4211	42 B		
		TOTAL TP	1 UA	2.93 HA
	5211	38 A 40 C 42 A		
		TOTAL TP	3 UA	12.06 HA
		TOTAL TS	4 UA	14.99 HA
6241	7532	39 A 39 D		
		TOTAL TP	2 UA	13.39 HA
		TOTAL TS	2 UA	13.39 HA
6252	4212	26 C 30 A 30 B 31 A 31 B		
		TOTAL TP	5 UA	7.09 HA
		TOTAL TS	5 UA	7.09 HA
6264	9721	69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C		
		TOTAL TP	6 UA	13.88 HA
		TOTAL TS	6 UA	13.88 HA
		TOTAL UP	75 UA	220.80 HA

4.5.3. Lista unităţilor amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITATI AMENAJISTICE		
	26M 30M 79M1 79M2 112M 115 C 176M1 176M2		
	TOTAL CRT	8 UA	13.28 HA
Natural fundamental prod. sup.	38 A 39 B 40 C 42 A 42 B 69 B 69 C 113 C 114 A 115 A		
	TOTAL CRT	10 UA	45.10 HA
Natural fundamental prod. mij.	26 B 26 C 39 A 40 A 40 B 67 C 67 E 111 112 A 112 C 113 E 114 B		
	TOTAL CRT	12 UA	60.95 HA
Natural fundamental prod. inf.	26 D 79 B 79 D 115 B		
	TOTAL CRT	4 UA	6.98 HA
Partial derivat	113 A 113 B 114 F		
	TOTAL CRT	3 UA	12.55 HA
Artificial de prod. sup.	31 B 69 A		
	TOTAL CRT	2 UA	1.66 HA
Artificial de prod. mij.	26 A 30 A 30 B 31 A 38 B 39 D 67 A 67 F 67 G 70 C 110 B 113 D 114 C 114 D 114 E 152 A 152 B 268		
	TOTAL CRT	18 UA	36.53 HA
Artificial de prod. inf.	26 E 39 C 66 67 B 67 D 70 A 70 B 79 A 79 C 107 A 107 B 107 C 107 D 110 A 112 B 112 D 176 A 176 B		
	TOTAL CRT	18 UA	43.75 HA
	TOTAL UP	75 UA	220.80 HA

4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure

Caracterul actual al tipului de pădure şi formaţiile forestiere întâlnite în teritoriul studiat sunt date în tabelul următor:

Tabel 4.5.4.1.

Formaţii forestiere		Caracterul actual al tipului de pădure (ha)							Total	
Cod	Denumire	Natural funda-mental	Sub-pro-ductiv	Parţial derivat	Total derivat	Artificial	Nede-finit	Tere-nuri goale	ha	%
								12,18	12,18	6
42	Făgete pure de dealuri	4,52				5,50			10,02	5
51	Gorunete pure	5,95				8,75			14,52	7
52	Goruneto-făgete	12,06							12,06	5
53	Șleauri de deal cu gorun			3,58					3,58	2
72	Gîrnițete pure					1,03			1,03	
74	Ames. GI CE cu Stej. Mezof.	77,81		8,97		52,26			140,14	63
75	Cero-șleau Gîrnițeto-șleau	12,43				0,96			13,39	6
97	Aninişuri de anin negru	0,26				13,62			13,88	6
TOTAL U.P.	ha	113,03		12,55		81,94			220,80	100
	%	55		6		39			100	

Predomină amestecurile de gârniță, cer, cu stejari mezofiți (63%), urmate de gorunete pure (36%) și cero-șleau, gârnițeto-șleau (6%).

Cele mai multe dintre arborete sunt natural fundamentale (55%) reflectând fidel potenţialul staţional, însă 60% sunt cu regenerare vegetativă. Terenurile goale propuse la împăduriri vor trece la categoria celor artificiale.

4.6. Structura fondului de producţie şi de protecţie

Structura fondului forestier pe grupe de specii, clase de vârstă şi de producţie este prezentată în tabelul următor:

Tabel 4.6.1.

SUP	Gr.Gr. fct.	spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha) I	II	III	IV	V	VI	VII	Clase de productie (ha) I	II	III	IV	V
A	I	Qv	95.65	10.09	5.16	3.13	46.68	14.02	16.57			33.27	55.32	6.77	0.29
		DR	9.43		1.91	7.52						1.14	8.29		
		FA	15.02				1.78	6.33	6.91			9.26	5.57	0.19	
		DT	51.46	20.86	9.63	8.59	10.77	1.02	0.59				27.70	16.38	7.38
		DM	2.60	1.54	1.06							0.78	1.82		
		Total	174.16	32.49	17.76	19.24	59.23	21.37	24.07			44.45	98.70	23.34	7.67
M	I	DT	33.36	11.51	8.05	9.59	4.21						5.56	9.00	18.80
		Total	33.36	11.51	8.05	9.59	4.21						5.56	9.00	18.80
Total	I	Qv	95.65	10.09	5.16	3.13	46.68	14.02	16.57			33.27	55.32	6.77	0.29
		DR	9.43		1.91	7.52						1.14	8.29		
		FA	15.02				1.78	6.33	6.91			9.26	5.57	0.19	
		DT	84.82	32.37	17.68	18.18	14.98	1.02	0.59				33.26	25.38	26.18
		DM	2.60	1.54	1.06							0.78	1.82		
		Total	207.52	44.00	25.81	28.83	63.44	21.37	24.07			44.45	104.26	32.34	26.47

Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier sunt:

Tabel 4.6.2.

Specificări	Specii										Total
	SC	GI	GO	CE	CA	FA	MJ	DR	DT	DM	
S.U.P. „A" –174,16 ha											
Compoziţia (%)	16	23	21	10	9	9		6	5	1	100
Clasa de producţie	3.8	2.6	2.7	3.0	3.5	2.4		2.9	3.0	2.7	3.0
Consistenţa	0,87	0,83	0,79	0,83	0,83	0,73		0,92	0,91	0,82	0,83
Vârsta medie (ani)	24	74	87	72	57	99		46	48	25	66
Creşterea curentă (m^3/an/ha)	6,2	4,7	3,7	4,4	5,6	5,5		10,8	3,8	10,8	5,2
Volumul mediu (m^3/ha)	75	241	256	203	166	378		324	168	205	219
Volumul total (m^3)	2057	10025	9155	3617	2561	5675		1511	1518	532	38199
S.U.P. „M" – 33,36 ha											
Compoziţia (%)	83						11		6		100
Clasa de producţie	4.7						3.0		3.4		4.4
Consistenţa	0,73						0,63		0,67		0,72
Vârsta medie (ani)	37						42		40		38
Creşterea curentă (m^3/an/ha)	3,2						0,5		5,4		3,1
Volumul mediu (m^3/ha)	62						56		108		64
Volumul total (m^3)	1704						204		119		2147
U.P. – 207,52 ha											
Compoziţia (%)	27	20	17	9	7	7	4	5	3	1	100
Clasa de producţie	4.2	2.6	2.7	3.0	3.5	2.4	3.0	2.9	3.2	2.7	3.2
Consistenţa	0,80	0,83	0,79	0,83	0,83	0,73	0,77	0,92	0,84	0,82	0,81
Vârsta medie (ani)	31	74	87	72	57	99	47	46	44	25	61
Creşterea curentă (m^3/an/ha)	4,7	4,7	3,7	4,4	5,6	5,5	0,6	10,8	6,0	10,8	4,9
Volumul mediu (m^3/ha)	68	241	256	203	166	378	96	324	170	205	194
Volumul total (m^3)	3761	10025	9155	3617	2561	5675	744	3059	1217	532	40346

Analizând compoziţia pe specii la S.U.P. "A" se observă că aceasta este formată în principal din gârniță (23%), gorun (21%) și salcâm (16%), urmate de cer, fag și carpen. Vârsta medie (66 de ani) este mai mare faţă de jumătatea ciclului de producţie (110 ani), iar structura pe clase de vârste este dezechilibrată dar care va permite în viitor să susțină un proces continuu de normalizare.

4.7. Arborete slab productive şi provizorii

Arboretele slab productive și provizorii ocupă o suprafaţă de 63,28 ha. Dintre acestea, o parte sunt natural fundamentale reflectând potențialul staţional. În cele parţial derivate, carpenul are o pondere mai mare decât cea corespunzătoare compozițiilor țel. Arboretele artificiale de productivitate inferioară sunt, în principal, salcâmete dintre care 75% îndeplinesc rol de protecţie a solului fiind cantonate pe terenuri în pantă mare și pericol de eroziune. Situaţia lor se prezintă în tabelul 4.7.1.

Tabel 4.7.1.

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Nr. de unităţi amenajistice	Suprafaţa	
			ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	4	6,98	11
2	Parţial derivat	3	12,55	20
3	Artificial de productivitate inferioară	18	43,75	69
Total arborete slab productive şi provizorii		**25**	**63,28**	**100**

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori şi limitativi

Factorii limitativi afectează actuala unitate de producţie sunt alunecarea slabă şi eroziunea în adâncime slabă și moderată. Aceste fenomene sunt prezente pe terenuri în pantă cu pericol de eroziune, pe care vegetează salcâmete cu rol de protecţie, supuse regimului de conservare deosebită. Factorii destabilizatori prezenți sunt uscarea, apărută la aceleași salcâmete din zonele cu factori limitativi, și incendierea de intensitate mijlocie produsă în cazul unui salcâmet din lunca Topologului, dar care se află într-o fază de redresare. Situaţia lor este prezentată în tabelul următor:

Tabel 4.8.1.

Nr. crt.	Natura factorilor	Suprafaţa totală	Suprafaţa afectată pe grade de manifestare (ha)			
		ha	slabă	moderată	puternică	foarte puternică
1	Alunecare	1,20	1,20			
2	Eroziune în adâncime	33,36	32,70	0,66		
3	Uscare	12,13		12,13		
4	Incendieri	2,53		2,53		
	TOTAL	**49,22**	**33,90**	**15,32**		

4.9. Starea sanitară a pădurilor

În ansamblu, în ceea ce priveşte vitalitatea actuală, arboretele se prezintă astfel:

- arborete cu vitalitate viguroasă – 10,93 ha (6)%.
- arborete cu vitalitate normală – 171,22 ha (82)%;
- arborete cu vitalitate slabă – 25,37 ha (12)%.

Vitalitate slabă au mai ales elementele de arboret afectate de factori destabilizatori.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, se recomandă atât măsuri preventive, cât şi măsuri represive de combatere a bolilor şi dăunătorilor, atunci când acestea depăşesc limitele capacităţii de suport a ecosistemelor respective. Ca măsuri preventive se amintesc: curăţirea parchetelor de resturile de exploatare, urmărirea continuă a stării de sănătate a pădurilor.

Fac obiectul acţiunii de igienizare şi curăţire a pădurii, în măsura în care nu contravine planurilor de management şi regulamentelor ariilor protejate din cuprinsul unităţii de producţie, următoarele categorii de material lemnos:

a) arborii deperisaţi, necesari a fi extraşi din masa arboretului:

- căzuţi, rupţi şi doborâţi de vânt sau zăpadă;
- uscaţi sau pe cale de uscare;
- atacaţi de insecte sau agenţi criptogamici;

b) uscături şi crăci groase răspândite în pădure;

c) resturi de exploatare, nevalorificate pentru producţia industrială provenite din curăţirea parchetelor exploatate (vârfuri, lemn cu putregai, etc.);

d) material lemnos subţire provenit din tăieri de îngrijire (curăţiri) în arborete tinere, situate în locuri greu accesibile;

e) cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale.

Se estimează că suprafaţa medie anuală care urmează să fie parcursă cu tăieri de igienă este de 65,91 ha, cu un volum de recoltat anual de 58 m^3.

4.10. Concluzii privind condiţiile staţionale şi de vegetaţie

Corespondenţa dintre bonitatea staţiunilor şi productivitatea arboretelor este prezentată în tabelul următor:

Tabel 4.10.1.

Bonitatea staţiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferenţe	
Categoria	**Suprafaţa (ha)**	**%**	**Categoria**	**Caracterul actual**	**Suprafa-ţa (ha)**	**%**	**+**	**-**
inferioară	**39,78**	**19**	inferioară	Natural fundamental de productivitate inferioară	6,98	3		
				Artificial de productivitate inferioară	32,80	16		
			Total		**39,78**	**19**		
mijlocie	**109,02**	**53**	mijlocie	Natural fundamental de productivitate mijlocie	60,95	29		
				Artificial de productivitate mijlocie	31,30	15		
				Parţial derivat	12,55	6		
			Inferioară	Artificial de productivitate inferioară	4,22	2		4,22
			Total		**109,02**	**53**		**4,22**
superioară	**58,72**	**28**	superioară	Natural fundamental de productivitate superioară	45,10	22		
				Artificial de productivitate superioară	0,52			
			mijlocie	Artificial de productivitate mijlocie	6,37	3		6,37
			inferioară	Artificial de productivitate inferioară	6,73	3		6,73
			Total		**58,72**	**28**		**13,10**
TOTAL	**207,52**	**100**			**207,52**	**100**		**17,32**

Se observă că 17,32 ha sunt ocupate de arborete care nu valorifică optim potenţialul staţional. Acestea sunt reprezentate de salcâmete aflate pe stațiuni de bonitate mai bună raportat la speciile de bază. Pe viitor, se va urmări menţinerea şi promovarea arboretelor alcătuite din specii corespunzătoare condiţiilor staţionale. La regenerarea arboretelor se vor crea condiţii corespunzătoare regenerării naturale, prin tratamente bazate pe regenerarea naturală din sămânţă.

5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL- ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII ŞI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcţiilor social – economice şi ecologice ale pădurii

La stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii şi implicit a bazelor de amenajare, cât şi la fundamentarea lucrărilor silvotehnice şi silviculturale propuse pentru deceniul viitor s-a ţinut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea pădurilor.

5.1.1. Obiectivele social-economice şi ecologice

Obiectivele ecologice, economice şi sociale se exprimă prin natura produselor şi a serviciilor de protecţie ori social-culturale ale pădurii. Obiectivele avute în vedere trebuie să se reflecte în ţelurile de producţie ori de protecţie, la nivelul unităţilor de amenajament. Ţelurile respective se definesc în raport cu funcţiile atribuite arboretelor, cu luarea în considerare a unor diferenţieri ce se impun sub raportul efectelor de protecţie şi de producţie urmărite.

Obiectivele social-economice şi ecologice stabilite pentru pădurile acestei unităţi de producţie sunt prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Tabel 5.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective şi servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1	Protecţia apelor	- asigurarea unui regim hidrologic normal pentru râurile și pâraiele care alimentează lacul de acumulare Galicea
2	Protecţia terenurilor şi a solurilor	-asigurarea protecţiei terenurilor situate pe fliş, nisipuri sau pietrişuri şi a terenurilor alunecătoare
3	Servicii ştiinţifice şi de ocrotire a genofondului şi ecofondului forestier	- conservarea genofondului şi ecofondului forestier din siturile „Natura 2000”
4	Produse lemnoase	- asigurarea producţiei de masă lemnoasă atât calitativ cât şi cantitativ: - lemn pentru cherestea -arbori groşi de calitate superioară -arbori mijlocii şi subţiri pentru celuloză , construcţii rurale şi alte utilizări
5	Alte produse în afara lemnului sau a serviciilor	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plante medicinale, fân

Au fost reanalizate obiectivele anterioare şi în acelaşi timp, au fost identificate altele noi.

Teritoriul fondului forestier din UP. I Stănești se suprapune partial cu ariile naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 și 70) și ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 35,26 ha (parcelele 38-40 și 42).

5.1.2. Funcţiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice şi ecologice fixate, s-au stabilit funcţiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea efectelor de protecţie propuse, o suprafaţă de 208,62 ha a fost încadrată în grupa I funcţională, din care 175,26 ha în tipul funcţional T IV, iar restul, 33,36 ha în tipul funcţional T II.

Categoriile funcţionale atribuite arboretelor sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

Tabel 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa şi categoria funcţională		Suprafaţa	
Cod	**Denumire**	**ha**	**%**
Grupa I – păduri cu funcţii speciale de protecţie			
1.1C	Păduri de pe versanţii râurilor şi pâraielor din zonele montană şi colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanţa de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcţie de volumul lacului şi suprafaţa sa, de transportul de aluviuni şi de torenţialitatea bazinului.(T.IV)	161,38	77
1.1D	Benzile de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc secţiunea de scurgere a apelor sub limita necesară (T IV)	13,88	7
1.2A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotişuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substrate de fliş, nisipuri sau pietrişuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade(T.II)	33,36	16
Total grupa I		**208,62**	**100**
Total unitate de producţie		**208,62**	**100**

Arboretele din grupa I pot îndeplini simultan mai multe funcţii. În tabelul de mai sus este prezentată doar prima funcţie, care este şi cea mai restrictivă (ordinea T I-T VI). O categorie funcţională, îndeplinită în secundar este 1.5M – păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T IV)- 49,14 ha.

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiaşi tip, în raport cu categoriile funcţionale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat tipurile de categorii specificate în tabelul următor:

Tabel 5.1.2.2.

Tip funcţional	Categoria funcţională	Ţeluri de gospodărire	Suprafaţa	
			ha	**%**
T II	1.2A	De protecţie	33,36	16
T IV	1.1C, 1.1D	De protecţie şi producţie	175,26	84
Total tipuri funcţionale			**208,62**	**100**

5.1.3. Subunităţi de gospodărire constituite

Pentru gospodărirea diferenţiată şi durabilă a pădurilor, au fost constituite două subunităţi de gospodărire:

- S.U.P. ”A” – 174,16 ha – codru regulat, cu ciclu de 110 ani, în care au fost incluse arboretele din tipul funcţional T IV.

-S.U.P.”M” – 33,36 ha – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele din tipul funcţional TII.

În subcapitolul 5.1.3.1. este prezentată constituirea subunităţilor de gospodărire pe unităţi amenajistice şi suprafeţe.

5.1.3.1. Constituirea subunităţilor de gospodărire

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	26M	30M	79M1	79M2	112M	115 C	176M1	176M2	
Total		Suprafata	13.28 HA			Nr. de UA-uri	8		
A	26 A	26 B	26 C	26 D	30 A	30 B	31 A	31 B	38 A
	38 B	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	42 A
	42 B	67 A	67 B	67 C	67 D	67 E	67 F	67 G	69 A
	69 B	69 C	70 A	70 B	70 C	79 B	79 D	110 B	111
	112 A	112 C	113 A	113 B	113 C	113 D	113 E	114 A	114 B
	114 C	114 D	114 E	114 F	115 A	115 B	152 B	268	
Total		Suprafata	174.16 HA			Nr. de UA-uri	53		
M	26 E	66	79 A	79 C	107 A	107 B	107 C	107 D	110 A
	112 B	112 D	152 A	176 A	176 B				
Total		Suprafata	33.36 HA			Nr. de UA-uri	14		
Total UP		Suprafata	220.80 HA			Nr. de UA-uri	75		

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor şi ale pădurii

Sarcina gospodăririi silvice este dirijarea arboretelor spre o structură normală care se defineşte prin bazele de amenajare: regim, compoziţie ţel, tratament, exploatabilitate şi ciclu de producţie.

Gospodărirea pădurilor se va face potrivit normelor tehnice silvice în vigoare şi respectând prevederile Codului Silvic, precum şi prevederile planurilor de management (acolo unde este cazul) şi regulamentele ariilor naturale protejate cu care acestea se suprapun.

În tabelul următor sunt prezentate bazele de amenajare stabilite pentru această unitate de producţie:

Tabel 5.2.1.

S. U. P.	Suprafaţa (ha)	Regim de gospodărire	Compoziţia %				Tratament	Exploatabilitatea şi vârsta	Ciclu
			actuală	după 10 ani	după 20 ani	ţel			
"A"	175,26	codru	23GÎ21GO 16SC10CE 9CA9FA6DR 5DT1DM	10SC26GÎ 25GO9CE 8CA8FA3DR 7DT4DM	28GÎ28GO8CE 8CA8DT7FA 7DM4SC2DR	28GÎ26GO 12CE10FA 16DT8DM	T. progr. T. rase T. crâng	De protecţie şi producţie 107/112	110
"M"	33,36		83SC11M J6DT	74SC9MJ5CE 4DT3CA3GO 2FA	60SC13CE 9GO7MJ6CA 3DT2FA	38GO25GÎ 13CE8FA16DT 7DM			
U.P.	**208,62**		**27SC20GÎ 17GO9CE 7CA7FA5DR 4MJ3DT1DM**	**23GÎ23GO 20SC10CE 7CA7FA4DT 4DM2MJ**	**25GO25GÎ 11SC11CE 7FA7CA6DT 6DM2MJ**	**28GÎ28GO 13CE8FA16DT 7DM**			

5.2.1. Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânţă sau pe cale vegetativă) defineşte structura pădurii din acest punct de vedere.

În arboretele din S.U.P. A s-a prevăzut să se aplice regimul codru bazat pe regenerarea pădurii din sămânţă. Regimul crâng se va aplica doar la salcâmete şi plopi indigeni.

5.2.2. Compoziţia ţel

Compoziţia ţel reprezintă asocierea şi proporţia speciilor în cadrul unui arboret care îmbină în orice moment al existenţei lui, în modul cel mai favorabil, exigenţele biologice ale pădurii cu cele social-economice.

Compoziţia ţel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte astfel:

- compoziţia ţel la exploatabilitate, pentru arboretele neexploatabile şi preexploatabile reprezentând compoziţia la care ajung arboretele la exploatabilitate, în raport cu compoziţia actuală şi cu posibilităţile de modificare a acesteia, în direcţia compoziţiei optime;
- compoziţia ţel de regenerare, pentru arboretele exploatabile în prezent sau cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, luând în consideraţie compoziţia-ţel finală;
- compoziţia-ţel finală, ce s-a stabilit în raport de ţelurile de gospodărire şi de condiţiile ecologice date (tip de staţiune şi tip de pădure).

Pentru actualul amenajament s-a promovat compoziţia corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental, condiţiilor staţionale determinante, funcţiilor social-economice şi ecologice atribuite şi stării actuale a arboretului. Salcâmetele se mențin.

Compoziţia-ţel la nivel de arboret este dată în descrierea parcelară, iar pe subunităţi şi pe total unitate de producţie (protecţie) se prezintă compoziţia-ţel finală în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1.

Tip de staţiune	Tip de pădure	Compoziţia-ţel	Supr. (ha)	Suprafaţa (ha)									
				SC	GÎ	GO	CE	CA	FA	MJ	DR	DT	DM
S.U.P."A" - (174,16 ha+1,10 clasa de regenerare)													
6.1.3.2.	513.1	9GO1DT	6,69			6,02						0,67	
	514.1	9GO1GÎ	2,32		0,23	2,09							
	532.3	6GO1FR1PA2DT	3,58			2,51						1,07	
	722.6	10GÎ	1,03		1,03								
	741.1	4GÎ2GO2CE2DT	75,46		30,18	15,09	15,09					15,10	
6.1.4.3.	741.2	4GÎ2GO2CE2DT	29,85		11,94	5,97	5,97					5,97	
6.1.5.1.	741.3	3GÎ3GO2CE2DT	6,98		2,09	2,09	1,40					1,40	
6.2.3.3.	421.1	8FA2DT	2,93						2,34			0,59	
	521.1	5GO4FA1DT	12,06			6,03			4,82			1,21	
6.2.4.1.	753.2	4GO3GÎ3FA	13,39		4,02	5,36			4,01				
6.2.5.2.	421.2	8FA2DT	7,09						5,67			1,42	
6.2.6.4.	972.1	10ANN	13,88										13,88
TOTAL S.U.P. A			**175,26**		**49,49**	**45,16**	**22,46**		**16,84**			**27,43**	**13,88**
COMPOZIŢIA ŢEL S.U.P."A" (%)			**100**		**28**	**26**	**12**		**10**			**16**	**8**
COMPOZITIA ACTUALĂ S.U.P."A" (%)			**100**	**16**	**23**	**21**	**10**	**9**	**9**		**6**	**5**	**1**
S.U.P."M" - (33,36 ha)													
6.1.5.1.	515.1	8GO2DT	5,51			4,41						1,10	
	741.3	3GÎ3GO2CE12DT	27,29		8,19	8,19	5,46					5,45	
6.1.3.2.	741.1	4GÎ2GO2CE2DT	0,56		0,22	0,11	0,11					0,12	
TOTAL S.U.P. M			**33,36**		**8,41**	**12,71**	**5,57**					**6,67**	
COMPOZIŢIA ŢEL S.U.P."M" (%)			**100**		**25**	**38**	**17**					**20**	
COMPOZITIA ACTUALĂ S.U.P."M" (%)			**100**	**83**						**11**		**6**	
TOTAL U.P.			**208,62**		**57,90**	**57,87**	**28,03**		**16,84**			**34,10**	**13,88**
COMPOZIŢIA ŢEL U.P. (%)			**100**		**28**	**28**	**13**		**8**			**16**	**7**
COMPOZITIA ACTUALĂ U.P. (%)			**100**	**27**	**20**	**17**	**9**	**7**	**7**	**4**	**5**	**3**	**1**

În compoziţiile ţel finale, se regăsesc preponderent speciile de bază principale (GO, CE, GÎ, FA). La rândul lor, speciile de amestec (PAM, CA, TE, FR), vor fi promovate mărind gradul de biodiversitate. Dintre speciile diverse moi se regăsesc ANN, SA și PLN. Deși salcâmul nu se regăsește în compoziţiile ţel finale, el are în prezent un rol protectiv important fiind cantonat pe terenuri cu pantă mare și pericol de eroziune.

5.2.3. Tratamentul

Sub raportul repartiţiei arboretelor pe categorii dimensionale şi al etajării populaţiilor de arbori şi arbuşti, actualele arborete din cadrul acestui teritoriu diferă de structura normală.

Realizarea structurii optime, în vederea recoltării sortimentelor stabilite prin ţelurile de gospodărire adoptate şi asigurarea funcţiilor de protecţie atribuite, impun o serie de măsuri silviculturale ce urmează să se aplice de la crearea arboretelor şi până la exploatarea lor.

Prin alegerea tratamentelor care urmează să fie aplicate în suprafaţa studiată s-a urmărit:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânţă sau vegetativ (în cazul salcâmetelor și zăvoaielor de plopi indigeni și sălcii);
- realizarea unor structuri optime sub raport ecologic şi funcţional;
- asigurarea producţiei de lemn şi realizarea funcţiilor de protecţie atribuite, în condiţii cât mai economice;
- evitarea expunerii arboretelor la acţiunea factorilor dăunători externi (doborâturi, rupturi, dezgolirea solului) şi ridicarea pe cât posibil a capacităţii lor de rezistenţă.

Tratamentele propuse a fi aplicate în pădurile acestei unităţi de producţie sunt următoarele:

- tratamentul tăierilor progresive, asociate după caz cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale, de îngrijire a seminţişului sau de împăduriri în golurile fără seminţiş;
- tratamentul tăierilor rase cu caracter de substituire la plop euramerican;
- tratamentul tăierilor în crâng la salcâm și zăvoaie de plopi indigeni și salcie.

În planul de recoltare s-a prevăzut pentru fiecare unitate amenajistică tratamentul de aplicat.

La aplicarea tratamentului, se va avea în vedere asigurarea permanenţei pădurilor şi a funcţiilor de protecţie şi producţie atribuite. În acest sens, se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor în scopul protejării cadrului natural, al diminuării prejudiciilor seminţişurilor şi al protecţiei arborilor care rămân pe picior, precum şi al protecţiei solului.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea defineşte structura arboretelor sub raport dimensional şi se exprimă prin vârsta exploatabilităţii pentru structurile de codru regulat.

Toate pădurile tratate în codru, pentru care se reglementează procesul de producţie (din SUP A), urmează să fie conduse până la vârsta când se pot aplica tăieri în vederea regenerării din sămânţă, realizându-se arborete viguroase, corespunzătoare condiţiilor staţionale şi de vegetaţie care valorifică în mod superior potenţialul silvoproductiv al staţiunii şi care exercită în mod activ şi rolul de protecţie atribuit.

În raport cu caracteristicile arboretelor şi funcţiile atribuite acestora, în arboretele din S.U.P. ”A” s-a adoptat exploatabilitatea de protecţie.

La gârnița majoritară (25%), vârsta exploatabilității este 107 ani, iar la gorun (22%) vârsta exploatabilității este 112 ani.

Vârsta exploatabilităţii s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, ea fiind dată în cadrul descrierii parcelare.

5.2.5. Ciclu

Ca principală bază de amenajare, ciclu determină mărimea şi structura pădurii în ansamblul ei în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului, au fost luate în considerare:

- formaţiile şi speciile forestiere existente;
- funcţiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilităţii tehnice pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creştere a eficacităţii funcţionale a arboretelor şi a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclu s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilităţii considerată după speciile majoritare (gârniță și gorun). Astfel, pentru S.U.P.”A” – codru regulat, sortimente obişnuite, a rezultat un ciclu de 110 ani.

La subcapitolul 16.4.3. este prezentată stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi ciclu.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DEPRODUCŢIE LEMNOASĂ

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Stabilirea posibilităţii de produse principale şi secundare şi elaborarea planurilor de recoltare şi împăduriri definesc reglementarea procesului de producţie.

Prin reglementarea procesului de producţie lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condiţiile ecologice şi cerinţele social-economice;
- realizarea unui fond de producţie care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcţiilor de protecţie şi de producţie ale pădurii şi creşterea stabilităţii ecologice şi a eficienţei funcţionale a arboretelor;
- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive şi respectarea la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural aflate în vigoare;
- conservarea biodiversităţii şi dezvoltarea durabilă a arboretelor.

Reglementarea procesului de producţie s-a făcut pentru S.U.P.”A” – codru regulat, sortimente obişnuite.

6.1.1. Reglementarea procesului de producţie S.U.P.”A” – codru regulat, sortimente obişnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale

Stabilirea posibilităţii de produse principale s-a făcut atât prin intermediul volumelor cât şi prin intermediul suprafeţelor, aplicându-se procedee specifice metodei creşterii indicatoare şi metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creşterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, prin metoda creşterii indicatoare, s-au luat în considerare următoarele elemente:

- Ci – 456 m^3;
- VD – 3537 m^3;
- VE – 10446 m^3;
- VF – 33913 m^3;
- VG – 38634 m^3;
- Ci este creşterea indicatoare, iar VD, VE, VF şi VG reprezintă masele lemnoase care ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40, respectiv 60 de ani, ţinând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate, plus creşterea producţiei lor principale la jumătatea intervalelor de timp considerate.
- Q – 0,78 – exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate şi volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu Ci.

Având în vedere că parametrul Q este subunitar, înseamnă că subunitatea este deficitară în arborete exploatabile, aşa încât indicatorul de posibilitate va fi dat de valoarea:

$$P = \min\{Vk/10*K\} \text{ unde } k = (1,6)$$

Astfel, indicatorii de referinţă luaţi în considerare la stabilirea posibilităţii vor fi VD/10, VE/20, VF/40, VG/60 (volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat, în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise în primii 10, 20, 40 şi 60 ani).

Întrucât raportul minim rezultat din calcul a fost dat de volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat, în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise, în primii 10 ani, indicatorul de posibilitate după procedeul creşterii indicatoare are valoarea:

PCi = 354 m3/an.

Indicatorul de posibilitate a fost stabilit prin prelucrarea automată a datelor pe calculator, în baza unui calcul ale cărui rezultate sunt prezentate în subcapitolul 6.1.1.1.1.1.

6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare

Specia	GI	GO	SC	CE	CA	FA	MO	DR	DT	DM	
CI	124	108		47	36	62	30	20	22	7	456
VD											3537
VD1	84		362	144	57					125	772
VD2	945	2590				1994					5529
VD3											
VD4											
VE											10446
VE1	1724	3677	794	283	820	2193			545	409	10445
VE2											
VE3											
VF	10191	9595	794	3373	2263	6212		514	564	407	33913
VG	10591	9855	796	4004	2595	6376	2513	860	578	466	38634
DD1											-2041
DD2											1331
DD3											15684
DD4											11289
DM											-2041
Q											0.78
VD/10											354
VE/20											522
VF/40											848
VG/60											644
POSIB.											354

A: M:

CICLUL	110	Ani
SUPRAFATA TOTALA	174.16	Ha
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	174.16	Ha
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA		Ha

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

La calculul posibilităţii după criteriul claselor de vârstă s-au avut în vedere următoarele două procedee: deductiv şi inductiv.

În vederea calculării indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă (procedeul deductiv) s-au parcurs următoarele etape:

- analiza structurii subunităţii de producţie (S.U.P.”A”) pe clase de vârstă;
- constituirea suprafeţelor periodice, acordându-se o atenţie deosebită formării suprafeţelor periodice în rând;
- încadrarea arboretelor în suprafaţa periodică în rând pe urgenţe de regenerare;
- determinarea indicatorului de posibilitate după clase de vârstă (metoda deductivă) cu ajutorul relaţiei:

$$I.P. = \sum_{i=1}^{m} (V_I) / 30 + \sum_{k=1}^{m'} (V_k)/20 + \sum_{j=1}^{m''} V_j / n_j \text{, în care:}$$

V_i = volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 30 de ani, neparcurse cu tăieri, majorat cu ½ din creşterea lor pe deceniu, i = 1…m;

V_k = volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 20 de ani, neparcurse cu tăieri, majorat cu ½ din creşterea lor pe deceniu, k = 1….m′;

V_j = volumul arboretelor parcurse cu tăieri şi al celor de refăcut, majorat cu ½ din creşterea lor pe deceniu, j = 1….m″;

m, m′, m″ - numărul arboretelor din categoriile de mai sus (corespunzătoare lui V_i, V_k, V_j);

nj = numărul de ani considerat ca optim pentru exploatarea şi regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri şi a celor de refăcut; se are în vedere restricţia $10 \leq nj < n$, în care n este numărul anilor perioadei de regenerare a arboretului considerat.

În tabelul următor este prezentată structura arboretelor pe clase de vârstă:

Tabel 6.1.1.1.2.1.

Specificări		**Clase de vârstă**							**Clasa de vârstă normală – ha -**
		I	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI şi peste**	**Total**	
Suprafaţa	ha	32,49	17,76	19,24	59,23	21,37	24,07	174,16	31,67
	%	19	10	11	34	12	14	100	18

Structura actuală pe clase de vârstă este diferită faţă de cea normală, cu un excedent la nivelul clasei a IV-a de vârstă. Clasele a V-a şi a VI-a de vârstă însumează 26%, apropiat de normal (27%), astfel că se estimează în viitor un proces susţinut de normalizare.

Având în vedere formaţiile forestiere (pentru care normele tehnice pentru alegerea şi aplicarea tratamentelor prevăd perioade de regenerare de 20 de ani), s-au constituit cinci suprafeţe periodice din care patru cu lungimea perioadei de 20 de ani, iar a cincea cu lungimea perioadei de 30 de ani. Ca urmare, suprafaţa periodică normală s-a calculat cu formula:

S.P.N. = S x 20 / ciclu = 174,16 x 20 : 110 = 31,67 ha.

Unităţile amenajistice încadrate provizoriu în suprafaţa periodică în rând, cu suprafeţele, volumele şi indicii de recoltare, în urma cărora s-a calculat atât indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă, procedeul deductiv cât şi indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv sunt date în tabelul 6.1.1.1.2.2.

Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv este de 361 m^3, iar modul de calcul este prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.3.

Prin procedeul inductiv s-au însumat volumele posibil de extras în primul deceniu stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafaţa periodică în rând. Aceste volume au rezultat pe baza indicilor de recoltare (exprimaţi procentual) stabiliţi pentru fiecare arboret exploatabil în parte cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicităţii şi a numărului necesar de intervenţii.

Indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv este de 371 m^3.

O prezentare recapitulativă de calcul a indicatorului de posibilitate de produse principale prin criteriul claselor de vârstă este dată în tabelul 6.1.1.1.2.1.

Indicatorul de posibilitate rezultat după criteriul claselor de vârstă are valoarea de 361 m^3.

Calculul posibilităţii prin metoda claselor de vârstă – procedeul inductiv şi desfăşurarea SP I pe u.a.-uri

Tabel 6.1.1.1.2.2.

u.a.	Supraf.	Expl. per. 30	Caracteristicile arboretului											SUPRAFATA PERIODICĂ -I				IND	
Parcela			Vârsta		Expl. per. 20 ani.	Supr. Per.	L.P.	Cons.	Urg. de reg.	PRM	Volum	Creş-tere	Nr. creşt	Volum inclusiv creşterea pe 5 ani				%	Volum
			act.	expl.										Vi	Vk	Vj'	Vj''		
Nr.	ha		ani	ani				zec.		ani	m.c.	mc/ua		m.c	m.c	m.c	m.c		m.c
30 A	0,38	1	18	25	1	1	46	0,8	33	10	40	3	5	0	0	0	0	100	55
31 A	0,46	1	18	25	1	1	46	0,8	33	10	59	4	5	0	0	0	0	100	79
39 A	12,43	1	110	110	1	1	P2	0,6	27	20	2847	28	5	0	2987	0	0	50	1494
39 D	0,96	1	25	25	1	1	CJ	0,7	32	10	151	6	5	0	0	181	0	100	181
40 B	3,22	1	120	120	1	1	P3	0,7	32	20	789	9	5	0	834	0	0	66	550
42 A	2,54	1	105	110	1	1	P2	0,7	33	20	747	7	5	0	782	0	0	50	391
42 B	2,93	1	120	120	1	1	P2	0,7	32	20	932	14	5	0	1002	0	0	33	331
67 B	3,58	1	40	20	1	1	Z5	0,6	27	10	165	7	5	0	0	200	0	100	200
69 A	0,52	1	40	20	1	1	R1	0,5	27	10	126	1	5	0	0	131	0	100	131
115 B	2,95	1	115	100	1	1	P8	0,4	27	10	281	3	5	0	0	296	0	100	296
Total	**29,97**										**6137**	**82**		**0**	**5605**	**808**	**0**		**3708**

Calculul posibilităţii prin metoda claselor de vârstă, procedeul deductiv

Tabel 6.1.1.1.2.3

UP I Stănești, SUP A				S.P. I				S.P. II				S.P. III	S.P. IV	S.P. V
Clasa de vârstă	Suprafaţa	Volum	Creştere curentă		V+5 creşteri				Volum			Supraf.	Supraf.	Supraf.
				Suprafaţa	Vi	Vk	Vj	Supra-faţa	Actual	25* creşt.	Total			
	ha	m.c.	m.c.	ha	m.c.	m.c	m.c.	ha	m.c.	m.c.	m.c.	ha	ha	ha
I	32,49	2126	229	0,84	0	0	0	18,05	1275	5110	4925	0,00	0,00	13,60
II	17,76	2493	99	5,06	0	0	512	0,00	0	0	0	0,00	0,00	12,70
III	19,24	4392	147	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	19,24
IV	59,23	16037	285	0,00	0	0	0	5,61	1319	840	1919	21,75	30,28	1,59
V	21,37	7555	98	0,00	0	0	0	9,82	2345	1190	3195	8,84	2,71	0,00
VI	24,07	5596	61	24,07	0	5605	296	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
VII	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Total	**174,16**	**38199**	**919**	**29,97**	**0**	**5605**	**808**	**33,48**	**4939**	**7140**	**10039**	**30,59**	**32,99**	**47,13**
P=Vi/30+VK/20+VJ/10+Vj/nj			**Normal**	**31,67**			**Normal**	**31,67**			**Normal**	**31,67**	**31,67**	**47,50**
P = 361			***Dif***	**-1,70**			***Dif***	**1,81**			***Dif***	***-1,08***	***1,32***	***-0,37***

6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

Tabelul 6.1.1.1.2.1.1.

UP I Stănești , SUP A			Ciclul [ani]	Ci [m.c.]	Cl. de vârstă de…	
Suprafaţa S.U.P [ha]	**174,16**		**110**	**272**	**20**	**ani**
Specificări		**Volum**	**Creştere**	**Diferenţă**	**-**	**-**
	Ha	**m.c.**	**m.c.**	**ha**	**-**	**-**
Arborete exploatabile	**43,76**	10608	278			
Suprafaţa normală	**31,67**					
S.p. I	**29,97**	6547		-1,70		
P deductiv		**361**				
P inductiv		**371**				
Posibilitate clase de vârstă		**361**				
S.p. II	33,48	10039		1,81		
S.p. III	30,59			-1,08		
S.p. IV	32,99			1,32		
S.p. V	47,13			-0,37		
Arborete preeeploatabile	68,26	20802	344			
Vi	0					
Vk	5605					
Vj`	808					
Vj"	0					

6.1.1.2. Adoptarea posibilităţii

Indicatorii de posibilitate obţinuţi şi posibilitatea adoptată sunt prezentaţi în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.2.1.

Metoda de calcul			
Prin intermediul Ci		**După criteriul claselor de varstă**	
Elemente calcul	Valori	Elemente calcul	Valori
Ci[m.c]	456	S.P.normală	31,67
VD/10[m.c]	354	Perioada I [ani]	20
VE/20[m.c]	5	S.P.I [ha]	29,97
VF/40[m.c]	2	Perioada II-a [ani]	20
VG/60[m.c]	644	S.P.II [ha]	33,48
Q	0,78	Volumul arb. expl. [m.c/ha]	229
m		P.inductiv	371
ρ		P.deductiv	361
P1= mc./an	354	P2=mc/an	361
Posibilitatea adoptată =		**354**	**mc/an**

***** *include 5 cr.*

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **354 m³/an,** după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creşterii indicatoare, apropiată ca valoare de indicatorul rezultat prin metoda claselor de vârstă (361 mc). Subunitatea este deficitară în arborete exploatabile (Q = 0,78), iar raportul minim este chiar VD/10.

Indicatorii de plan propuşi, sunt daţi în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.2.1.

Amenajament	**Creşterea indicatoare**				**Clasele de vârstă**		**Posibilitatea adoptată**
	Ci	**Pci**	**Q**	**m**	**Inductiv**	**Deductiv**	
Actual	456	354	0,78		371	361	354

6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii

Reglementarea recoltării posibilităţii de produse principale s-a făcut în cadrul unui plan de recoltare întocmit pe 10 ani (plan decenal) în care s-au inclus arboretele din care urmează să se recolteze această posibilitate, în ordinea lor curentă, în funcţie de urgenţele de regenerare şi de principalele caracteristici ale arboretelor (vârstă, compoziţie, stare de vegetaţie, prezenţa seminţişului utilizabil, etc.).

În planul decenal de recoltare a produselor principale (13.1.1.2.), au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale, tratamentul adoptat, numărul de intervenţii precum şi intensitatea acestora stabilită în funcţie de condiţiile de regenerare ale speciilor forestiere, temperamentul acestora şi de tipul de structură urmărit.

S-au propus tăieri progresive pe 24,07 ha, cu un volum de extras de 3083 m³, tăieri rase pe 0,52 ha, cu un volum de extras de 131 m³ și tăieri în crâng pe 4,54 ha cu un volum de extras de 326 m³. Au fost adoptate perioade de regenerare de 10 ani (în cazul salcâmetelor și a arboretelor de parcurs cu tăieri rase), unde îndepărtarea arboretului matur se face dintr-o singură intervenţie și de 20 de ani în cazul arboretelor cu regenerare din sămânță tratate în codru. În amestecul de CE, GÎ, CA din u.a. 115B sunt propuse împăduriri sub masiv, având o consistență redusă (0,4) și seminţiș mai puţin. Întreaga suprafață ce va fi parcuursă cu tăieri de regenerare este de 29,13 ha, cu un volum total de 3540 m³.

Pentru reuşita aplicării tratamentelor, pe lângă tăieri, în arboretele în cauză se vor aplica lucrări de promovare și îngrijire a regenerării.

Repartiţia posibilităţii pe urgenţe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.1.3.1.

Urgenţa	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafaţa ha	Volum + 5Cr - m^3 -	Volumul de extras - m^3 -
27	39A, 67B, 69A, 115B	19,48	3579	2136
Total urgenţa 2		19,48	3579	2136
32	39D, 40B, 42B	7,11	1997	1012
33	42A	2,54	782	392
Total urgenţa 3		9,65	2779	1404
Total S.U.P.		**29,13**	**6358**	**3540**

Intensitatea medie a intervenţiei este de 122 m^3/ha.

Pentru recoltarea posibilităţii decenale de produse principale se va aplica tratamentul tăierilor progresive pe 24,07 ha, tratamentul tăierilor rase pe 0,52 ha, și tratamentul tăierilor în crâng pe 4,54 ha Se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale (distrugerea şi îndepărtarea păturii vii, mobilizarea solului, provocarea drajonării)

Recapitulaţia posibilităţii pe tratamente şi specii este redată în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafaţa de parcurs –ha-		Volumul de extras – m^3 -		Posibilitatea pe specii - m^3 /an -						
	Totală	Anuală	Total	Anual	GÎ	GO	SC	CE	CA	FA	DM
Tăieri progresive	24,07	2,41	3083	308	59	142		15	6	86	
Tăieri rase	0,52	0,05	131	13							13
Tăieri în crâng	4,54	0,45	326	33			33				
Total	**29,13**	**2,91**	**3540**	**354**	**59**	**142**	**33**	**15**	**6**	**86**	**13**

Indicele de recoltare a produselor principale este de 2,0 m^3/an/ha pentru SUP A şi de 1,7 m^3/an/ha pentru întreg fondul forestier.

6.1.1.4. Prognoza posibilităţii

Calculul prognozei posibilităţii de produse principale după 10, 20 şi 30 de ani de la data actuală cu asigurarea continuităţii pe 60 de ani, consideraţi la fiecare nivel, are la bază următoarele condiţii:

- ciclul, creşterea indicatoare şi suprafaţa subunităţii rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- la fiecare nivel de prognoză se acceptă ipoteza că volumul de recoltare în următorii 60 de ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilităţii, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval îndeplinesc condiţiile de exploatabilitate şi care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent;
- volumul mediu la ha, la exploatabilitate, în raport cu creşterea indicatoare este:

$$Vm = Ci/\ parchet\ normal = Ci \times ciclu/S = 288\ m^3/ha;$$

Constante:

- suprafaţa subunităţii S = 174,16 ha;
- ciclul = 110 ani;
- la fiecare etapă de prognoză, posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- se menţin constante şi creşterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilităţii.

În vederea prognozării posibilităţii de produse principale s-a analizat la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10, 20 şi 30 de ani), volumul posibil de extras în primul deceniu (VD, VD’, VD’’, VD’’’), volum care se poate recolta în primii 20 de ani (VE, VE’, VE’’, VE’’’), volumul care se poate recolta în primii 40 de ani (VF, VF’, VF’’, VF’’’) şi volumul care se poate recolta în primii 60 de ani (VG, VG’, VG’’, VG’’’) cu respectarea condiţiilor anterioare.

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate de la actuala amenajare au fost reactualizate la fiecare etapă de prognoză determinându-se apoi indicatorul de posibilitate.

Rezultatele calculului sunt prezentate în tabelul 6.1.1.4.1.

Tabel 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 de ani		După 30 de ani	
Elemente	**Valori**	**Elemente**	**Valori**	**Elemente**	**Valori**	**Elemente**	**Valori**
VD	3537	VD’	6906	VD’’	9860	VD’’’	20094
VE	10446	VE’	15000	VE’’	25234	VE’’’	23526
VF	33914	VF’	33806	VF’’	29954	VF’’’	26793
VG	38634	VG’	37073	VG’’	32275	VG’’’	30889
VD/10	354	VD’/10	691	VD’’/10	986	VD’’’/10	2009
VE/20	522	VE’/20	750	VE’’/20	1262	VE’’’/20	1176
VF/40	848	VF’/40	845	VF’’/40	749	VF’’’/40	670
VG/60	644	VG’/60	618	VG’’/60	538	VG’’’/60	515
Q	0,7	Q’	1,4	Q’’	1,4	Q’’’	1,2
m		m'	1,1	m’’	1,1	m'’’	1,0
P	354	P’	514	P’’	514	P’’’	498
P.adoptat	**354**	**P’.adoptat**	**514**	**P’’.adoptat**	**514**	**P’’’.adoptat**	**498**

Deficitul de arborete exploatabile (Q<1) va dispărea în următoarele decenii, fiind substituit de un excedent care va alimenta continuu suprafețele periodice la un nivel normal. Posibilitatea va crește stabilindu-se în jurul valorii de 500 m^3, apropiat de nivelul creșterii indicatoare.

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie

Suprafaţa totală a arboretelor din UP I Stănești, încadrate în grupa I funcţională – păduri cu funcţii speciale de protecţie, este de 208,62 ha, în următoarele categorii funcţionale:

- 1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substrate de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade (TII) – 33,36 ha;
- 1.1C - Păduri de pe versanţiii râurilor şi pâraielor din zona colinară care alimentează lacurile de acumulare, situate la distanţe de 15 până la 30 km, în amonte de limita acumulării (T.IV) – 161,38;
- 1.1D – Benzile de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc secţiunea de scurgere a apelor sub limita necesară (T IV) – 13,88 ha.

Teritoriul fondului forestier din UP. I Stănești se suprapune partial cu ariile naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 și 70) și ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 35,26 ha (parcelele 38-40 și 42), astfel încât vor îndeplini în secundar și categoria funcțională 1.5M – păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T IV).

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie din tipul II funcţional

În U.P.I Stănești, arboretele destinate să îndeplinească funcţii speciale de protecţie au fost încadrate în subunitatea de protecţie ”M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Arboretele cu funcţii speciale de protecţie încadrate în tipul II funcţional sunt repartizate în categoria funcţională 1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotişuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substrate de fliş, nisipuri sau pietrişuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade (T.II) – 33,36 ha.

Având în vedere rolul polifuncţional al arboretelor şi faptul că ele sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte deosebite:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menţinerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă şi a lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature şi cu seminţiş utilizabil;
- măsuri de gospodărire specifice funcţiilor atribuite şi speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcţiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor nu s-au separat, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicat corect, la timp şi cu continuitate.

În vederea realizării funcţiilor atribuite, arboretelor li se vor aplica măsuri de gospodărire diferenţiate, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziţiei, distribuţiei pe verticală şi desimii arboretelor la hectar. Nu se va dezgoli solul, menţinându-se densitatea normală a arboretelor la hectar.

Pentru îndeplinirea optimă a funcţiilor de protecţie, în deceniul 2018-2027, arboretelor încadrate în tipul II funcţional li se vor aplica următoarele lucrări, după caz:

- lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor tinere;
- lucrări de conservare la arboretele mature.

Lucrările de îngrijire şi conducere a arboretelor urmăresc realizarea compoziţiei şi structurii pe verticală, corespunzătoare funcţiilor atribuite.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele la care efectul protectiv începe să scadă. Acestea sunt salcâmete cu vârste mari (frecvent 40-50 de ani) cu fenomene de uscare.

Lucrările de conservare constituie un ansamblu de intervenţii ce se aplică arboretelor cu vârstă înaintată. Aceste lucrări au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea continuităţii şi îmbunătăţirea funcţiilor de protecţie şi a potenţialului silvoproductiv, asigurarea permanenţei pădurii prin urmărirea procesului de regenerare naturală.

În această unitate de producţie au fost prevăzute tăieri de conservare în 11 arborete (26E, 79A, 107A, 107B, 107D, 110A, 112B, 112D, 152A, 176A, 176B), ce însumează 11,85 ha cu un procent al volumului de extras ce variază de la 51% la 100%.

În tabelul 6.2.1.1. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele supuse regimului de conservare deosebită.

Tabelul 6.2.1.1.

S.U.P.	Suprafaţa (ha)		Volum (m^3)		Volumul anual de recoltat pe specii (m^3)		
	Totală	Anuală	Total	Anual	SC	MJ	DT
"M"	21,85	2,19	1467	147	118	20	9

În arboretele din S.U.P. „M" mai sunt prevăzute tăieri de igienă (1 m^3/an), curățiri (4 m^3/an), și rărituri (6 m^3/an). În total, din arboretele din S.U.P „M", se va extrage un volum de 158 m^3/an, rezultând un indice de recoltare total de 0,7 m^3/an/ha.

Se va recurge la tehnologii de exploatare a lemnului prin care să nu fie afectată calitatea solului.

Lucrările de igienă vor consta în extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscare, a arborilor rupţi de zăpadă sau doborâţi de vânt, precum şi a arborilor bolnavi, atacaţi de dăunători. Extracţiile cu caracter de igienă se vor efectua pe toată suprafaţa, ori de câte ori este necesar.

În U.P. I Stănești nu există o pierdere de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M" ca rezultat al diferenţei dintre volumul posibil de recoltat (32 m^3/an) şi volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (147 m^3/an). Calculele au fost făcute prin includerea arboretelor din SUP M într-o subunitate de tip SUP D pentru care s-a reglementat producția la un ciclu rezultat de 20 de ani. Situațiile rezultate sunt redate în listele următoare:

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	1 GI	41.57	23	2.6	107		41.57	25	2.6	107	
	2 GO	35.74	21	2.7	112		35.74	22	2.7	112	
	3 SC	27.51	16	3.8	43		16.56	10	3.3	56	
	4 CE	17.84	10	3.0	104		17.84	11	3.0	104	
	5 CA	15.41	9	3.5	98		15.41	9	3.5	98	
	6 FA	15.02	9	2.4	116		15.02	9	2.4	116	
	7 MO	4.37	3	3.0	90		4.37	3	3.0	90	
	8 DR	5.06	3	2.8	97		5.06	3	2.8	97	
	9 DT	9.04	5	3.0	108		9.04	6	3.0	108	
	10 DM	2.60	1	2.7	45		2.60	2	2.7	45	
	TOTAL	174.16	100	3.0	96	100	163.21	100	2.9	101	100
D	1 SC	27.50	83	4.7	21		0.56	100	3.0	25	
	2 MJ	3.65	11	3.0	21						
	3 DT	1.11	3	3.8	22						
	4 NU	1.10	3	3.0	23						
	TOTAL	33.36	100	4.4	21	20	0.56	100	3.0	25	30

Specia	SC	MJ	DT	NU	DT	DM	Total
CI	179	8	2	4			193
VD							2256
VD1	1775	217	95	169			2256
VD2							
VD3							
VD4							
VE							1816
VE1	1307	225	104	180			1816
VE2							
VE3							
VF	1336	236	117	198			1887
VG	1336	242	127	210			1915
DD1							656
DD2							-2040
DD3							-5826
DD4							-9654
DM							-9654
Q							-1.50
VD/10							226
VE/20							91
VF/40							47
VG/60							32
POSIB.							32

A: M:

CICLUL	20	Ani
SUPRAFATA TOTALA	33.36	Ha
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	33.36	Ha
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA		Ha

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie din tipul IV funcţional

Situaţia arboretelor din cadrul UP I Stănești privind apartenenţa lor la ariile naturale protejate este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.2.2.1

Cod arie	Tip arie	Denumire arie	Parcele componente UP I Stănești	Suprafaţa (ha)	Plan de management aprobat/ neaprobat	Stadiu plan de management
ROSPA0106	Natura 2000	Valea Oltului Inferior	69, 70	13,88	Da	O.M. 1093/2016
ROSCI0354	Natura 2000	Platforma Cotmeana	38-40, 42	35,26	Da	O.M. 1964/2007
Total				49,14		

În continuare, sunt prezentate cele mai relevante prevederi ale planurilor de management aprobate sau ale regulamentelor elaborate care privesc direct amenajamentul UP I Stănești:

I Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

Aria naturală protejată ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost încadrată ca arie de protecţie specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată şi completată prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011.

Situl a fost declarat pentru conservarea a 13 specii de interes comunitar respectiv: lebăda de iarnă *Cygnus cygnus*, ferestraşul mic *Mergus albellus*, buhaiul de baltă *Botaurus stellaris*, stârcul pitic *Ixobrychus minutus*, egreta mare *Egretta alba*, barza albă *Ciconia ciconia*, eretele vânăt *Circus cyaneus*, pasărea ogorului *Burhinus oedicnemus*, ciocântorsul *Recurvirostra avosetta*, bătăuşul *Philomachus pugnax*, pescăruşul mic *Larus minutus*, dumbrăveanca *Coracias garrulus* şi sfrânciocul cu frunte neagră *Lanius minor*.

Între alte specii protejate prin anexa I a Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice pentru care situl este important şi care sunt amintite la capitolul importanţa sitului din formularul standard al ariei naturale protejate, din Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protective specială avifaunistică ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările şi completările ulterioare, sunt cormoranul mic *Phalacrocorax pygmeus*, pelicanul creţ *Pelecanus crispus* şi raţa roşie *Aythya nyroca*.

Adiţional, situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este important pentru un număr de 78 de specii de păsări cu migraţie neregulată nemenţionate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.

Siturile de importanţă comunitară care se suprapun cu ROSPA0106 Valea Oltului Inferior sunt declarate pentru protecţia a diferite tipuri de habitate cum ar fi păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*, zăvoaie cu *Salix alba* şi *Populus alba*, păduri dacice de stejar şi carpen, pentru protecţia a 3 specii de nevertebrate *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo* şi *Morimus funereus* şi a mai multor specii de vertebrate *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Triturus cristatus*, *Bombina bombina*, *Emys orbicularis*, *Triturus dobrogicus*, *Gobio albipinnatus*, *Rhodeus sericeus amarus*.

Lucrările silvice propuse în funcţie de tipul funcţional sunt date în tabelul următor:

Tabelul 6.2.2.2.

Categoria de lucrări	Tipul de lucrare	u.a.	Arborete din tipul IV funcţional (ha)
Lucrări de îngrijire şi conducerea a arboretelor	Curăţiri	70B	2,53
	Rărituri	69B,70A,70C	10,75
	Igienă	69C	0,08
Tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase)	Tăieri rase	69A	0,52
TOTAL			**13,88**

Ecosisteme forestiere

Păduri aluviale de anin

Lista speciilor din grupa avifaună

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire ştiinţifică specie	Denumire populară specie
1	925	*Burhinus oedicnemus*	Pasărea ogorului
2	969	*Ciconia ciconia*	Barză albă
3	974	*Circus cyaneus*	Erete vânăt
4	989	*Coracias garrulus*	Dumbrăveancă
5	1004	*Cygnus cygnus*	Lebădă de iarnă
6	1015	*Egretta alba*	Egretă mare
7	1090	*Ixobrychus minutus*	Stârc pitic
8	1100	*Lanius minor*	Sfrâncioc cu frunte neagră
9	1114	*Larus minutus*	Pescăruş mic
10	1138	*Mergus albellus*	Ferestraş mic
11	1206	*Philomachus pugnax*	Bătăuş
12	1254	*Recurvirostra avosetta*	Ciocântors
13	914	*Botaurus stellaris*	Buhai de baltă

Lista altor specii din grupa avifaună

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire ştiinţifică	Denumire populară	Observaţii
1	869	*Anas platyrhynchos*	Rață mare	Specie cuibăritoare în sit. Efective mari se întâlnesc în perioada de iernare.
2	873	*Anser albifrons*	Gârliță mare	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă. Efective variabile de la un an la altul
3	908	*Aythya ferina*	Rață cu cap castaniu	Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj şi iarna.
4	911	*Aythya nyroca*	Rață roșie	Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj şi iarna. Specie criteriu pentru Aria de Importanţă Avifaunistică Valea Oltului Inferior.
5	923	*Bucephala clangula*	Rață sunătoare	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă
6	1005	*Cygnus olor*	Lebădă mută	Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj şi iarna.
7	1190	*Pelecanus crispus*	Pelican creț	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă. Specie criteriu pentru Aria de Importanţă Avifaunistică Valea Oltului Inferior
8	1052	*Fulica atra*	Lișiță	Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj şi iarna.
9	1200	*Phalacrocorax carbo*	Cormoran mare	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
10	1202	*Phalacrocorax pygmeus*	Cormoran mic	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă. Specie criteriu pentru Aria de Importanţă Avifaunistică Valea Oltului Inferior.
11	840	*Accipiter nisus*	Uliu păsărar	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
12	842	*Acrocephalus arundinaceus*	Lăcar mare	Specie cuibăritoare în sit.
13	845	*Acrocephalus palustris*	Lăcar de mlaștină	Specie cuibăritoare în sit.
14	1121	*Locustella luscinioides*	Greluşel de stuf	Specie cuibăritoare în sit.
15	1128	*Luscinia megarhynchos*	Privighetoare roșcată	Specie cuibăritoare în sit.

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire ştiinţifică	Denumire populară	Observaţii
16	1139	*Mergus merganser*	Ferestraș mare	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
17	1141	*Merops apiaster*	Prigorie	Specie cuibăritoare în sit.
18	1142	*Miliaria calandra*	Presură sură	Specie cuibăritoare în sit.
19	1149	*Motacilla alba*	Codobatură albă	Specie cuibăritoare în sit.
20	1150	*Motacilla cinerea*	Codobatură de munte	Specie întâlnită în perioadele de pasaj şi rar iarna.
21	1151	*Motacilla flava*	Codobatură galbenă	Specie cuibăritoare în sit.
22	1154	*Muscicapa striata*	Muscar sur	Specie cuibăritoare în sit.
23	1156	*Netta rufina*	Rață cu ciuf	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
24	1169	*Oenanthe oenanthe*	Pietrar sur	Specie cuibăritoare în sit.
25	1170	*Oriolus oriolus*	Grangur	Specie cuibăritoare în sit.
26	1208	*Phoenicurus ochruros*	Codroș de casă	Specie cuibăritoare în sit.
27	1209	*Phoenicurus phoenicurus*	Codroș de grădină	Specie probabil cuibăritoare în sit.
28	1211	*Phylloscopus collybita*	Pitulice mică	Specie cuibăritoare în sit.
29	1212	*Phylloscopus sibilatrix*	Pitulice sfârâitoare	Specie în principal de pasaj în sit. Posibil cuibăritoare.
30	1214	*Phylloscopus trochilus*	Pitulice fluierătoare	Specie de pasaj.
31	1226	*Podiceps cristatus*	Corcodel mare	Specie cuibăritoare. Numere mari se înregistrează în perioadele de pasaj.
32	1235	*Prunella modularis*	Brumăriță de pădure	Specie de pasaj.
33	1251	*Pyrrhula pyrrhula*	Mugurar	Specie rar oaspete de iarnă.
34	1256	*Regulus regulus*	Auşel cu cap galben	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
35	1260	*Riparia riparia*	Lăstun de mal	Specie cuibăritoare în sit.
36	1263	*Saxicola rubetra*	Mărăcinar mare	Specie cuibăritoare în sit.
37	1264	*Saxicola torquata*	Mărăcinar negru	Specie cuibăritoare în sit.
38	1292	*Sturnus vulgaris*	Graur	Specie cuibăritoare în sit.
39	1295	*Sylvia atricapilla*	Silvie cu cap negru	Specie cuibăritoare în sit.
40	1296	*Sylvia borin*	Silvie de zăvoi	Specie cuibăritoare în partea nordică a sitului
41	1300	*Sylvia curruca*	Silvie mică	Specie cuibăritoare în sit.
42	1307	*Tachybaptus ruficollis*	Corcodel mic	Specie cuibăritoare în sit. În special specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
43	1310	*Tadorna tadorna*	Călifar alb	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
44	1331	*Turdus iliacus*	Sturzul viilor	Specie de pasaj. Rar iarna.
45	1332	*Turdus merula*	Mierlă	Specie cuibăritoare în sit.
46	1334	*Turdus philomelos*	Sturz cântător	Specie cuibăritoare în sit.
47	847	*Acrocephalus scirpaceus*	Lăcar de stuf	Specie cuibăritoare în sit.
48	846	*Acrocephalus schoenobaenus*	Lăcar mic	Specie cuibăritoare în sit.
49	853	*Alauda arvensis*	Ciocârlie de câmp	Specie cuibăritoare în sit.
50	864	*Anas acuta*	Rață suliță	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
51	867	*Anas crecca*	Rață mică	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă. Rar cuibăritoare.

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire ştiinţifică	Denumire populară	Observaţii
52	872	*Anas strepera*	Rață pestriță	Specie cuibăritoare în sit.
53	884	*Anthus pratensis*	Fâsă de luncă	Specie de pasaj şi rar oaspete de iarnă.
54	886	*Anthus spinoletta*	Fâsă de munte	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
55	887	*Anthus trivialis*	Fâsă de pădure	Specie cuibăritoare în sit.
56	900	*Ardea cinerea*	Stârc cenușiu	Specie cuibăritoare în sit.
57	906	*Asio otus*	Ciuf de pădure	Specie sedentară.
58	909	*Aythya fuligula*	Rață moțată	Specie de pasaj şi de iarnă.
59	926	*Buteo buteo*	Șorecar comun	Specie sedentară.
60	934	*Calidris alpina*	Fugaci de țărm	Specie de pasaj
61	943	*Carduelis cannabina*	Cânepar	Specie cuibăritoare; sedentară.
62	944	*Carduelis carduelis*	Sticlete	Specie cuibăritoare; sedentară.
63	945	*Carduelis chloris*	Florinte	Specie cuibăritoare; sedentară.
64	948	*Carduelis spinus*	Scatiu	Specie de pasaj și oaspete de iarnă.
65	966	*Chlidonias leucopterus*	Chirighiță cu aripi albe	Specie de pasaj
66	980	*Coccothraustes coccothraustes*	Botgros	Specie cuibăritoare; sedentară.
67	997	*Cuculus canorus*	Cuc	Specie cuibăritoare; oaspete de vară.
68	1006	*Delichon urbica*	Lăstun da casă	Specie cuibăritoare; oaspete de vară.
69	1029	*Erithacus rubecula*	Măcăleandru	Specie cuibăritoare.
70	1048	*Fringilla coelebs*	Cinteză	Specie cuibăritoare. Sedentară.
71	1050	*Fringilla montifringilla*	Cinteză de iarnă	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
72	1083	*Hirundo rustica*	Rândunică	Specie cuibăritoare; oaspete de vară.
73	1099	*Lanius excubitor*	Sfrâncioc mare	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă
74	1106	*Larus cachinnans*	Pescăruș pontic	Specie cuibăritoare; sedentară.
75	1107	*Larus canus*	Pescăruș sur	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
76	1115	*Larus ridibundus*	Pescăruș râzător	Specie cuibăritoare; sedentară.
77	1120	*Locustella fluviatilis*	Greluşel de zăvoi	Specie de pasaj; rar cuibăritoare.
78	1335	*Turdus pilaris*	Cocoșar	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
79	1337	*Turdus viscivorus*	Sturz de vâsc	Specie de pasaj şi oaspete de iarnă.
80	1340	*Upupa epops*	Pupăză	Specie cuibăritoare. Oaspete de vară.

Desfăşurarea tuturor activităţilor forestiere se va face exclusiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci, barză neagră, răpitoare. ***Activităţile forestiere se vor desfăşura doar în perioada 1 august-15 martie, respectiv toamna, iarna şi la începutul primăverii.***

Tratamentele şi felurile de tăiere vizate care se desfăşoară tot timpul anului şi care vor fi afectate prin această măsură sunt:

- tăieri de însămânţare în afara anului de fructificaţie – pentru pădurile de quercinee şi amestecuri de foioase, de igienizare, rărire, tăieri de conservare ş.a.m.d.
- tăieri de conservare în arboretele cu seminţiş sub 25% din suprafaţa parchetului.
- codru cu tăieri rase
- tăieri de îngrijire în păduri tinere, respectiv curăţiri – în foioase şi rărituri în gorunete, stejărete şi şleauri, zăvoaie şi plantaţii de plop.

- tăieri de produse accidentale şi tăieri de igienă.
- tăieri de substituire şi tăieri de refăcere când pădurea se regenerează artificial.

II Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0354 Platforma Cotmeana

Situl Natura 2000 R0SCI0354 Platforma Cotmeana, a fost desemnat în conformitate cu Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000, cu modificările și completările ulterioare.

Scopul declarării sitului R0SCI0354 Platforma Cotmeana este conservarea și menținerea starii de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar, declarate conform Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică. în conformitate cu Formularul Standard, situl R0SCI0354 Platforma Cotmeana a fost declarat arie naturală protejată de importanță comunitară datorită prezenței pe teritoriul său a nouă tipuri de habitate și a trei specii de insecte și o specie de amfibieni:

Tipuri de habitate:

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun;

9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum;

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;

91E0 Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae;

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice;

3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, pâna la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion;

3270 Râuri cu maluri nămoloase cu vegetaţie de Chenopodion rubri și Bidention;

6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, pâna la cel montan și alpin;

6510 Pajiști de altitudine joasă- Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis.

Specii

1193 Bombina variegata;

1088 Cerambyx cerdo;

1083 Lucanus cervus;

1089 Morimus funereus

La nivelul sitului ROSCI0354 Platforma Cotmeana ecosistemele forestiere sunt reprezentate de pădurile mezofile de foioase, cod 20606, şi de pădurile aluviale, cod 20602. Pădurile mezofile de foioase sunt alcătuite din următoarele tipuri de habitate:

91M0 - Păduri balcano-panonice de cer şi gorun

9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

91Y0 - Păduri dacice de stejar şi carpen.

Descrierea ecosistemelor şi prezentarea speciilor şi tipurilor de habitate specifice prezente în U.P. I Stănești

91M0 - Pădurile balcano-panonice de cer şi gorun sunt dominate de gorun- Quercus petraea, cu intercalaţii în proporţii diferite, de fag- Fagus sylvatica, frasin- Fraxinus 41 excelsior, mojdrean- Fraxinus ornus, ulm- Ulmus minor, carpen- Carpinus betulus, arţarAcer platanoides, paltin- A. pseudoplatanus, jugastru- A. campestre, arţar tătăresc- A. tataricum, tei- Tilia tomentosa, Tilia cordata, mesteacăn- Betula pendula. Caracteristica piemontană se face simţită prin extinderea gârniţetelor pure- Quercus frainetto şi existenţa goruneto-gârniţetelor. Subarboretul pădurilor de gorun este dominat de păducel- Crataegus monogyna, lemn câinesc- Ligustrum vulgare, sânger- Cornus sanguinea, alun- Coryllus avelana, în timp ce în pătura erbacee mai importante sunt speciile de: Galium schultesii, Lathyrus vernus, L. niger, Brachyopodium silvaticum, Melica uniflora, Carex pilosa, Poa nemoralis.

9130 - Pădurile de fag de tip Asperulo-Fagetum sunt dominate de fag- Fagus sylvatica în amestec redus cu alte specii precum: carpenul- Carpinus betulus, gorunul- Quercus petraea, cireşul- Cerasus avium, paltinul- Acer pseudoplatanus, sorbul de câmp- Sorbus torminalis, ulmul- Ulmus glabra, U.minor, frasinul- Fraxinus excelsior, teiul - Tilia cordata. Stratul arbuştilor este compus din: Corylus avellana, Crataegus monogyna, Euonymus europaeus, Staphylea pinnata, Cornus sanguinea, Sambucus nigra. Stratul ierburilor şi subarbuştilor conţine specii din flora de mull: Galium odoratum, Asarum europaeum, Stellaria holostea, Carex pilosa, Mercurialis perennis, Dentaria bulbifera.

91Y0 - Pădurile dacice de stejar şi carpen sunt edificate de carpen- Carpinus betulus, în amestec cu diferite specii de Quercus: Q. robur, Q petraea, Q dalechampii, Q. cerris, Q. frainetto, Tilia tomentosa. Stratul ierburilor este compus din specii precum: Carex pilosa, Stellaria holostea, Dentaria bulbifera, Galium schultesii.

Tip habitat Natura 2000	Tip fundamental de pădure	Suprafaţa -ha-
9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	421.1. - Făget de deal cu floră de mull (s)	2,93
91Y0 - Păduri dacice de stejar şi carpen	513.1. - Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)	0,74
	521.1. - Goruneto-făget cu floră de mull (s)	12,06
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	741.1. - Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	3,43
	741.2. - Amestec normal de gorun, gârniță și cer (s)	2,71
	753.2. - Gârnițeto-șleau de deal (m)	13,39
Total		**35,26**

Descrierea generală a tipului de habitat

Habitatul 91M0 reprezintă pădurile subcontinentale xerotermofile de Quercus cerris, Q. petraea sau Q. frainetto şi alte specii de stejari caducifoliaţi, local păduri de Q. pedunculiflora sau Q. virgiliana, din Câmpia Panonică, dealurile şi câmpiile din vestul şi sudul României, zonele deluroase din nordul Balcanilor şi din etajul supra-mediteranean al nord estului Greciei continentale, din Anatolia supra-mediteraneană şi munţii de mică înălţime cu Acer tataricum. Sunt distribuite în general la altitudini cuprinse între 250 şi 600 m deasupra nivelului mării şi dezvoltate pe substrate diferite: calcare, andezite, bazalt, loess, argilă, nisip, pe soluri brune slab acide, de obicei profunde. Printre cele mai reprezentative comunităţi silvice xeroterme identificate în ţara noastră sunt următoarele asociaţii: Carpino-Quercetum cerris, Quercetum petraeae-cerris şi Quercetum farnetto-cerris. Fitocenozele asociaţiei Carpino-Quercetum cerris sunt localizate la limita superioară a ceretelor, la 300-500 m, ajungând în contact cu gorunetele. Carpino-ceretele ocupă platourile şi versanţii însoriţi şi moderat înclinaţi ai dealurilor. Stratul arborescent este dominat de cer, alături de care se remarcă şi carpenul, urmat de gorun, jugastru şi păr pădureţ. În unele carpino-cerete de dealuri se afirmă stejarul - Quercetosum roboris, ca o consecinţă a menţinerii îndelungate a microclimatului mai umed. Stratul arbustiv se remarcă prin: lemn câinesc, păducel, sorb. Stratul ierbos este relativ bine reprezentat: Poa nemoralis, Convallaria majalis, Helleborus purpurascens, Hepatica nobilis, Ranunculus auricomus, Fragaria vesca, Geum urbanum, Potentilla alba, Lathyrus niger, Trifolium medium, Sedum maximum, Veronicachamaedrys, Symphytum tuberosum, Clinopodium vulgare. Din punct de vedere economic, cea mai mare pondere în aceste păduri o deţin plantele cu importanţă meliferă, industrială, medicinală, decorativă şi alimentară . Habitatul se întâlneşte în etajul colinar, foarte rar în subetajul montan inferior, la limita inferioară a acestuia, la altitudini cuprinse între 250-500 m, media temperaturii anuale este de 7,5-10ºC, iar valorile precipitaţiilor medii anuale suntcuprinse între 700-900 mm/m2 /an. Din punct de vedere topografic habitatul se dezvoltă pe versanţi mediu-puternic înclinaţi, cu expoziţii de obicei însorite. Soluri: brune, slab acide, profunde, dezvoltate pe substrat calcaros, de andezit, bazalt, loess, argilă sau nisip.

Habitatul 9130 reprezintă pădurile de *Fagus sylvatica* şi, în munţii mai înalţi, de *Fagus sylvatica-Abies alba* sau de *Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies* dezvoltate pe soluri neutre sau slab acide, cu humus de calitate, din domeniile medio europene şi atlantice ale Europei occidentale şi ale Europei centrale şi central- nordice, caracterizate printr-o reprezentare masivă a speciilor aparţinând grupurilor ecologice ale lui *Anemone nemorosa, Lamiastrum / Lamium galeobdolon, Galium odoratum* şi *Melica uniflora* şi, la munte, diferitelor specii de *Dentaria,* formând un strat ierbos mai bogat în specii şi mai abundent decât în pădurile de la 9110 şi 9120. Din punct de vedere topografic, acest habitat este situat numai pe versanţi umbriţi şi văi, chiar pe versanţi însoriţi cu vechi alunecări, la altitudini de sub 700 m; pe versanţi cu diferite înclinări şi expoziţii, culmi, platouri, se întâlneşte la altitudini de 700 m. Temperatura medie anuală este cuprinsă între 9-6ºC, iar precipitaţiile medii anuale au valori cuprinse între 650 şi 770 mm. Substratul litologic este reprezentat de molase, argile, marne, gresii calcaroase, calcare, şisturi, la munte. Solurile sunt de tip eutricambosol, luvosol, profunde, slab acide, eubazice, umede, eutrofice, hidric echilibrate, cu stagnare temporară de apă deasupra orizontului B. Din punct de vedere al aspectului ecologic asigură trecerea dintre habitatele de câmpie şi dealuri joase şi cele de munte. Datorită alcătuirii lor din multe specii de amestec, pădurile din acest habitat sunt de o mare stabilitate.

Habitatul 91Y0 reprezintă pădurile de *Carpinus betulus* şi diverse specii de *Quercus*; păduri extrazonale, adesea izolate, de stejar şi carpen din arealul moesiac a lui *Quercion frainetto,* din zona de silvostepă est-panonică şi vest-pontică şi din dealurile pre- pontice din sud-estul Europei. Acestea se caracterizează printr- un amestec de specii submediteraneene de *Quercion frainetto* şi, în est, de specii pontice euxinice. Unele cărpinişuri au luat naştere în mod secundar din stejărişurile şi gorunişurile cu carpen. În anumite condiţii de mediu, seminţişurile de stejar şi gorun se dezvoltă greu în concurenţă cu exemplarele tinere, abundente şi viguroase de carpen, care lăstăresc puternic. Treptat, stejarul şi gorunul sunt eliminaţi din păduri, luând naştere astfel cărpinişurile. În alte cazuri, cărpinişurile rezultă în urma extragerii pentru valorificare a stejarului şi gorunului de către om, favorizând dezvoltarea carpenului care devine dominant în păduri.

Lucrările silvice propuse în funcţie de tipul funcţional sunt date în tabelul următor:

Categoria de lucrări	**Tipul de lucrare**	**u.a.**	**Arborete din tipul IV funcţional (ha)**
Lucrări de îngrijire şi conducerea a arboretelor	Răriturii	38B, 40A	0,62
	Igienă	38A, 39B, 39C, 40C	12,56
Tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase)	Tăieri progresive	39A, 40B, 42A, 42B	21,12
	Tăieri crâng	39D	0,96
TOTAL			**35,26**

Tipul de lucrare	**Tipul de habitat (ha)**						**Total (ha)**
	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer şi gorun		**9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum**		**91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen**		
	u.a.	**S (ha)**	**u.a.**			**S (ha)**	
Răriturii	40A	0,21			38B	0,41	0,62
Igienă	39B	2,71			38A,39C,40C	9,85	12,56
Tăieri progresive	39A,40B	15,65	42B	2,93	42A	2,54	21,12
Tăieri în crâng	39D	0,96					0,96
Total habitat		**19,53**		**2,93**		**12,80**	**35,26**
TOTAL UP							**35,26**

6.3. Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor

Sistemul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări: degajări, curăţiri, rărituri şi tăieri de igienă. Acestea se vor aplica ţinând cont de stadiul de dezvoltare, consistenţa, compoziţia actuală, dar şi de funcţiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele.

Scopul esenţial al lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor este acela de a favoriza formarea unei structuri optime în vederea creşterii eficacităţii funcţionale a pădurilor.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se, după caz, atât numărul de intervenţii cât şi natura lor.

Degajările se vor executa în stadiul de seminţiş şi desiş, urmărindu-se apărarea speciilor valoroase (gorun, cer, gârniţă, fag) împotriva speciilor secundare copleşitoare sau de o altă provenienţă, considerată necorespunzătoare (cu precădere carpen). În raport cu particularităţile staţiunii, se promovează sau se temperează creşterea fiecăreia dintre speciile principale, în vederea realizării compoziţiei ţel. În planul decenal actual nu s-au propus degajări.

Curăţirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliş-prăjiniş, cu consistenţa plină (0,9-1,0). Prin curăţiri se va urmări promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum şi exemplarele din speciile de bază cu creşteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervenţiile se vor face în aşa fel încât consistenţa să nu scadă sub 0,8 şi fără a se crea ochiuri din care vegetaţia forestieră să lipsească.

Anual, se va extrage un volum de 21 m^3 de pe o suprafaţă de 3,34 ha.

Răriturile se vor executa în stadiul de dezvoltare păriş-codrişor promovându-se, în continuare, speciile şi exemplarele valoroase. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage şi eventualii preexistenţi, fără însă a crea goluri în arboret. Posibilitatea din rărituri este de 125 m^3 parcurgându-se, anual, o suprafaţă de 8,41 ha.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă. Dacă în suprafeţele în curs de regenerare vor exista situaţii care impun extragerea arborilor uscaţi sau vătămaţi, se va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. Se vor parcurge, anual, cu tăieri de igienă, 65,91 ha de pe care se vor extrage 58 m^3.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenţia organului executor.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor se vor respecta indicaţiile date prin "Normele tehnice pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor".

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluţia arboretelor şi, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar şi pe porţiuni din suprafaţa unităţii amenajistice) condiţiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire.
- în situaţia în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porţiunile care necesită intervenţii;
- suprafeţele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor şi volumele de extras corespunzătoare acestora, au un caracter orientativ;
- pe baza unor analize temeinice efectuate de către specialiştii unităţilor silvice, pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire şi alte arborete decât cele prevăzute, iar la parcurgerea cu lucrări a altora se va putea renunţa, după cum ele îndeplinesc sau nu condiţiile prevăzute în normele tehnice;
- având în vedere importanţa lucrărilor de îngrijire în ceea ce priveşte îmbunătăţirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziţiei şi creşterea productivităţii arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate şi ori de câte ori este cazul.

Posibilitatea de produse secundare, pe lucrări, tipuri funcţionale şi specii este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.3.1.

Specificări	Tip funcţional	Suprafaţa – ha		Volum – m³		Posibilitatea anuală pe specii –m³									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	GÎ	GO	CE	CA	FA	MJ	DR	DT	DM
Degajări	II														
	III-VI														
	Total														
Curăţiri	II	8,23	0,82	40	4	4									
	III-VI	25,18	2,52	173	17	3	2	5	4	1				2	
	Total	33,41	3,34	213	21	7	2	5	4	1				2	
Rărituri	II	9,92	0,99	61	6	6									
	III-VI	74,2	7,42	1187	119	17	23	6	10	9		1	44	4	5
	Total	84,12	8,41	1248	125	23	23	6	10	9		1	44	4	5
Produse secundare	II	18,15	1,81	101	10	10									
	III-VI	99,38	9,94	1360	136	20	25	11	14	10		1	44	6	5
	Total	117,53	11,75	1461	146	30	25	11	14	10		1	44	6	5
Tăieri de igienă	II	1,3	1,3	9	1	1									
	III-VI	64,61	64,61	570	57	1	16	16	7	8	7		1	1	
	Total	65,91	65,91	579	58	2	16	16	7	8	7		1	1	

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor (subcap. 13.2.1.) oferă indicaţii asupra fiecărui gen de lucrări, periodicitatea de revenire şi volumele de extras. Ocolul silvic are obligaţia să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluţiei arboretelor sau a eventualelor calamităţi şi să actualizeze planul în raport de noile necesităţi.

Intensitatea medie a intervenţiilor va fi de 6 m^3/an/ha la curăţiri şi de 15 m^3/an/ha la rărituri.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Bilanţul masei lemnoase posibil a fi recoltată este următorul:

Tabel 6.4.1.

Specificări	Tip funcţional	Suprafaţa – ha		Volum – m³		Posibilitatea anuală pe specii –m³									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	GÎ	GO	CE	CA	FA	MJ	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	29,13	2,91	3540	354	33	59	142	15	6	86				13
	Total	29,13	2,91	3540	354	33	59	142	15	6	86				13
Produse secundare	II	18,15	1,81	101	10	10									
	III-VI	99,38	9,94	1360	136	20	25	11	14	10		1	44	6	5
	Total	117,53	11,75	1461	146	30	25	11	14	10		1	44	6	5
Tăieri de conservare	II	21,85	2,19	1467	147	118						20		9	
	Total	21,85	2,19	1467	147	118						20		9	
Tăieri de igienă	II	1,3	1,3	9	1	1									
	III-VI	64,61	64,61	570	57	1	16	16	7	8	7		1	1	
	Total	65,91	65,91	579	58	2	16	16	7	8	7		1	1	
Total general		**234,42**	**82,76**	**7047**	**705**	**183**	**100**	**169**	**36**	**24**	**93**	**21**	**45**	**16**	**18**

Posibilitatea de produse principale şi secundare este de 500 m^3/an.

Indicele de recoltare din produse principale este 1,7 m^3/an/ha, pentru produse secundare este 0,7 m^3/an/ha şi pentru tăierile de conservare este 0,7 m^3/an/ha, iar indicele de recoltare total este 3,1 m^3/an/ha.

Indicele de creştere curentă este de 4,9 m^3/an/ha, mai mare decât cel de recoltare, asfel încât va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

Accesibilitatea de produse principale şi produse secundare este de 99%, ea fiind prezentată detaliat la subcapitolul 10.1.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale şi de împăduriri

Planul lucrărilor de regenerare cuprinde ansamblul lucrărilor de împăduriri şi ajutorare a regenerării naturale necesare a se executa în deceniu.

În tabelul 6.5.1. sunt prezentate lucrările de ajutorare a regenerării naturale şi de împăduriri ce se vor executa în deceniul următor:

Tabel 6.5.1.

Sim-bol	C a t e g o r i a d e l u c r ă r i	Suprafaţa [ha]
A.	**LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE**	**41,52**
A.1.	**Lucrări de ajutorare a regenerării naturale**	**28,67**
A.1.4	**Mobilizarea solului**	1,44
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	27,23
A.2.	**Lucrări de îngrijire a regenerării naturale**	**12,85**
A.2.1.	Receptarea seminţişurilor sau tinereturilor vătămate	0,67
A.2.2	Descopleşirea seminţişurilor	12,18
B.	**LUCRĂRI DE REGENERARE**	**2,92**
B.1.	**Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier**	**1,10**
B.1.1.	Împăduriri în poieni şi goluri	1,10
B.2.	**Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare**	**1,82**
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	0,58
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	0,72
B.2.7	Împăduriri după tăieri rase la ANN	0,52
C.	**COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV**	**0,58**
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din B)	0,58
D.	**ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE**	**2,92**
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create şi a celor instalate în actuala clasă de regenerare	2,92

Îngrijirea culturilor se va face timp de 5 ani cu câte două lucrări în primul şi în al doilea an şi câte o singură lucrare în anii 3, 4 şi 5.

La stabilirea ţelului de regenerare şi a formulelor de împădurire s-a ţinut seama de tipul natural fundamental de pădure, de tipul de staţiune şi de normativele în vigoare, adaptate la situaţia concretă existentă pe teren.

Pentru reuşita lucrărilor de regenerare şi împăduriri se recomandă următoarele:

- pregătirea terenului încă din toamna premergătoare executării plantaţiilor;
- executarea plantaţiilor în perioada optimă (martie-aprilie);
- efectuarea lucrărilor de ajutorare a regenerării ori de câte ori este necesar;
- interzicerea păşunatului în pădure.

Ocolul silvic va ţine evidenţa provenienţei materialului săditor pentru a se executa împăduriri pe terenuri cu condiţiile pedoclimatice asemănătoare locului de unde provine materialul săditor.

6.6. Refacerea arboretelor subproductive şi substituirea celor cu compoziţii necorespunzătoare

Nu sunt arborete subproductive. Există șase arborete artificiale cu salcâm de provenienţă din lăstari drajoni, dintre care trei (39C, 67B și 67D) de productivitate inferioară aflate pe staţiuni de bonitate mijlocie, unul (70C) de productivitate mijlocie aflat pe staţiune de bonitate superioară și două (70A și 70B) de productivitate inferioară aflate pe staţiuni de bonitate superioară. Celelalte arborete de productivitate inferioară se găsesc pe staţiuni de bonitate inferioară (pentru speciile de bază). Arboretele artificiale de productivitate inferioară sunt, în principal, salcâmete dintre care 75% îndeplinesc rol de protecţie a solului fiind cantonate pe terenuri în pantă mare și pericol de eroziune. Aceste salcâmete vor fi menţinute.

Măsurile de gospodărire, eşalonate în timp, pentru aceste arborete, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 6.6.1.

Caracterul actual al tipiului de pădure	u.a.	Supr - ha-	Arboretele din tipul funcţional (ha) : IV – VI								
			Tăieri cu regenerare naturală din sămânţă			Tăieri în crâng			Tăieri rase		
			Dec.I	Dec.II	Alte dec.	Dec.I	Dec.II	Alte dec.	Dec.I	Dec.II	Alte dec.
Artificial de productivitate mijlocie	70C	6,37					6,37				
Artificial de productivitate inferioară	39C	0,33					0,33				
	67B	3,58				3,58					
	67D	0,31						0,31			
	70A	4,20					4,20				
	70B	2,53					2,53				
Total UP		**17,32**				**3,58**	**13,43**	**0,31**			

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi

Factorii limitativi afectează actuala unitate de producţie sunt alunecarea slaba (u.a. 26E – 1,20 ha) şi eroziunea în adâncime slabă şi moderată, care este prezentă la arboretele din u.a.107C, 66, 79C, 26E, 79A, 107A, 107B, 107D, 110A, 112B, 152A, 176A, 176B (slabă – 32,70 ha) şi din u.a. 112D (moderată – 0,66 ha). Factorii destabilizatori care afectează unitatea de producţie sunt uscarea mijlocie în u.a. 107A, 107B, 107D, 110A, 112D, 176A, 176B (12,13 ha) şi incendierea de intensitate mijlocie în u.a. 70B (2,53 ha). Aceste arboretesunt de fapt salcâmete de vârstă înaintată care au rol de protecţie a terenurilor cu pantă mare şi pericol de eroziune pe care vegetează, fiind supuse regimului de conservare deosebită, astfel că vor fi parcurse cu lucrări de conservare.

Situaţia parcurgerii acestor păduri cu lucrări este prezentată în tabelul următor:

Tabel 6.7.1.

Natura vătămării	Gradul de afectare	Supra-faţa -ha-	Lucrări prevăzute (ha)							
			T. cu regen. naturală	T. crâng	Împă-duriri	Dega-jări	Cură-ţiri	Rări-turi	T. de igienă	T. de conser-vare
Alunecare	slabă	1,20								1,20
Eroziune în adâncime	slabă	32,70								32,70
	moderată	0,66								0,66
Uscarea	mijlocie	12,13								12,13
Incendieri	mijlocie	2,53					2,53			
Total U.P.		**49,22**					**2,53**			**46,69**

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

Pe lângă producţia de lemn, fondul forestier este în măsură să furnizeze şi alte materii prime de origine vegetală, animală sau minerală, care prin prelucrarea superioară, constituie bunuri necesare şi utile pentru consum.

7.1. Potenţial cinegetic

Pădurile acestei unităţi de producţie fac parte din următoarele fonduri cinegetice: 1Dobroteasa, 32 N. Bălcescu și 39 Urși.

Vânatul principal este constituit din: căprior, mistreţ, iepure, şi fazan.

Ca vânat răpitor se întâlneşte: vulpea, dihorul, viezurele, nevăstuica, pisica sălbatică, coţofana, uliul, etc..

Numărul efectivelor de vânat trebuie să se situeze în limite optime. Dintre măsurile pe care administratorii fondurilor trebuie să le aibă în vedere, se menţionează:

- curăţirea şi îngrijirea terenurilor rezervate hranei vânatului;
- combaterea braconajului;
- amplasarea unui număr optim de hrănitori, sărării, în locurile frecventate mai des de vânat;
- asigurarea hranei suplimentare în timpul iernii;
- menţinerea răpitoarelor într-un efectiv optim;
- asigurarea liniştii vânatului, în special în perioadele de împerechere.

Obiectivul economic prioritar rămâne producţia de masă lemnoasă, gospodărirea silvocinegetică urmărind găsirea căilor de sporire a efectivelor, a calităţii vânatului şi a posibilităţilor de recreere prin vânătoare.

7.2. Potenţial salmonicol

Debitele reduse ale pâraielor din fondul forestier studiat sunt improprii salmoniculturii.

7.3. Potenţial fructe de pădure

Suprafaţa ocupată cu specii de subarboret producătoare de fructe de pădure este semnificativă la nivelul întregii unităţi de producţie, astfel încât ar putea prezenta importanță economică din acest punct de vedere următoarele specii: frag, mur, zmeur, alun, măceș, păducel, corn și soc.

7.4. Potenţial ciuperci comestibile

În cantităţi mici se pot recolta ghebe, gălbiori, iuţari, dar nu fac obiectul producţiei silvice.

7.5. Resurse melifere

În cadrul acestei unităţi de producţie, specia de importanţă meliferă este salcâmul care ocupă în total 55,01 ha. Problemele legate de amplasarea stupinilor sunt cauzate de faptul că salcâmetele ocupă în general terenuri cu pantă mare, mai greu accesibile.

7.6. Alte produse

Pe lângă produsele amintite, mai pot fi recoltate şi valorificate plante medicinale şi aromate.

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor de vânt şi de zăpadă

Compoziţia pădurilor studiate este alcătuită în principal din specii natural fundamentale rezistente la doborâturi şi rupturi de vânt şi de zăpadă, bine adaptate condiţiilor locale. Astfel, 53% sunt specii de bază (GO, CE, GÎ, FA). Salcâmetele situate pe pante mari și cu fenomene de uscare sunt mai vulnerabile la doborâturi de vânt.

Din ansamblul de măsuri pentru protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor de vânt şi zăpadă se amintesc următoarele:

- adoptarea unor compoziţii ţel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- promovarea provenienţelor locale;
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- aplicarea unor tratamente care să asigure menţinerea sau promovarea de arborete cu structuri verticale diversificate, rezistente la acţiunea vântului şi zăpezii, precum şi parcurgerea arboretelor cu lucrările de îngrijire adecvate;
- conservarea structurilor pluriene.

8.2. Protecţia împotriva incendiilor

Până în prezent s-au semnalat incendii de pădure în u.a. 70B cu intensitate mijlocie. Întrucât arboretul afectat este un salcâmet de vârstă mică, acesta va fi parcurs cu lucrări de îngrijire (curățiri) în deceniul următor. Cauzele care pot duce la izbucnirea unor incendii în pădure sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turişti, vânători, etc.
- fumatul în alte locuri decât cele amenajate în acest scop şi aruncarea ţigărilor aprinse la întâmplare;
- trăsnetul, accidental, în timpul furtunilor puternice.

Majoritatea cauzelor care produc incendii în pădure provin, în general, din nerespectarea instrucţiunilor de pază şi prevenirea incendiilor, din neglijenţa persoanelor care lucrează în pădure, a turiştilor, etc.

În scopul prevenirii izbucnirii unor incendii în pădure, se vor lua următoarele măsuri preventive:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire şi stingerea incendiilor;
- procurarea şi verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- curăţirea căilor de acces (cărări şi drumuri);
- instalarea de plăcuţe avertizoare în legătură cu incendiile la intrarea în pădure şi pe căile de acces;
- amenajarea locurilor de fumat, cu bănci şi gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreţine în permanenţă (în special în apropierea punctelor de recreere);
- organizarea patrulării pe timpul sezonului uscat;
- organizarea şi instruirea formaţiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure în conformitate cu normele pentru paza şi stingerea incendiilor;
- revizuirea amănunţită a cablurilor şi instalaţiilor electrice (grupuri electrogene, electropompe, fierăstraie electrice, etc);
- amenajarea unor observatoare pentru depistarea incendiilor;
- dotarea tuturor punctelor de lucru şi a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea şi stingerea incendiilor echipate corespunzător;
- supravegherea focurilor din parchete rase în care se ard resturile de exploatare pe toată durata acestora;
- dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor;
- în locurile şi perioadele cu risc ridicat se vor suplimenta măsurile de pază.

În zonele în care se practică turismul se va avea în vedere ca turiştii să nu facă foc în pădure şi nici mai aproape de 100 m de liziera pădurii.

Persoanele însărcinate cu paza şi protecţia pădurilor trebuie să dispună de mijloace radio (staţii mobile, telefoane) pentru a anunţa în timp util orice eventual incendiu.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor şanţuri şi asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenţie.

8.3. Protecţia împotriva poluării industriale

În cuprinsul acestei unităţi de producţie nu au fost identificate surse de poluare industrială.

8.4. Protecţia împotriva bolilor şi a dăunătorilor

Conservarea şi dezvoltarea fondului forestier sunt acţiuni ce nu pot fi realizate fără a se apela la măsuri de prevenire şi combatere a dăunătorilor. Gospodărirea pădurilor pe baze ecologice include şi protecţia integrată a ecosistemelor forestiere prin metoda combaterii integrate (biologice, silvotehnice şi chimice - dar numai cu substanţe selective biodegradabile). În deceniul anterior, nu s-au semnalat atacuri masive de dăunători, lucru determinat şi de menţinerea unei stări fitosanitare bune prin parcurgerea cu tăieri de igienă la timp şi ori de câte ori a fost necesar.

Protecţia împotriva bolilor şi dăunătorilor se realizează prin asigurarea unei stări fitosanitare bune. Pentru aceasta se recomandă atât măsuri preventive, măsuri de carantină cât şi măsuri represive.

Ca măsuri preventive vor fi avute în vedere:

- promovarea arboretelor de tip natural, pluriene etajate şi amestecate;
- promovarea speciilor forestiere corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamen- tale;
- menţinerea arboretelor la densităţi normale;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protejarea populaţiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica;
- interzicerea păşunatului, mai ales în arboretele exploatabile;
- accesul organizat în pădure.

Măsurile de carantină se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor şi dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate şi combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere devin necesare atunci când măsurile preventive nu au putut împiedica înmulţirea în masă a dăunătorilor şi intrarea lor în gradaţie. În acest sens, ori de câte ori este necesar, se vor aplica măsuri de combatere integrată bazate pe îmbinarea măsurilor silviculturale şi ecologice cu cele specifice protecţiei pădurilor (combaterea chimică şi biologică) folosind în special substanţe biodegradabile şi cu toxicitate redusă.Măsurile de combatere au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- metode fizico-chimice, ce utilizează insecticide cu menţiunea că acestea pot da reacţii adverse prin accentuarea în diferite grade a dezechilibrului ecologic propriu ecosistemelor forestiere;
- biologice, ce folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulţirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor şi a paraziţilor şi introducerea lor în pădurile atacate, precum şi folosirea preparatelor microbiologice sau a virusurilor entomopatogene.

Speciile de dăunători pot fi grupate, după natura vătămării în patru mari categorii:

- vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc;
- defoliatori;
- dăunători criptogamici ai lemnului;
- dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariţiei atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectaţi şi combaterea dăunătorilor pe micile suprafeţe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va efectua periodic controlul fitosanitar în vederea depistării şi prognozării evoluţiei dăunătorilor.

În funcţie de rezultatele sondajelor, al analizelor şi al observaţiei se va stabili necesitatea intervenţiei şi metodele de combatere.

8.5. Protecţia împotriva fenomenului de uscare anormală

Fenomenul de uscare anormală s-a manifestat în cazul salcâmetelor de vârstă înaintată care vegetează pe terenuri cu pantă mare și pericol de eroziune, având rol de protecție a acestora. În vederea prevenirii fenomenului de uscare se vor lua următoarele măsuri:

- promovarea şi menţinerea compoziţiei corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental;
- în cadrul lucrărilor de împăduriri se vor promova provenienţele viguroase;
- se va urmări pe cât posibil, să se creeze arborete diversificate, compoziţional şi structural;
- se va urmări să se închidă cât mai repede starea de masiv a arboretelor.

În situaţia în care, pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscare progresează, se va proceda astfel:

- în arboretele neexploatabile tratate în codru, în care intensitatea uscării a ajuns la gradele II-III, se vor extrage arborii uscaţi şi se vor împăduri golurile create ţinând cont de măsurile amintite mai sus;
- arboretele încadrate în gradul IV de uscare vor fi refăcute de urgenţă.

9. CONSERVAREA ŞI AMELIORAREA BIODIVERSITĂŢII

9.1. Măsuri în favoarea conservării şi ameliorării biodiversităţii

Conservarea biodiversităţii este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere care, alături de celelalte obiective şi servicii urmărite pentru pădurile acestei unităţi de producţie (protecţia apelor, protecţia terenurilor şi a solurilor, servicii ştiinţifice şi de ocrotire a genofondului şi ecofondului forestier, produse lemnoase și alte produse), răspunde cerinţelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor şi habitatelor naturale.

Măsurile favorabile biodiversităţii sunt menite să asigure conservarea diversităţii biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcţiei ecoprotective prin conservarea diversităţii genetice şi specifice. Vor fi avute în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversităţii:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânţă prin aplicarea tratamentului tăierilor progresive și respectiv, pe cale vegetativă în cazul salcâmetelor și zăvoaielor de plopi indigeni și salcie. În prezent, 19% dintre arborete sunt cu regenerare naturală, 17% sunt artificiale şi marea majoritate (64%) sunt regenerate pe cale vegetativă. Totuşi, elemente cu regenerare vegetativă pot fi intercalate cu altele cu regenerare din sămânţă, astfel încât în aceste cazuri, biodiversitatea nu este afectată esenţial mai ales dacă proporţia nu este în favoarea primelor. În compoziţiile ţel finale, se regăsesc preponderent (78%) speciile de bază principale (GÎ, GO, CE, FA, ANN), alături de care se află specii de amestec (carpen, paltin de munte, tei).
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieţi de provenienţe locale, aceştia fiind mai bine adaptaţi la condiţiile staţionale respective, asigurându-se astfel conservarea genofondului forestier local.
- cu ocazia descrierilor parcelare trebuie să se acorde o atenţie sporită identificării elemntelor de arboret, respectiv a suprafeţelor pe care se găsesc arbori din aceeaşi specie şi populaţie (provenienţă) şi de aceeaşi vârstă sau de vârste apropiate. O subparcelă poate să încadreze un arboret care să fie constituit din mai multe specii, fiecare cu diferite elemente de arboret diferenţiate după vârstă (minim 25 de ani) şi mod de regenerare (sămânţă, lăstari, plantaţii, semănături). În prezent, 63% dintre arborete prezintă o structură echienă, 18% sunt relativ echiene, iar 19% au structură relativ pluriană.
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de ţeluri de gospodărire corespunzătoare. Existenţa celor 13 tipuri natural fundamentale de păduri, cu diferite procente de participare sunt rezultatul varietăţii staţionale cu 7 tipuri staţionale identificate, determinate în principal de relief dar şi de substratul litologic şi tipurile şi subtipurile de sol care s-au format aici;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menţinerea unui amestec cât mai bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condiţiilor staţionale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporţii corespunzătoare ecologic şi economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăţiei de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervenţiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- se vor păstra arborii morţi ”pe picior” şi ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare şi a lucrărilor de îngrijire şi conducere, în vederea conservării microflorei şi microfaunei, dar şi pentru protejarea unor specii de insecte şi păsări care cuibăresc în aceşti arbori; conform planurilor de management existente este prevăzută menţinerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groşi, bătrâni, scorburoşi, uscaţi parţial sau total, iescari, precum şi a lemnului mort doborât. Pentru toate speciile de animale de pădure care necesită lemn mort, se propune măsura de lăsare în teren a arborilor pe picior sau doborâţi din categoriile groşi, uscaţi datorită importanţei lor ca element de reproducere şi/sau bază trofică. Pentru arborii pe picior, numărul de 3-5 arbori/ha reprezintă norme pentru certificarea pădurilor.
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra aşa numiţii ”arbori pentru biodiversitate”, constituiţi în buchete, grupe de arbori sau porţiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversităţii. Aceste porţiuni se pot constitui şi ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevităţii,

urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porţiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare şi este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unităţii de gospodărire. În acest scop pot fi selectaţi arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere. Se vor menţine, cu integrarea corespunzătoare în structura noului arboret, 1-3 ex./ha din generaţiile mature, cu forme şi fenologii diferite, cu particularităţi deosebite sub raportul diversităţii biologice, cu localizări şi grupări care să nu aibă efecte negative asupra desfăşurării procesului de regenerare şi asupra calităţii şi funcţionării arboretelor.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se asigură şi conservarea biodiversităţii, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoţită de un anumit nivel de biodiversitate;

10. INSTALAŢII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE

10.1. Instalaţii de transport

Gospodărirea intensivă a fondului forestier presupune existenţa unei reţele permanente de transport care să asigure valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii.

Instalaţiile de transport existente în raza acestei unităţi de producţie, care deservesc transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier, precum şi instalaţiile de transport necesare sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 10.1.1.

Nr. crt	Indicativ drumuri	Denumirea drum	Lungimea din... - km -			Suprafaţa deservită – ha -	Volum exploatabil deservit – m^3 -
			fondul forestier al UP I	afara fondului forestier al UP I	Total		
A. DRUMURI EXISTENTE							
A.1. Drumuri publice							
1	DP001	DJ 678A Ciofrângeni-Cocoru		0,95	0,95	4,20	
2	DP002	DJ 678 Cocoru-Galicea		1,16	1,16	9,68	126
3	DP003	DC Nețești-Vlăduleşti		1,30	1,30	18,01	165
4	DP004	DJ 678D Galicea-Corbii din Vale		0,69	0,69	35,26	5886
5	DP005	DJ 678H Galicea-Casa Veche		0,30	0,30	1,50	
6	DP006	DJ 38 Obogeni-Vlăduleşti		0,25	0,25	0,70	
7	DP007	DJ 39 Stănești-Bulagei		1,15	1,15	3,45	
8	DP008	DJ 36 Stănești-Geamăna		2,45	2,45	41,08	789
9	DP009	DJ 678E Dobroteasa-Teodorești		2,74	2,74	88,00	1600
10	DP010	DJ 678 Drăgoești-Budești		0.95	0,95	18,92	776
Total drumuri publice				10,99	10,99	220,80	9342
Total drumuri				**10,99**	**10,99**	**220,80**	**9342**

Reţeaua de drumuri actuală asigură o densitate de 50 m/ha. Distanţa medie de colectare este de 0,68 Km.

Situaţia accesibilităţii fondului forestier este:

Tabel 10.1.2.

Specificări		Accesibilitatea -% -	
		Actuală	La finele deceniului
Fondul forestier productiv (% suprafaţă)	Total, din care:	94	94
	– exploatabil	92	92
	- preexploatabil	95	95
	- neexploatabil	95	95
Posibilitatea (% volum)	Total, din care:	97	97
	- produse principale	100	100
	- produse secundare	98	98
	- tăieri de igienă	88	88
	- tăieri de conservare	93	93

Accesibilitatea întregului fond forestier este de 94%.

Nu a fost propusă construirea de drumuri noi.

10.1.1. Lista drumurilor şi a unităţilor amenajistice deservite

Cat. DRM	Drum	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
	DP001	70 A															
		TOTAL DRUM				1 UA				4.20 HA							
	DP002	69 A	69 B	69 C	70 B	70 C											
		TOTAL DRUM				5 UA				9.68 HA							
	DP003	66	67 A	67 B	67 C	67 D	67 E	67 F	67 G								
		TOTAL DRUM				8 UA				18.01 HA							
	DP004	38 A	38 B	39 A	39 B	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	42 A	42 B					
		TOTAL DRUM				11 UA				35.26 HA							
	DP005	268															
		TOTAL DRUM				1 UA				1.50 HA							
	DP006	152 A	152 B														
		TOTAL DRUM				2 UA				0.70 HA							
	DP007	176 A	176 B	176M1	176M2												
		TOTAL DRUM				4 UA				3.45 HA							
	DP008	79 A	79 B	79 C	79 D	79M1	79M2	107 A	107 B	107 C	107 D	110 A	110 B	111			
		TOTAL DRUM				13 UA				41.08 HA							
	DP009	112 A	112 B	112 C	112 D	112M	113 A	113 B	113 C	113 D	113 E	114 A	114 B	114 C	114 D	114 E	114 F
		115 A	115 B	115 C													
		TOTAL DRUM				19 UA				88.00 HA							
	DP010	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	26M	30 A	30 B	30M	31 A	31 B					
		TOTAL DRUM				11 UA				18.92 HA							
DP		TOTAL CAT				75 UA				220.80 HA							
		TOTAL UP				75 UA				220.80 HA							

10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului şi cu instrucţiunile privind termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport al materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenţii economici şi persoanele fizice autorizate au obligaţia să folosească tehnologii de recoltare şi de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea seminţişului utilizabil, a arborilor rămaşi pe picior peste limitele admise de instrucţiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalaţiile şi mijloacele de scos-apropiat se aprobă de şeful ocolului.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizaţia de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferenţiate care să asigure protejarea obiectivelor menţionate mai sus. Lemnul gros se va secţiona în trunchiuri, iar cel mărunt se va colecta în grămezi.

Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor şi platformelor primare.

Tăierile în parchetele cu restricţii, în anii de fructificaţie, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificaţiei.

Tăierile în parchetele fără restricţii se autorizează spre exploatare în tot cursul anului.

10.3. Construcţii forestiere

În UP I Stănești nu există construcţii forestiere.

11. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuităţii funcţionale

Continuitatea funcţională, se realizează prin permanenţa pădurii cu o structură corespunzătoare funcţiilor atribuite.

În tabelul 11.1.1. sunt prezentate suprafeţele pe categorii funcţionale de la ultima amenajare, comparativ cu amenajarea actuală:

Tabel 11.1.1.

Amena-jament	Grupa I functionala (Tip functional/categ.functionale) -ha-							Gr.a II-a de cate-gorii funct. -ha-	Total UP Gr. I+II ha
	I	II		III	IV		Total	VI	
		1.2A			1.1C	1.1D			
Expirat		34,67			172,25	13,88	220,80		220,80
Actual		33,36			161,38	13,88	208,62		208,62

S-au păstrat categoriile funcționale anterioare.

Teritoriul fondului forestier din UP. I Stănești se suprapune partial cu ariile naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 și 70) și ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 35,26 ha (parcelele 38-40 și 42). Aceste arborete vor îndeplini, în secundar, și categoria funcțională 1.5M – păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T IV) - 49,14 ha.

Continuitatea pe termen lung a producţiei de masă lemnoasă este asigurată de excedentul de arborete din clasa a IV-a de vârstă.

În vederea îmbunătăţirii însuşirilor de protecţie, arboretele din cuprinsul acestei unităţi de producţie vor fi supuse următoarelor măsuri:

- efectuarea la timp a lucrărilor de împăduriri (completarea regenerărilor naturale);
- realizarea şi menţinerea unor densităţi optime la nivel de arboret;
- dirijarea arboretelor spre realizarea compoziţiilor-ţel.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Scopul amenajamentului este organizarea pădurilor prin măsuri silvotehnice concretizate în planuri, în vederea dirijării lor spre structuri normale.

Fondul productiv, pentru care se acţionează în vederea normalizării lui, este dezechilibrat la etapa actuală, cu un deficit la nivelul primelor clase de vârstă şi respectiv, un excedent corespunzător în clasa a IV-a.

Arboretele unităţii de producţie, prin măsurile silviculturale ce li se vor aplica, vor fi conduse spre realizarea unei structuri corespunzătoare condiţiilor staţionale.

Soluţiile silvotehnice prevăzute pentru deceniul 2018-2027 vor fi analizate la sfârşitul acestuia şi în raport de dinamica organizării pădurilor comparativ cu modelul optim, vor fi continuate soluţiile care au dat rezultate corespunzătoare stabilindu-se totodată şi alte măsuri silvotehnice potrivit noii structuri a pădurii.

În subcapitolul 15.1. se prezintă evoluţia fondului forestier pentru perioadele actuală şi corespunzătoare următoarelor două decenii, precum şi prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

11.2.1. Indicatori cantitativi (suprafeţe, volume, creşteri)

În tabelul 11.2.1.1. sunt prezentaţi indicatorii cantitativi pentru amenajarea actuală şi pentru următorii 10, 20 de ani, precum şi pentru pădurea ajunsă la normalitate:

Tabel 11.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare de la amenajarea			
			Actuală	Peste 10 ani	Peste 20 de ani	În viitor
1	Ponderea pădurilor în suprafaţa totală a fondului forestier	%	94	94	94	100
2	Volum lemnos pe picior - total	mii m^3	40,35	44,01	45,90	47,34
3	Volum lemnos pe picior - mediu	m^3/ha	194	211	220	227
4	Clasa de producţie medie		3.2	3.1	3.1	3.0
5	Creşterea curentă totală	m^3	1013	983	954	804
6	Creşterea curentă medie	m^3/an/ha	4,9	4,7	4,6	3,8
7	Creşterea curentă totală – fond de producţie	m^3	910	876	824	686
8	Creşterea curentă medie – fond de producţie	m^3/an/ha	5,2	5,2	4,7	3,9
9	Creşterea indicatoare - totală	m^3/an	491	508	508	525
10	Creşterea indicatoare - medie	m^3/an/ha	2,8	2,9	2,9	3,0
11	Posibilitatea de produse principale - totală	m^3/an	500	583	583	529
12	Indice de recoltare posibilitate de produse principale	m^3/an/ha	2,4	2,8	2,8	2,5
13	Posibilitatea de produse secundare - totală	m^3/an	146	211	227	275
14	Indice de recoltare posibilitate de produse secundare	m^3/an/ha	0,7	1,0	1,1	1,3

Gospodărirea pădurilor se va face şi în următorii ani în cadrul celor două subunități (S.U.P.A. și S.U.P. M).

Ponderea pădurilor se va mări după rezolvarea situațiilor litigioase.

Volumul lemnos pe picior, total şi mediu, vor avea o tendinţă de creştere uşoară. Clasele de producţie medii se vor modifica ușor în sensul îmbunătățirii lor, pe seama înlocuirii arboretelor care acum nu valorifică corespunzător potențialul stațional.

În viitor, la o vârstă medie de 55 de ani pentru fondul de producţie, indicii de creştere curentă sunt mai mari, cu un fond de producţie ușor peste nivelul celui actual și din care nu se vor mai regăsi elemente din lăstari.

Posibilitatea de produse principale în următorii ani va înregistra o tendință de creștere. După echilibrarea claselor de vârstă, aceasta va fi egală cu creşterea indicatoare.

11.2.2. Indicatori calitativi

a) Compoziţia fondului productiv va suferi modificări, în viitor, în sensul atingerii compoziției țel.

b) În prezent, 63% dintre arborete prezintă o structură echienă, 18% sunt relativ echiene, iar 19% au structură relativ plurienă.

c) Doar 19% dintre arborete sunt cu regenerare din sămânţă, mare parte fiind cu regenerare vegetativă (64%), iar restul sunt artificiale (17%). Prin adoptarea regimului codru și aplicarea corectă a tratamentelor cu regenerare sub masiv care să țină cont de anii de fructificaţie, va creşte ponderea arboretelor regenerate în principal din sămânță, fiind necesare doar eventuale completări.

d) Clasele de producţie medii pe specii nu vor suferi modificări esențiale fiind apropiate de potențialul stațional;

e) Suprafaţa arboretelor destinate să producă lemn pentru cherestea este de 174,16 ha (84% din suprafaţa păduroasă). Toate arboretele îndeplinesc în principal funcții de protecţie și producţie fiind încadrate în grupa I funcţională.

f) Sporul productivității este de 107% în viitor.

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului
Durata de aplicabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare la 01.01.2018, având o durată de aplicabilitate de 10 ani, până în 31.12.2027.

Conform art. 22 alin. (1) din Codul Silvic ”Amenajamentele silvice si modificarile acestora sunt aprobate prin ordin al conducatorului autoritatii publice centrale care raspunde de silvicultura”

Pe perioada de valabilitate a unui amenajament silvic este interzisă elaborarea altui amenajament silvic pentru pădurea respectivă sau pentru o parte din aceasta, cu excepția cazurilor prevăzute în normele tehnice.

12.2. Recomandări privind ţinerea evidenţei lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Se va înregistra, cu regularitate, în formularele din amenajament introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mişcările de suprafaţă din fond forestier, cu indicarea suprafeţelor în cauză;
- suprafeţele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare, pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unitate amenajistică;
- suprafeţele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică şi în raport cu natura intervenţiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii şi în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) şi modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafaţa decenală în rând de exploatare;
- realizările în dotare cu instalaţii de transport şi construcţii silvice;
- suprafeţe efectiv realizate cu culturi speciale;
- menţionarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite: incendii, uscare, doborâturi de vânt etc..

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidenţa anuală a aplicării amenajamentului.

Se va completa, de asemenea, evidenţa decenală a aplicării amenajamentului, care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P., în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului. Pentru completarea acestei evidenţe se preiau totalurile pe ani din evidenţa anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidenţiindu-se pentru anul respectiv, diferenţele în plus sau în minus dintre realizări şi planificări.

Volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși ***posibilitatea*** acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia.

Volumul maxim de lemn prevazut care se recoltează anual ca ***produse principale*** într-o unitate de gospodărire, nu poate depăși ***posibilitatea anuală.*** Prin excepție, se poate depăsi posibilitatea anuală cu volumul de lemn nerecoltat, până la nivelul posibilității anuale, în anii anteriori de aplicare a amenajamentului silvic în vigoare.

Suprafata arboretelor prevazuta in amenajamentul silvic a fi parcursa cu lucrari de ingrijire si de conducere este minimala.

Volumul prevăzut prin amenajamentul silvic pentru extragere, prin lucrările de îngrijire și conducere, este orientativ și se recoltează cu respectarea prevederilor normelor tehnice specifice și in funcție de starea arboretelor.

Produsele accidentale se recoltează integral.

Volumul produselor accidentale I înregistrate în unități de gospodărire în care se reglementează procesul de producție lemnoasă, precum și volumul arborilor tăiați ilegal se precomptează din posibilitatea de produse principale. Precomptarea se realizează în cadrul aceleiași proprietăți.

12.3. Obligaţiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic

Fondul forestier naţional este, după caz, proprietate publică sau privată şi constituie bun de interes naţional.

Dreptul de proprietate asupra terenurilor care constituie fond forestier naţional se exercită în conformitate cu dispoziţiile Codului Silvic (art. 3).

Fondul forestier naţional este supus regimului silvic (art. 6).

Respectarea regimului silvic este obligatorie pentru toţi proprietarii sau deţinătorii de fond forestier (art. 17).

Modul de gestionare a fondului forestier naţional se reglementează prin amenajamente silvice (art. 19).

Ţelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc prin amenajamente silvice, în concordanţă cu obiectivele ecologice şi social-economice şi cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor.

Obligaţiile proprietarilor, în conformitate cu Codul Silvic:

- să asigure elaborarea şi să respecte prevederile amenajamentelor silvice şi să asigure administrarea/serviciile silvice pentru fondul forestier aflat în proprietate, în condiţiile legii;
- să asigure paza şi integritatea fondului forestier;
- să realizeze lucrările de regenerare a pădurii;
- să realizeze lucrările de îngrijire şi conducere a arboretelor;
- să execute lucrările necesare pentru prevenirea şi combaterea bolilor şi dăunătorilor pădurilor;
- să asigure respectarea măsurilor de prevenire şi stingere a incendiilor;
- să exploateze masa lemnoasă numai după punerea în valoare, autorizarea parchetelor şi eliberarea documentelor specifice de către personalul abilitat;
- să asigure întreţinerea şi repararea drumurilor forestiere pe care le au în administrare sau în proprietate;
- să aibă delimitat fondul forestier aflat în proprietate, în conformitate cu actele de proprietate sau cu documentele cadastrale, după caz, prin semne de hotar, şi să le menţină în stare corespunzătoare;
- să notifice structurile teritoriale de specialitate ale autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură, în termen de 60 de zile, cu privire la transmiterea proprietăţii asupra terenurilor forestiere.

În cazul administrării pădurilor prin ocoale silvice autorizate, obligaţiile de mai sus aparţin acestora, cu excepţia celei privind delimitarea fondului forestier.

12.4. Indicarea hărţilor anexate amenajamentului

Amenajamentul este însoţit de următoarele hărţi la scara 1:10.000, realizate în sistem G.I.S.:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură şi exploatare.

12.5. Colectivul de elaborare

A. Pentru lucrările de teren:

Şef proiect:	ing. Ştefan Călin
Descrieri parcelare şi separări de arborete:	ing. Ştefan Călin
Inventarieri arborete:	ing. Ştefan Călin
Recepţia lucrărilor de teren:	
- reprezentant Garda Forestieră Vâlcea	ing. Miu Constantin Liviu
- reprezentant proprietari	Dobrinescu Mihai Radu Sorin
- reprezentant O.S Vulturești	ing. Voicu Dumitru
- reprezentant O.S Stoiceni	ing. Popa Mircea
- șef proiect:	ing. Ştefan Călin
- expert C.T.A.P.	ing. Voican Eduard Gabriel

B. Lucrări de redactare:

Şef proiect :	ing. Ştefan Călin
Redactarea proiectului:	ing. Ştefan Călin
Cartografie:	ing. Ştefan Călin
Tehnoredactare proiect:	ing. Ştefan Călin
Avizat C.T.A.P.:	ing. Voican Eduard Gabriel

12.6. Bibliografie

A.Beldie şi C. Chiriţă - Flora indicatoare din pădurile noastre, Ed. Agrosilvică –1968.

C. Chiriţă şi colaboratorii - Fundamentele naturalistice şi metodologice ale tipologiei şi cartării staţionale forestiere, Ed. Academiei, 1964

C. Chiriţă şi colaboratorii – Staţiuni forestiere, Solurile României, Ed. Academiei, RSR, Bucureşti, 1977.

F. Carcea - Metode de amenajarea pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969

I. Damian - Împăduriri – Ed.Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 1978 ;

I. Florescu – Silvicultură, vol.II – Silvotehnică – Ed. Universitatea Transilvania, Braşov, 1998;

V. Giurgiu şi colab.- Amenajarea pădurilor cu funcţii multiple şi producţiei forestiere din R.S.R., Ed.Ceres, Bucureşti, 1988;

V. Giurgiu - Biometria arborilor şi arboretelor din România. Ed. Ceres, Bucureşti, 1972;

V. Giurgiu - Conservarea pădurilor – Ed.Ceres, Bucureşti, 1978;

M. Marcu - Meteorologie şi climatologie forestieră – Ed.Ceres, Bucureşti, 1983;

E. Negulescu - Silvicultură, vol. I şi II. Ed. Ceres, 1973;

S. Paşcovschi şi S. Leandru - Tipuri de pădure din R.P.R., Ed. Agrosilvică, 1958;

I. Rucăreanu - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, 1982;

I. Leahu – Amenajarea pădurilor, Ed. Didactică și Pedagogică București, 2001;

ICAS - Îndrumări pentru amenajarea pădurilor vol. I-II Buc. 1984;

* * * M.A.P.P.M. – Norme tehnice pentru compoziţii, scheme şi tehnologii de regenerare a pădurilor, 2000;

* * * M.A.P.P.M. – Norme tehnice pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor, 2000;

* * * M.A.P.P.M. – Norme tehnice pentru alegerea şi aplicarea tratamentelor, 2000;

* * * M.A.P.P.M. – Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatării, 2000;

* * * M.A.P.P.M. – Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, 2000;

* * * M.A.P.P.M. – Normativ pentru codificarea datelor din descrierea parcelară în vederea prelucrării prin procedee automate, 1988;
* * * Amenajamentele UP I Stoiceni, 2007 U.P II Sâmburești, 2001 și U.P IV Stoilești, 2007
* * * Academia României - Atlas climatologic;
* * * Academia României - Monografia geografică.

12.7. Documentele privind proprietatea

Documentele care atestă proprietatea sunt:

- **Titlul de proprietate nr. 17277 din 26.10.2010**
- **Titlul de proprietate nr. 30 din 23.10.2006**
- **Titlul de proprietate nr. 34 din 21.05.2007**
- **Titlul de proprietate nr. 2 din 30.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 7 din 31.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 8 din 31.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 9 din 31.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 1 din 16.10.2006**
- **Titlul de proprietate nr. 3 din 30.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 2555 din 10.10.2007**
- **Proces verbal de punere în posesie nr. 20 din 23.04.2007**
- **Proces verbal de punere în posesie nr. 1 din 12.06.2008**
- **Acte de donație nr. 924 din 13.08.2015**
- **Acte de donație nr. 302 din 02.03.2016**
- **Contract de vânzare cumpărare nr. 1275 din 13.11.2015**

12.8. Procesele verbale ale conferinţelor de amenajare

Procesele verbale ale conferinţelor de amenajare sunt anexate prezentului studiu, împreună cu procesul verbal de recepţie a lucrărilor de teren.

DUPLICAT

ACT DE DONATIE

Între subsemnatii: **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN,** CNP 1480909034974, domiciliat in Comuna Galicea, Sat Cocoru, Judetul Valcea si **DOBRINESCU GEORGICĂ-VASILE,** CNP 1510423034988, domiciliat în Municipiul Pitesti, Strada Teilor nr. 21, Judetul Arges, în calitate de donatori si ----------

DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN, CNP 1740914035026, domiciliat în Orasul Mioveni, Strada Nicolae Titulescu nr. 24 bis, Judetul Arges si **DOBRINESCU IONEL,** CNP 1770802034980, domiciliat in Comuna Galicea, Judetul Vilcea, în calitate de donatari, a intervenit astăzi prezentul contract de donatie, în conditiile ce arătăm mai jos: ----------

Noi, donatori **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN si DOBRINESCU GEORGICĂ-VASILE,** donăm în plină proprietate donatarilor **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** si **DOBRINESCU IONEL (fii, respectiv nepoti),** în parti egale, pentru fiecare, respectiv în cotă de ½ (jumatate) donatarului **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** si în cotă de ½ (jumatate) donatarului **DOBRINESCU IONEL** următoarele terenuri : ----------

1.- Un teren arabil, în suprafată de 28.600 mp. (douazecisioptmiisasesute), situat în extravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « Sediu Cot », Judetul Valcea,tarla 58, nr. parcela 1, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de proprietate, cu nr. cadastral 35835 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 35835 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

2.- Un teren arabil, în suprafată de 8848 m.p.(optmiioptsutepatruzecisiopt), situat în extravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « La Pod », Judetul Valcea, tarla 54, nr. parcela 1, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de proprietate, cu nr. cadastral 35836 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 35836 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

3.- Un teren arabil, în suprafată de 1364 mp. (unamietreisutesasezecisipatru), situat în intravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « La Magazin », Judetul Valcea, tarla 4, nr. parcela 112/2, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de proprietate, cu nr. cadastral 35839 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 35839 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

4.- Un teren arabil, în suprafată de 2675 mp. (douămiisasesutesaptezecisicinci), situat în extravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « La Magazin », Judetul Valcea, tarla 4, nr. parcela 112/2, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de proprietate, cu nr. cadastral 35840 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 35840 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

5.- Un teren arabil, în suprafată de 961 mp. (nouăsutesasezecisiunu), situat în intravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « La Magazin », Judetul Valcea, tarla 4, nr. parcela 112/2, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de proprietate, cu nr. cadastral 35841 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 35841 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

6.- Un teren arabil, în suprafată de 9209 m.p. (nouămiidouasutenouă), situat în extravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « La Sediu », Judetul Valcea, tarla 54, nr. parcela 2/1, ¼, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de proprietate, cu nr. cadastral 35848 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 35848 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

7.- Un teren arabil, în suprafată de 266.709 mp. (douasutesasezecisisasemiisaptesutenoua), situat în extravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « La Sediu », Judetul Valcea, tarla 54, nr. parcela 2/1, ¼, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de

proprietate, cu nr. cadastral 35963 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 35963 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

8.- Un teren padure, în suprafată de 5196 mp. (cincimiiunasutănouazecisisase), situat în extravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « La Pod », Judetul Valcea, tarla UPI, UA 69A, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de proprietate, cu nr. cadastral 36081 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 36081 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

Terenurile ce donăm prin actul de fata, constituie proprietatea noastră si au fost dobândite de către noi, donatori, prin mostenire după defunctii **DOBRINESCU ALEXANDRU** si **DOBRINESCU MARIA,** fiindu-ne atribuite in proprietate în baza Legii Fondului Funciar nr. 18/1991, ale Legii nr. 1/2000 si ale Legii nr. 247/2005, potrivit Titlurilor de Proprietate nr. 2004/46925 din data de 10.06.2002, nr. 2823 din data de 27.04.2007 si nr. 21894 din data de 27.10.2014, eliberate de Comisia Judeteana Valcea pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, noi donatori stăpânind terenurile continuu si netulburati de nimeni sub nume de proprietari. ----------

Noi, donatori **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN** si **DOBRINESCU GEORGICĂ-VASILE,** declarăm că ne-au fost aduse la cunostinta prevederile art. 244 si 326, Cod Penal si arătăm ca terenurile ce fac obiectul prezentului contract se afla in proprietatea noastră, nu am mai procedat la instrainarea acestora, sub nici o alta forma (act sub semnatura privata, antecontract, promisiune de vanzare, vanzare prin licitatie si altele) catre terte persoane fizice sau juridice, nu sunt arendate, nu sunt ipotecate la data autentificarii prezentului inscris in favoarea vreunei banci sau terte persoane fizice sau juridice, nu fac parte din capitalul social al vreunei societati comerciale, nu fac obiectul vreunui litigiu, actiune, procedura asiguratorie sau de executare, declansata impotriva nostră, în considerarea calitatii de proprietar a acestora, exonerand de raspundere donatarii si notarul public de orice sarcini ar putea aparea ulterior. ----------

Terenurile ce fac obiectul prezentului înscris, nu sunt grevate de sarcini şi nu s-au constituit drepturi reale în favoarea altor persoane, după cum rezultă din extrasele de carte funciară pentru autentificare, înregistrate sub nr. 10102, 10104, 10105, 10106, 10107, 10108, 10109 din data de 26 februarie 2016 si nr. 10332 din data de 29 februarie 2016, eliberate de Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Vilcea, noi, donatori, garantandu-i pe donatari impotriva oricărei evictiuni totale sau partiale, precum si impotriva viciilor ascunse, conform prevederilor art. 1018, art. 1019 N.C.C. --- ----------

Taxele şi impozitele catre bugetul local sunt achitate la zi, potrivit certificatelor de atestare fiscală nr. 1728 si nr. 1719 din data de 29.02.2016, eliberat de Primaria Comunei Galicea, Judetul Valcea, urmând ca de la data incheierii prezentului contract de donatie, taxele si impozitele privind terenurile să treaca in sarcina donatarilor, care au obligatia inscrierii acestuia in evidentele fiscale ale primariei, in termen de 30 de zile de astăzi, data autentificarii actului. ----------

Donatarii intra in stapanirea de drept si de fapt a asupra terenurilor donate din chiar astazi data autentificarii prezentului inscris, împreună cu tot ceea ce este necesar pentru exercitarea libera si neingradita a posesiei, fără indeplinirea altor formalitati prealabile. ----------

Taxele ocazionate cu perfectarea actului de fata sunt achitate de catre donatari.----------

Noi, **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** si **DOBRINESCU IONEL,** în calitate de donatari, declaram că acceptam cu multumire si recunostinta, donatia facută nouă de către donatorii **DOBRINESCU GEORGICĂ-VASILE** si **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN,** constand din terenurile descrise mai sus, terenuri a caror situatie juridica ne este cunoscuta si anume stim ca donatorii le-au dobandit si stapanit in modul aratat mai sus, cunoscand si imprejuarea că terenurile, ce dobandim prin actul de fata, in parti egale, respectiv eu **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** in cota de ½ si eu **DOBRINESCU IONEL,** in cota de ½ nu au inscrise sarcini si nu au trecut in proprietatea statului in temeiul vreunui act normativ de scoatere din circuitul civil. ----------

Noi partile declaram ca evaluam terenurile ce fac obiectul donatiunii de fata la suma de 250.000 lei (douasutecincizecimii) ----------

Noi, donatori **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN** si **DOBRINESCU GEORGICĂ-VASILE,** ne declarăm în mod expres de acord cu intabularea dreptului de proprietate al dobanditorilor in cartea funciara a terenurilor ce formeaza obiectul prezentului inscris. ----------

Noi partile contractante, declaram si garantam, personal, că avem calitatea si capacitatea legala sa incheiem acest act, nu incalcam vreo prevedere legala care ar fi aplicabila si nicio obligatie asumata fata de un tert si ne asumam intreaga raspundere cu privire la actele prezentate si la cele declarate in cuprinsul actului .----------

Noi, partile, declaram că am citit personal inscrisul de fata, am inteles continutul acestuia, cele cuprinse in act exprima vointa noastra si conditiilor stabilite de noi, de comun acord, fiind intrutotul de acord cu continutul acestui act, solicitind autentificarea lui, drept pentru care semnam unicul exemplar original al acestuia, dupa ce ni s-a explicat de catre notar care sunt efectele si consecintele juridice ale actului si ale semnaturilor noastre.----------

Redactat si autentificat la sediul SOCIETATII PROFESIONALE NOTARIALE **POP LIVIU si NEGRU RADU** din Municipiul Rm. Valcea astazi, data autentificarii, într-un exemplar original pentru arhiva notarului public si 5 (cinci) exemplare duplicat, din care 1 (unu) exemplar s-a reţinut în arhiva biroului notarial, un exemplar s-a depus la ANCPI-OCPI si 3 (trei) exemplare s-au eliberat parţilor .----------

DONATORI,	DONATARI
s.sDOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN	s.s. DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN
s.s.DOBRINESCU GEORGICĂ-VASILE,	s.s. DOBRINESCU IONEL

ROMANIA
UNIUNEA NATIONALA A NOTARILOR PUBLICI
SOCIETATE PROFESIONALA NOTARIALA
POP LIVIU si NEGRU RADU
Licentă de functionare 3043/2662/16.12.2013
SEDIUL : Rm. Vilcea, str. Carol I nr. 15(bl. Arges), jud. Vilcea
Tel/fax. 0250.735953

INCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 302
ANUL 2016 luna MARTIE, ziua 02

In fata mea, **POP LIVIU** , notar public, la sediul societatii profesionale notariale din Râmnicu Vîlcea, s-au prezentat:

1.- DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN, CNP 1480909034974, domiciliat in Comuna Galicea, Sat Cocoru, Judetul Vilcea, identificat cu C I seria V X nr. 198366/2005, eliberat de Municipiul Rm. Vilcea, în nume propriu si

2.-DOBRINESCU GEORGICĂ-VASILE, CNP 1510423034988, domiciliat în Municipiul Pitesti, Strada Teilor nr. 21, Judetul Arges, identificat cu C I seria AS nr. 984609/2014, eliberata de SPCLEP Pitesti, Judetul Arges, în nume propriu, în calitate de donatori

3.-DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN, CNP 1740914035026, domiciliat în Orasul Mioveni, Strada Nicolae Titulescu nr. 24 bis, Judetul Arges, identificat cu CI seria AZ nr. 070528/2015, eliberata de SPCLEP Pitesti, in nume propriu si

4.- **DOBRINESCU IONEL,** CNP 1770802034980, domiciliat in Comuna Galicea, Judetul Vilcea, identificat cu C I seria V X nr. 405746/2010, eliberata de SPCLEP Băbeni, în nume propriu, in calitate de donatari

care dupa ce au citit personal cuprinsul actului, au declarat ca au inteles continutul acestuia, ca cele cuprinse in act exprima vointa lor, au consimtit la autentificarea prezentului inscris si au semnat in fata mea unicul exemplar al lui .

Actul nu are anexe

In temeiul art. 12, lit. b din legea nr. 36/1995, republicata cu modificarile ulterioare
SE DECLARA AUTENTIC PREZENTUL INSCRIS

Impozit in suma de 2.500 lei s-a achitat cu chitanta nr. 35/2016 de catre donatorul **Dobrinescu Georgică-Vasile**

Onorariu 2900 lei + 580 lei tva s-a achitat cu bon fiscal .

Taxa ANCPI 480 lei s-a achitat cu chitanta nr. 0049639/2016.-

NOTAR PUBLIC
L.s./ssPOP LIVIU

Prezentul **DUPLICAT** incheiat de catre Notarul Public **POP LIVIU**, s-a întocmit în cinci exemplare, astazi, data autentificarii actului si are aceeasi forta probanta ca originalul.

NOTAR PUBLIC
POP LIVIU

DUPLICAT

ACT DE DONATIE

Între subsemnatii: **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN**, CNP 1480909034974, domiciliat in Comuna Galicea, Sat Cocoru, Judetul Valcea, in calitate de donator si ----------

DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN, CNP 1740914035026, domiciliat in Municipiul Pitesti Strada Negru Vodă nr. 48, bloc B 1, sc. A, apt. 15, Judetul Arges si **DOBRINESCU IONEL**, CNP 1770802034980, domiciliat in Comuna Galicea, Judetul Vilcea în calitate de donatari, a intervenit astăzi prezentul contract de donatie, în conditiile ce arătăm mai jos: ----------

Eu donator, **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN**, donez in plină proprietate fiilor mei **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** si **DOBRINESCU IONEL**, în parti egale, pentru fiecare, respectiv cota de ½ (jumatate) donatarului **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** si cota de ½ (jumatate) donatarului **DOBRINESCU IONEL** terenurile proprietatea mea si anume:----------

1.- Un teren pădure în suprafată de 64.370 m.p. (sasezecisipatrumiitreisutesaptezeci), situat în extravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « La Topolog », Judetul Valcea, nr. tarla I, nr. parcela 70C, 70D, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de proprietate, cu nr. cadastral 36073 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 36073 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

2.- Un teren pădure în suprafată de 770 m.p.(saptesutesaptezeci), situat în extravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « La Topolog », Judetul Valcea, nr. tarla I, nr. parcela 69A, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de proprietate, cu nr. cadastral 36079 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 36079 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

3.- Un teren pădure în suprafată de 66.630 m.p. (sasezecisisasemiisasesutetreizeci), situat în extravilanul Comunei Galicea, Sat Cocoru, pct. « La Topolog », Judetul Valcea, nr. tarla I, nr. parcela 70A, 70B, 70D, 70E, terenul se identifică cu planul de amplasament si delimitare a corpului de proprietate, cu nr. cadastral 36080 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 36080 a Localitatii Galicea, Judetul Vilcea** la Biroul de Carte Funciara- ANCPI- OCPI Vilcea. .----------

Terenurile ce donez prin actul de fata, constituie proprietatea mea exclusivă si au fost dobândite de către mine donator, prin mostenire după defuncta DOBRINESCU ELENA, fiindu-mi atribuite in proprietate în baza Legii Fondului Funciar nr. 18/1991, ale Legii nr. 1/2000 si ale Legii nr. 247/2005, potrivit Titlului de Proprietate nr. 21895/2014, eliberat de Comisia Judeteana Valcea pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, stăpânind terenurile continuu si netulburat de nimeni sub nume de proprietar.----------

Eu, donator **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN**, declar că mi-au fost aduse la cunostinta prevederile art. 244 si 326, Cod Penal si arat ca terenurile ce fac obiectul prezentului contract se afla in proprietatea mea, nu am mai procedat la instrainarea acestora, sub nici o alta forma (act sub semnatura privata, antecontract, promisiune de vanzare, vanzare prin licitatie si altele) catre terte persoane fizice sau juridice, nu sunt arendate, nu sunt ipotecate la data autentificarii prezentului inscris in favoarea vreunei banci sau terte persoane fizice sau juridice, nu fac parte din capitalul social,al vreunei societati comerciale, nu fac obiectul vreunui litigiu, actiune, procedura asiguratorie sau de executare, declansata impotriva mea, în considerarea calitatii de proprietar a acestora, exonerand de raspundere donatarii si notarul public de orice sarcini ar putea aparea ulterior. ----------

Terenurile ce fac obiectul prezentului înscris, nu sunt grevate de sarcini şi nu s-au constituit drepturi reale în favoarea altor persoane, după cum rezultă din extrasele de carte funciara, înregistrate sub nr. 39052, 39053 si nr. 39054 din data de 07 august 2015, eliberate de Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Vilcea, eu donator garantandu-i pe donatari impotriva oricarei

evictiuni totale sau partiale, precum si impotriva viciilor ascunse, conform prevederilor art. 1018, art. 1019 N.C.C. ----------

Taxele şi impozitele catre bugetul local sunt achitate la zi, potrivit certificatului de atestare fiscală nr. 4149 din data de 07.08.2015, eliberate de Primaria Comunei Galicea, Judetul Valcea, urmând ca de la data incheierii prezentului contract de donatie, taxele si impozitele privind terenurile să treaca in sarcina donatarilor, care au obligatia inscrierii acestuia in evidentele fiscale ale primariei, in termen de 30 de zile de astăzi, data autentificarii actului. ----------

Donatarii intra in stapanirea de drept si de fapt a asupra terenurilor donate din chiar astazi data autentificarii prezentului inscris, împreună cu tot ceea ce este necesar pentru exercitarea libera si neingradita a posesiei, fără indeplinirea altor formalitati prealabile. ----------

Taxele ocazionate cu perfectarea actului de fata sunt achitate de catre donatari.----------

Noi, **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** si **DOBRINESCU IONEL**, în calitate de donatari, declaram că acceptam cu multumire si recunostinta, donatia facută nouă de către tatăl nostru **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN,** constand din terenurile descrise mai sus, terenuri a caror situatie juridica ne este cunoscuta si anume stim ca donatorul le-a dobandit si stapanit in modul aratat mai sus, cunoscand si imprejuarea ca terenurile, ce dobandim prin actul de fata, in parti egale, respectiv eu **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** in cota de ½ si cu **DOBRINESCU IONEL**, in cota de ½ nu au inscrise sarcini si nu au trecut in proprietatea statului in temeiul vreunui act normativ de scoatere din circuitul civil. ----------

Noi partile declaram ca evaluam terenurile ce fac obiectul donatiunii de fata la suma de 198.655 lei (unasutanouazecisioptmiisasesutecincizecisicinci) ----------

Eu, donator **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN**, mă declar in mod expres de acord cu intabularea dreptului de proprietate al dobanditorilor in cartea funciara a terenurilor ce formeaza obiectul prezentului inscris. ----------

Noi partile contractante, declaram si garantam, personal, că avem calitatea si capacitatea legala sa incheiem acest act, nu incalcam vreo prevedere legala care ar fi aplicabila si nicio obligatie asumata fata de un tert si ne asumam intreaga raspundere cu privire la actele prezentate si la cele declarate in cuprinsul actului .----------

Noi, partile, declaram că am citit personal inscrisul de fata, am inteles continutul acestuia, cele cuprinse in act exprima vointa noastra si conditiilor stabilite de noi, de comun acord, fiind intrutotul de acord cu continutul acestui act, solicitind autentificarea lui, drept pentru care semnam unicul exemplar original al acestuia, dupa ce ni s-a explicat de catre notar care sunt efectele si consecintele juridice ale actului si ale semnaturilor noastre.----------

Redactat si autentificat la sediul SOCIETATII PROFESIONALE NOTARIALE **POP LIVIU si NEGRU RADU** din Municipiul Rm. Valcea astazi, data autentificarii, într-un exemplar original pentru arhiva notarului public si 5 (cinci) exemplare duplicat, din care 1 (unu) exemplar s-a reţinut în arhiva biroului notarial, un exemplar s-a depus la ANCPI-OCPI si 3 (trei) exemplare s-au eliberat parţilor .----------

DONATOR,
s.s.DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN

DONATARI
s.s. DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN

s.s. DOBRINESCU IONEL

ROMANIA
UNIUNEA NATIONALA A NOTARILOR PUBLICI
SOCIETATE PROFESIONALA NOTARIALA
POP LIVIU si NEGRU RADU
Licentă de functionare 3043/2662/16.12.2013
SEDIUL : Rm. Vilcea, str. Carol I nr. 15(bl. Arges), jud. Vilcea
Tel/fax. 0250.735953

INCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 924
ANUL 2015 luna AUGUST, ziua 13

In fata mea, **NEGRU RADU**, notar public, la sediul societatii profesionale notariale din Râmnicu Vîlcea, s-au prezentat:

DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN, CNP 1480909034974, domiciliat in Comuna Galicea, Sat Cocoru, Judetul Vilcea, identificat cu C I seria V X nr. 198366/2005, eliberata de Municipiul Rîmnicu Vîlcea, in nume propriu, în calitate de donator

DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN, CNP 1740914035026, domiciliat in Municipiul Pitesti, Strada Negru Vodă nr. 48, bloc B 1, sc. A, apt. 15, Judetul Arges, identificat cu CI seria AS nr. 605527/2008, eliberata de SPCLEP Pitesti, in nume propriu si

DOBRINESCU IONEL, CNP 1770802034980, domiciliat in Comuna Galicea, Judetul Vilcea, identificata cu C I seria V X nr. 405746/2010, eliberata de SPCLEP Băbeni, în nume propriu, in calitate de donatari

care dupa ce au citit personal cuprinsul actului, au declarat ca au inteles continutul acestuia, ca cele cuprinse in act exprima vointa lor, au consimtit la autentificarea prezentului inscris si au semnat in fata mea unicul exemplar al lui .

Actul nu are anexe

In temeiul art. 12, lit. b din legea nr. 36/1995, republicata cu modificarile ulterioare
SE DECLARA AUTENTIC PREZENTUL INSCRIS

Onorariu in suma de 2210 + 530,4 lei tva s-a achitat cu bon fiscal
Taxa A.N.C.P.I. 298 lei s-a achitat cu chitanta nr. 0037181/2015

NOTAR PUBLIC
L.s/ss NEGRU RADU

Prezentul **DUPLICAT**, incheiat de catre Notarul Public **NEGRU RADU,** se elibereaza la cererea partilor intr-un numar de 5 (cinci) exemplare si are aceeaşi forţă probantă ca originalul .

NOTAR PUBLIC
NEGRU RADU

ROMANIA NEGRU RADU-NOTAR PUBLIC

S-a solicitat autentificarea prezentului act:

CONTRACT DE VÂNZARE - CUMPĂRARE

Subsemnatul, **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN**, cetățean român, CNP 1480909034974, posesor al C.I. seria VX, nr. 198366/13.01.2005, emisă de către Mun. Rm.Vâlcea, cu domiciliul în comuna Galicea, sat Cocoru, jud. Vâlcea, în nume personal și în calitate de mandatar al vânzătoarei, **ȘERBAN MARIA ANCA**, cetățean român, CNP 2370122033083, cu domiciliul în comuna Domnești, sat Domnești, nr. 12, jud. Argeș, împuternicit în baza procurii autentificate sub nr. 1109/14.10.2010, de către notarul public Simion Aurelia-Maria cu sediul biroului notarial în comuna Domnești, jud. Argeș, în calitate de vânzător, denumit astfel în cuprinsul contractului de vânzare cumpărare și----------

Subsemnatul, **LUPU DANIEL**, cetățean român, CNP 1711126384188, posesor al C.I. seria VX, nr. 139435/28.08.2003, emisă de către Mun. Rm.Vâlcea, cu domiciliul în comuna Budești, sat Budești, jud. Vâlcea, căsătorit cu ***Lupu Mihaela***, în calitate de cumpărător, denumit astfel în cuprinsul contractului, înțelegem de comun acord să încheiem prezentul contract de vânzare-cumpărare, în următoarele condiții:---------

Subsemnatul vânzător, **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN, în nume personal și în calitate de mandatar al vânzătoarei, ȘERBAN MARIA ANCA**, vând cumpărătorului, **LUPU DANIEL, întregul drept de proprietate asupra unui teren vegetație forestieră (pădure) în suprafață de 10.000 m.p. situat în extravilanul comunei Stoilești, tarlaua UP VI, parcelele 116 și 117, jud.Vâlcea, nr. cadastral 35234**, având ca vecini: la Nord-Est – Mihai Ion, Creanga Ovidiu, Trasca Nicolae, Vleju D. Ion, Curca Filofteia și Patrulescu I., la Sud-Vest – Curaca Filofteia și Gainusa Petre și la Nord-Vest – Baraj și Gainusa Petre, conform schiței anexate, vizate sub nr.26580/28.06.2011, de către OCPI-Vâlcea.----------

Subsemnatul vânzător, **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN, în nume personal și în calitate de mandatar al vânzătoarei, ȘERBAN MARIA ANCA**, declar că terenul descris mai sus a fost dobândit de către noi, **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN și ȘERBAN MARIA ANCA, prin moștenire de la defuncta, Seltea Filofteia, cu mențiunea că ne-a fost reconstituit dreptul de proprietate conform titlului de proprietate nr. 17277/26.11.2010 codul 173374**, imobil înscris de către **OCPI Vâlcea – BCPI Rm.Vâlcea în cartea funciară nr. 35234 a localității Stoilești** De la data dobândirii și până în prezent, noi vânzătorii, am stăpânit terenul continuu și netulburati de nimeni, sub nume de proprietari.----------

Prețul vânzării, stabilit de comun acord, este de **15.000 (cincisprezemii) LEI**, sumă pe care eu vânzătorul, **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN, în nume personal și în calitate de mandatar al vânzătoarei, ȘERBAN MARIA ANCA**, declar că am primit-o în întregime de la cumpărător, în numerar, până astăzi, data semnării și autentificării prezentului act. ----------

Preluarea în stăpânirea de drept și de fapt a terenului de către cumpărător, se face începând de azi, data semnării și autentificării actului.----------

Subsemnatul vânzător, **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN, în nume personal și în calitate de mandatar al vânzătoarei, ȘERBAN MARIA ANCA**, îl garantez pe cumpărător de evicțiune totală și parțială conform art.1337 Cod Civil și

declar pe proprie răspundere că terenul nu a fost scos din circuitul civil, nu a trecu în patrimoniul statului sau a altei persoane fizice sau juridice în nici un mod, nu est închiriat şi nici nu s-a promis închirierea, vânzarea, ori constituirea vreunui drep asupra acestui imobil, nu suntem în litigiu cu privire la acesta, nu face parte di capitalul social al vreunei societăţi comerciale, nu este ipotecat, fiind liber de oric sarcini, aşa cum rezultă din **extrasul de carte funciară pentru autentificar nr.38387/14.09.2011, eliberat de către OCPI Vîlcea - BCPI Rm.Vâlcea.**----------

Taxele şi impozitele au fost achitate la zi de către noi, vânzătorii, aşa cun rezultă din **certificatul de atestare fiscală pentru persoane fizice nr.4739/06.09.2011 eliberat de către Primăria comunei Stoileşti**, urmând ca de la această dată să treac asupra cumpărătorului, care a achitat şi taxele pentru autentificarea prezentulu înscris, cu excepţia impozitului pe venitul din transferul dreptului de proprietat care este în sarcina vânzătorilor, potrivit Codului Fiscal aprobat prin HG nr.44/200 modificat prin HG nr. 1861/29.12.2006 şi OUG nr.106/2007.----------

Subsemnatul vânzător, **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN, în num personal şi în calitate de mandatar al vânzătoarei, ŞERBAN MARIA ANCA,** decla că situaţia terenului, este cea rezultată din actele prezentate notarului, noi, vânzători nemaiefectuând nici un alt act de dispoziţie sau grevare cu privire la imobilul ce fac obiectul acestui înscris.----------

Subsemnatul, **LUPU DANIEL**, în calitate de cumpărător, cumpăr întregu drept de proprietate asupra terenului descris mai sus în condiţiile şi la preţu declarat în act, sumă pe care am achitat-o, în numerar, vânzătorilor până astăzi dat autentificării prezentului contract de vânzare cumpărare. Cunosc situaţia juridică acestuia, ştiu că vânzătorii l-au dobândit şi stăpânit în modul arătat mai sus, nu ar înscrise sarcini, nu a trecut în proprietatea statului în temeiul vreunui act normati de scoatere din circuitul civil, am luat la cunoştinţă de precizarea făcută în carte funciară a imobilului cu privire la notarea menţiunii "imobil înregistrat în planu cadastral fără localizare certă datorită lipsei planului parcelar" şi în aceste condiţ înţeleg să-l dobândesc pe riscul meu. De asemenea, declar pe proprie răspunder cunoscând prevederile Codului penal privind declaraţiile false că am starea civilă d persoană căsătorită şi am luat cunoştinţă de prevederile Codului familiei privin comunitatea de bunuri a soţilor. ----------

Subsemnatele părţi declarăm că am luat la cunoştinţă de prevederile Legii n 677/21. 11.2001 pentru protectia persoanelor cu privire la prelucrarea datelor c caracter personal si libera circulatie a acestor date şi ale Legii 656/2002 pentr prevenirea si sanctionarea spalarii banilor, precum si pentru instituirea unor masu de prevenire si combatere a finantarii actelor de terorism.----------

Subsemnatul, **POPESCU BOGDAN-MIHAIL**, declar pe proprie răspunde sub sancţiunea prevăzută de art. 292 Cod Penal că mandatul cu care am fost învest în baza procurii autentificate sub nr. 1109/14.10.2010, de către notarul public Simio Aurelia-Maria cu sediul biroului notarial în comuna Domneşti, jud. Argeş, nu mi fost revocat de către mandantă şi nu a intervenit nici una din condiţiile de înceta ale mandatului prevăzute de legislaţia în vigoare.----------

Notarul public va cere din oficiu înscrierea în cartea funciară a prezentul contract de vânzare-cumpărare conform art.54 din Legea nr.7/1996, cu modificări şi completările ulterioare.----------

Noi părţile, declarăm pe proprie răspundere cunoscând consecinţele privesc falsul în declaraţii şi cele cu privire la evaziunea fiscală că preţul menţion

mai sus este cel real şi declarăm că înaintea semnării actului, am citit personal cuprinsul acestuia, constatând că el corespunde deplin voinţei şi condiţiilor stabilite de noi de comun acord, drept pentru care semnăm mai jos.----------

Actul a fost redactat de notarul public şi autentificat după semnare în cinci exemplare, astăzi, data autentificării. ----------

VÂNZĂTORI,	CUMPĂRĂTOR,
Nume şi prenume.....	Nume şi prenume.....
Semnătura.....	Semnătura.....

în nume personal şi pentru
ŞERBAN MARIA ANCA

ROMÂNIA
Biroul Notarului Public
Marin Liviu Valentin
Sediul: Rm.Valcea, str. G-ral Magheru,
nr.8, bl. S1, tronson 6-7, parter, jud. Valcea
Tel.0751/151112, Tel/Fax: 0350/420.337
E-mail: bnpmarinliviu@yahoo.com
Nr. Operator de date cu caracter personal 15760

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR.748

Anul **2011**, luna **septembrie**, ziua **16**

În faţa mea, **Marin Liviu Valentin**, notar public, la sediul biroului s-au prezentat:----

1. **DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN**, cetăţean român, CNP **1480909034974**, identificat prin C.I. seria VX, nr. 198366/13.01.2005, emisă de către Mun. Rm.Vâlcea, cu domiciliul în comuna Galicea, sat Cocoru, jud. Vâlcea, în nume personal şi în calitate de mandatar al vânzătoarei, **ŞERBAN MARIA ANCA**, cetăţean român, CNP 2370122033083, cu domiciliul în comuna Domneşti, sat Domneşti, nr. 12, jud. Argeş, împuternicit în baza procurii autentificate sub nr. 1109/14.10.2010, de către notarul public Simion Aurelia-Maria cu sediul biroului notarial în comuna Domneşti, jud. Argeş, în calitate de vânzător şi --------

2. **LUPU DANIEL**, cetăţean român, CNP 1711126384188, identificat prin C.I. seria VX, nr. 139435/28.08.2003, emisă de către Mun. Rm.Vâlcea, cu domiciliul în comuna Budeşti, sat Budeşti, jud. Vâlcea care, după citirea actului, au consimţit la autentificarea prezentului înscris şi au semnat toate exemplarele, inclusiv anexele-plan de amplasament şi delimitare a imobilului.----------

În temeiul art. 8, lit. b din Legea 36/1995, cu modificările şi completările ulterioare

SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL INSCRIS.

S-a perceput impozit de 300 lei cu chitanţa nr.49/2011
S-a perceput onorariul de 409,2 lei inclusiv TVA cu bon fiscal nr.6/2011
S-a încasat 60 lei ANCPI cu chitanţa nr.183822/2011

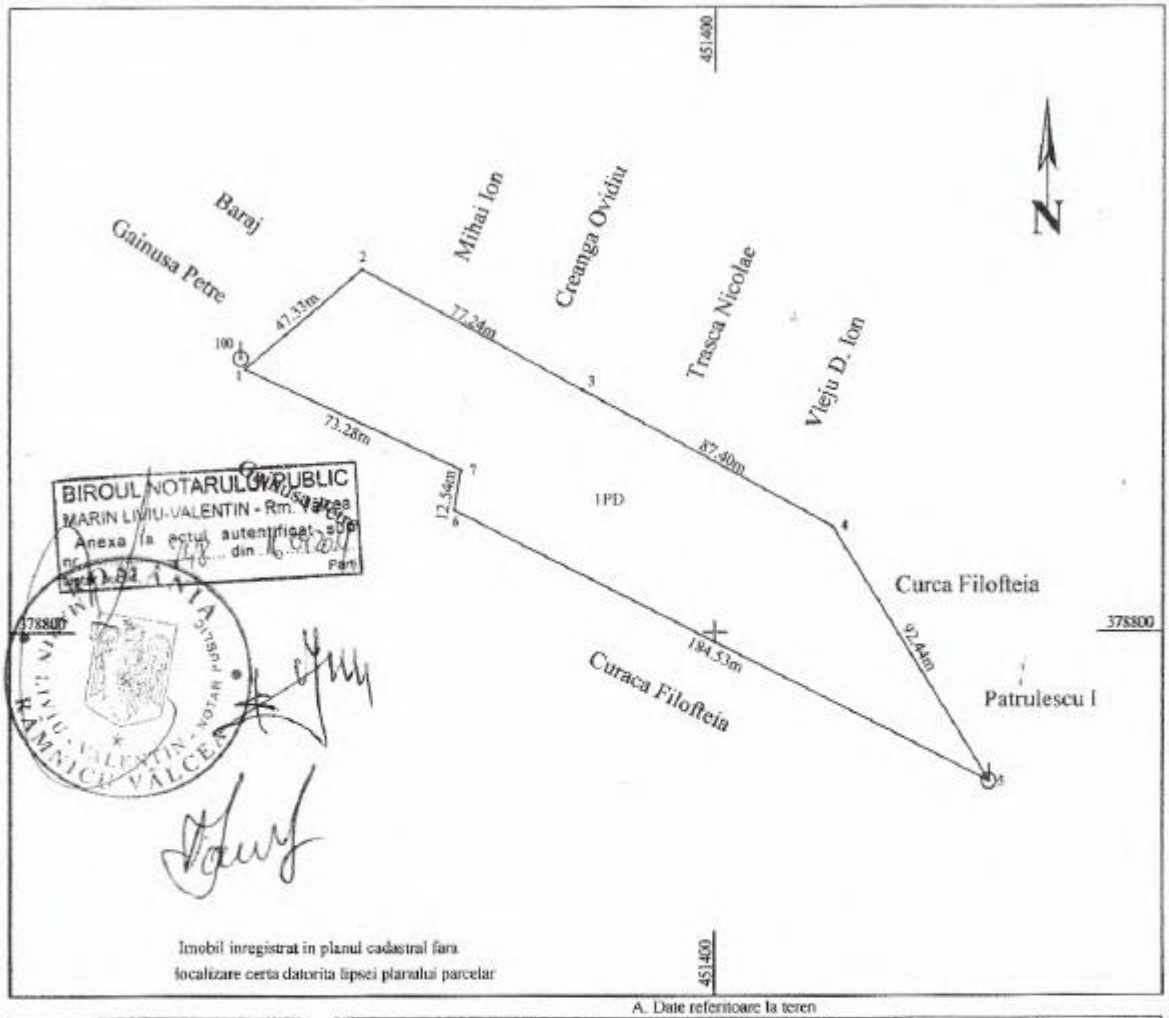
NOTAR PUBLIC,
Marin Liviu Valentin

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

Scara 1:2000

Nr. cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului
35234	S= 10000mp	Comuna Stoilesti, judetul Valcea

Cartea Funciara nr.		UAT	STOILESTI - extravilan



INVENTAR DE COORDONATE
"Sistem de Proiectie Stereografica 1970"

NR.	X	Y
1	378881.273	451255.758
2	378912.015	451291.741
3	378874.847	451359.449
4	378832.737	451436.039
5	378753.992	451484.321
6	378837.893	451319.972
7	378850.244	451322.149

Suprafata masurata = 10000 mp
Suprafata din act = 10000 mp

A. Date referitoare la teren

Nr. parcela	Categoria de folosinta	Suprafata [mp]	Valoarea de impozitare [lei]	Mentiuni
1	1PD	10000		Terenul este neimprejmuit UP VI, UA 116,117
Total		10000		

B. Date referitoare la constructii

Cod constr.	Suprafata construita la sol [mp]	Valoarea de impozitare [lei]	Mentiuni
Total			

Executant:

CALUGARASU ION
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
Seria RO-VL-F; Nr. 0019
ION CĂLUGĂRAȘU

Data: 18.04.2011

Receptionat:

OFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA - VALCEA
TOMA CARMEN
CONSILIER IA

26580/28.06.2011

Se confirma suprafata din masuratori si introducerea imobilului la baza de date

ROMÂNIA NEGRU RADU-NOTAR PUBLIC RÂMNICU VÂLCEA

DUPLICAT

CONTRACT DE VÂNZARE CUMPĂRARE

Între subsemnatii: **COLU FLOREA**, CNP 1330129384207, domiciliat în Comuna Galicea, Judetul Vilcea, în calitate de vânzator si ----------

DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN, CNP 1740914035026, domiciliat in Orasul Mioveni, Strada Nicolae Titulescu nr. 24 bis, Judetul Arges si **DOBRINESCU IONEL**, CNP 1770802034980, domiciliat in Comuna Galicea, Judetul Vilcea în calitate de cumparatori, a intervenit astazi prezentul contract de vanzare-cumparare, în conditiile de mai jos: ----------

Eu, vanzator **COLU FLOREA** vand în plină proprietate cumpărătorilor **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** si **DOBRINESCU IONEL**, în parti egale, pentru fiecare, respectiv cota de ½ (jumatate) cumparatorului **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** si cota de ½ (jumatate) cumparatorului **DOBRINESCU IONEL**, imobilul proprietatea mea si anume : ----------

- Un teren padure în suprafata de 1800 m.p., (unamicoptsute) situat în extravilanul Comunei Galicea, Satul Cocoru, pct. « UP VI Stoilesti », Judetul Vîlcea, terenul are nr. cadastral 36196 si este înscris in **Cartea Funciara nr. 36196 a Localitati Galicea, judetul Vîlcea**, la Biroul de Carte Funciara A.N.C.P.I– O.C.P.I.Vilcea.- ----------

Terenul ce vand prin actul de faţă, astfel cum a fost identificat mai sus, constituie proprietatea mea exclusivă si a fost dobandit de catre mine, vanzator prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 18/1991 a Fondului Funciar, potrivit Titlului de Proprietate nr. 1841/47209 din data de 11.12.2002, eliberat de Comisia Judeteana Vilcea pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, eu vanzator stăpânind terenul continuu si netulburat de nimeni sub nume de proprietar.

Pretul vânzării imobilului este de 2700 lei (douamiisaptesute) si fost achitat vanzatorului **COLU FLOREA** de către cumpărătoii **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** si **DOBRINESCU IONEL**, în numerar, astazi, data autentificarii prezentului înscris, dată de cînd cumpărătorii intră în stăpânirea de drept si de fapt asupra terenului vandut, în parti egale, respectiv cumpărătorul **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** în cota de ½ (jumătate) si cumpărătorul **DOBRINESCU IONEL** in cotă de ½ părti, împreuna cu tot ceea ce este necesar pentru exercitarea libera si neingradita a posesiei, fără indeplinirea altor formalitati prealabile.----------

Declar totodata, ca mi-au fost aduse la cunostinta prevederile art. 244 si 326 Cod Penal si arat că imobilul ce face obiectul prezentului contract se afla in proprietatea mea exclusiva, nu am mai procedat la instrainarea acestuia sub nici o alta forma (act sub semnatura privata, antecontract, promisiune de vanzare, vanzare prin licitatie si altele) catre terte persoane fizice sau juridice, nu este ipotecat la data autentificarii prezentului inscris in favoarea vreunei banci sau terte persoane fizice sau juridice, nu face parte din capitalul social al vreunei societati comerciale, imobilul nu face obiectul vreunui litigiu, actiune, procedura asiguratorie sau de executare, declansata impotriva mea, vanzător in considerarea calitatii de proprietar a acestuia, exonerand de raspundere cumparatoarele si notarul public de orice sarcini ar putea aparea ulterior.- ----------

Terenul, ce vand prin actul de fata, nu are inscrise sarcini potrivit extrasului de carte funciara, inregistrat sub nr. 58370 din data de 10 noiembrie 2015, eliberat de Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Vilcea, eu vanzator garantandu-i pe cumpărători împotriva oricarei evictiuni totale sau partiale, precum si impotriva viciilor ascunse, conform prevederilor art. 1695 si ale art. 1707 N.C.C .--

Taxele şi impozitele catre bugetul local sunt achitate la zi, potrivit certificatului de atestare fiscală nr. 6241 din data de 13 noiembrie 2015, eliberat de Primaria Comunei Galicea, Judetul Vîlcea, urmand ca de la data incheierii prezentului contract de vanzare, taxele si impozitele privind imobilul vandut să treaca in sarcina cumparatorilor, care au obligatia inscrierii acestuia în evidentele fiscale ale primariei, in termen de 30 de zile de astăzi, data autentificarii actului. ----------

A fost îndeplinită de către cumpărători obligaţia de verificare a starii în care se află bunul imobil la momentul predării pentru a descoperi viciile aparente, pe care eu, vanzator am obligaţia să le remediem de îndată, precum şi eventualele vicii ascunse.----------

Noi, cumpărători **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN** si **DOBRINESCU IONEL,** înţelegem să cumpăram de la **COLU FLOREA,** terenul mai sus arătat, în parti egale, respectiv cota de 1/2 jumătate) pentru fiecare, la preţul şi în condiţiile prevăzute în prezentul contract cu al cărui conţinut mă declaram de acord.----------

Subsemnatul **DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN,** în calitate de cumpărător declar că astazi data autentificarii prezentului inscris am starea civila de persoana casatorită **DOBRINESCU MIHAELA,** CNP 2730604034996 si dobandesc imobilul, identificat si descris mai sus sub regimul matrimonial al comunitatii legale de bunuri, conform art. 339 si urm. din Codul Civil.----------

Subsemnatul **DOBRINESCU IONEL,** în calitate de cumpărător declar că astazi data autentificarii prezentului inscris am starea civila de persoana casatorită **DOBRINESCU MIHAELA,** CNP 2780103038627 si dobandesc imobilul, identificat si descris mai sus sub regimul matrimonial al comunitatii legale de bunuri, conform art. 339 si urm. din Codul Civil.----------

Vanzarea terenului padure, ce face obiectul prezentului act se face cu respectarea dreptului de preemtiune în conformitate cu prevederile Legii nr. 46/2008, cu modificarile ulterioare, potrivit certificatului nr. 183 din data de 13 noiembrie 2015, eliberata de Primăria Comunei Galicea, judetul Vilcea.- ----------

Impozitul asupra venitului realizat din transferul proprietăţii imobiliare se plăteşte de vânzător în condiţiile Codului fiscal.----------

Cheltuielile ocazionate de încheierea prezentului contract sunt suportate de cumpărători, in sarcina carora se afla si cheltuielile de intabulare. ----------

Eu, vanzator, **COLU FLOREA** mă declar in mod expres de acord cu intabularea dreptului de proprietate al cumparatorilor în cartea funciara a imobilului ce formeaza obiectul prezentului inscris. -

De asemenea, declaram ca am luat cunostinte de prevederile art. 1665 N.C.C. si cele ale Legii nr. 241/2005 pentru prevenirea şi combaterea evaziunii fiscale, si ni s-au pus in vedere consecintele nedeclararii pretului real.----------

Notarul Public se obliga sa comunice actul Agentiei Nationale de Cadastru si Publicitate Imobiliara in vederea inscrierii in Cartea Funciara potrivit prevederilor art. 56 din Legea nr. 7/1996 modificata si completata.----------

Noi, partile, declaram ca am citit personal continutul inscrisului de fata, am inteles continutul acestuia, cele cuprinse in act exprima vointa noastra si conditiilor stabilite de noi, de comun acord, drept pentru care semnam unicul exemplar original al acestuia .----------

Redactat si autentificat la sediul SOCIETATII PROFESIONALE NOTARIALE **POP LIVIU si NEGRU RADU din** Rm. Valcea, **într-un exemplar original** pentru arhiva notarului public **si 5 (cinci) exemplare duplicat**, din care 1 (unu) exemplar s-a reţinut în arhiva biroului notarial si 3 (trei) exemplare s-au eliberat parţilor astazi, data autentificarii. ---------- ----- ----------

VANZĂTOR,
s.s. COLU FLOREA

CUMPARATORI,
s.s DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN

s.s. DOBRINESCU IONEL

ROMANIA
UNIUNEA NATIONALA A NOTARILOR PUBLICI
SOCIETATE PROFESIONALA NOTARIALA
POP LIVIU si NEGRU RADU
Licentă de functionare 3043/2662/16.12.2013
SEDIUL : Rm. Vilcea, str. Carol I nr. 15(bl. Arges), jud. Vilcea
Tel/fax. 0250.735953

INCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 1275

ANUL 2015, luna NOIEMBRIE, ziua 13

In fata mea, **NEGRU RADU**, notar public, la sediul societatii profesionale notariale biroului notarial din Mun. Ramnicu Valcea, s-au prezentat :

COLU FLOREA, CNP 1330129384207, domiciliat în Comuna Galicea, Judetul Vilcea,, identificat cu C I seria V X nr. 198366/2005, eliberata de Politia Municipiului Ramnicu Valcea, Municipiul Rîmnicu Vîlcea, in nume propriu, în calitate de vanzator,

DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN, CNP 1740914035026, domiciliat in Orasul Mioveni, Strada Nicolae Titulescu nr. 24 bis, Judetul Arges, identificat cu CI seria AZ nr. 070528/2015, eliberata de SPCLEP Mioveni, Judetul Arges, in nume propriu si

DOBRINESCU IONEL, CNP 1770802034980, domiciliat in Comuna Galicea, Judetul Vilcea, identificata cu C I seria V X nr. 405746/2010, eliberata de SPCLEP Băbeni, în nume propriu, in calitate de cumpărători,

care dupa ce au citit personal cuprinsul actului, au declarat ca au inteles continutul acestuia, că cele cuprinse in act exprima vointa lor, au consimtit la autentificarea prezentului inscris si au semnat in fata mea unicul exemplar original .

Actul nu are anexe.

In temeiul art. 12, lit. b din legea nr. 36/1995, republicata cu modificarile ulterioare SE DECLARA AUTENTIC PREZENTUL INSCRIS

Impozit in suma de 54 lei s-a achitat cu chitanta nr. 202/2015
Onorariu 300 lei + 72 lei tva s-a achitat cu bon fiscal .
Taxa A.N.C.P.I. 60 lei s-a achitat cu chitanta nr. 0049385/2015

NOTAR PUBLIC
L.s./ss NEGRU RADU

Prezentul **DUPLICAT**, incheiat de catre Notarul Public **NEGRU RADU,** se elibereaza la cererea partilor intr-un numar de 5 (cinci) exemplare si are aceeaşi forţă probantă ca originalul .

NOTAR PUBLIC
NEGRU RADU

ROMANIA NEGRU RADU NOTAR PUBLIC

ANCPI Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară VALCEA
Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Ramnicu Valcea

Dosarul nr. 59284/13-11-2015

INCHEIERE Nr. 59284

REGISTRATOR Videanu Razvan

ASISTENT REGISTRATOR Togu Gurita Mariana

Asupra cererii introduse de DOBRINESCU ALIN CATALIN domiciliat in Romania, Jud. ARGES, Loc. Pitesti privind intabulare sau inscriere provizorie in cartea funciara , in baza:
- act notarial nr. C.V.C. AUT. NR. 1275/13-11-2015 emis de NP Negru Radu;
fiind indeplinite conditiile prevazute la art. 29 din Legea cadastrului si a publicitatii imobiliare nr. 7/1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, tariful achitat in suma de 60 lei, cu documentul de plata:
- chitanta nr. ANCPI VL0049386/13-11-2015 in suma de 60 lei;
pentru serviciul avand codul 232,
Vazand referatul asistentului registrator in sensul ca nu exista impedimente la inscriere

DISPUNE

Admiterea cererii cu privire la :

- imobilul cu nr. cadastral 36196, inscris in cartea funciara 36196 UAT Galicea avand proprietarii: Colu Florea in cota de 1/1 de sub B.1;
- se intabuleaza dreptul de PROPRIETATE mod dobandire Conventie in cota de 1/2 de sub B.1 asupra A1 in favoarea : **DOBRINESCU ALIN-CATALIN casatorit cu, DOBRINESCU MIHAELA,** sub B.2 din cartea funciara 36196 UAT Galicea;
- se intabuleaza dreptul de PROPRIETATE mod dobandire Conventie in cota de 1/2 de sub B.1 asupra A1 in favoarea : **DOBRINESCU IONEL casatorit cu, DOBRINESCU MIHAELA,** sub B.3 din cartea funciara 36196 UAT Galicea;

Prezenta se va comunica partilor:
COLU FLOREA,
NP Negru Radu,
DOBRINESCU IONEL,
DOBRINESCU ALIN-CATALIN,
PRIMARIA COM. GALICEA - TAXE SI IMPOZITE LOCALE.

*) Cu drept de reexaminare in termen de 15 zile de la comunicare, care se depune la Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Ramnicu Valcea, se inscrie in cartea funciara si se solutioneaza de catre registratorul-sef.

Data soluţionării,
25-11-2015

Registrator,
Videanu Razvan
(semnătura)

Asistent-registrator,
Togu Gurită Mariana
(parafa și semnătura)

TOGU
GURIŢĂ MARIANA
ASISTENT REGISTRATOR
PRINCIPAL

VIDEANU RAZVAN CONSTANTIN
Registrator

*) Cu excepţia situaţiilor prevăzute de art. 23 alin. (1) din Regulamentul de avizare, recepţie şi înscriere în evidenţele de cadastru şi cărţile funciare, aprobat prin OCG Nr. 700/2015

ANCPI
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ

EXTRAS DE CARTE FUNCIARA pentru INFORMARE

Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară VALCEA
Biroul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Ramnicu Valcea

Nr.cerere	59284
Ziua	13
Luna	11
Anul	2015

RM. VÂLCEA

A. Partea I. DESCRIEREA IMOBILULUI

TEREN extravilan
Adresa: Satul Cocoru, Punctul "UP VI Stoileşti"

Nr crt	Nr.cadastral Nr.topografic	Suprafata* (mp)	Observatii / Referinte
A1	36196	1.800	-

B. Partea II. PROPRIETAR si ACTE

Inscrieri privitoare la dreptul de proprietate si alte drepturi reale		Observatii / Referinte
59284 / 13.11.2015		
Act notarial nr. C.V.C. AUT. NR. 1275, din 13.11.2015, emis de NP Negru Radu		
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1 / 2	A1
	1) **DOBRINESCU ALIN-CATALIN**, casatorit cu 2) **DOBRINESCU MIHAELA**	-
B3	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1 / 2	A1
	1) **DOBRINESCU IONEL**, casatorit cu 2) **DOBRINESCU MIHAELA**	-

C. Partea III. SARCINI

Inscrieri privind dezmembramintele dreptului de proprietate, drepturile reale de garantie si sarcini	Observatii / Referinte
NU SUNT	

Document care conține date cu caracter personal, protejate de prevederile Legii Nr. 677/2001.

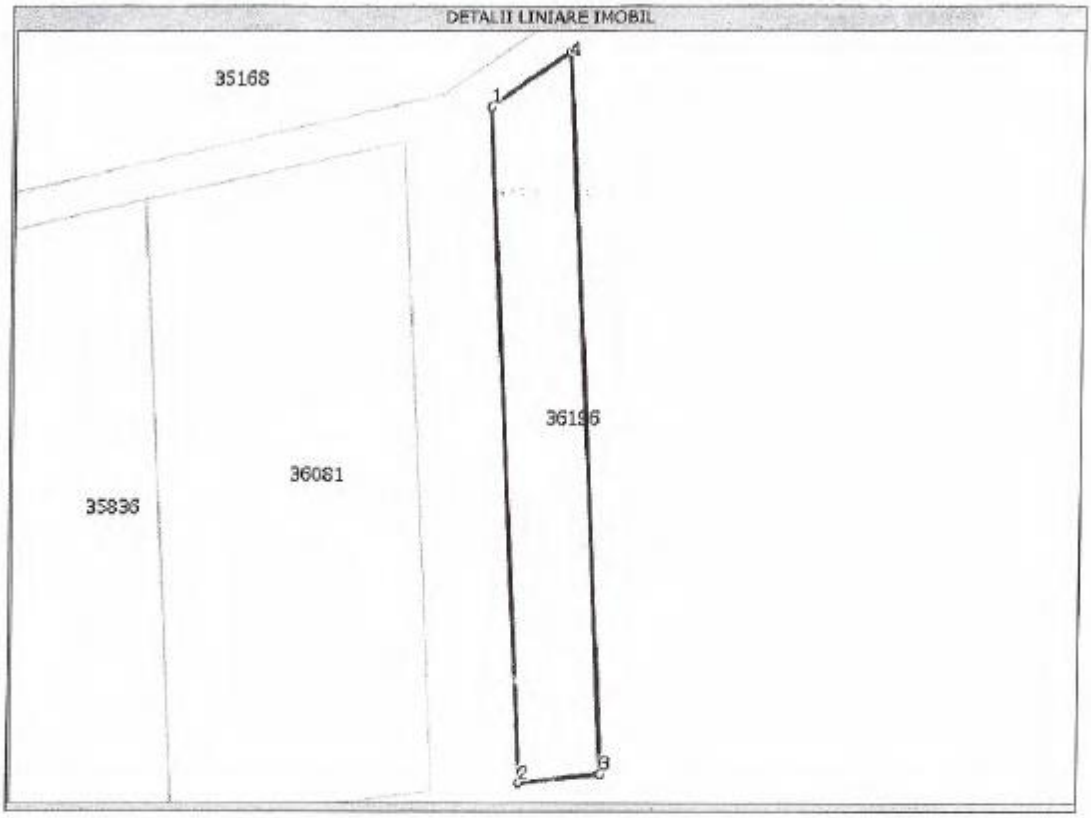
Anexa Nr. 1 la Partea I

TEREN extravilan
Adresa: Satul Cocoru, Punctul "UP VI Stoilești"

Nr. cadastral	Suprafata masurata (mp)*	Observatii / Referinte
36196	1.800	-

* Suprafata este determinata in planul de proiectie Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr. crt	Categorie folosinta	Intra vilan	Suprafata (mp)	Nr. tarla	Nr. parcela	Nr. Topografic	Observatii / Referinte
1	padure	NU	1.800	UP I	UA 69A, B	-	Imobil este înregistrat în planul cadastral fără localizare certă, datorită lipsei planului parcelar.

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obtinute din proiectie in plan.

Punct inceput	Punct sfarsit	Lungime segment ** (m)
1	2	119,5
2	3	14,6
3	4	127,7
4	1	17,1

**** Lungimile segmentelor sunt determinate in planul de proiectie Stereo 70 si sunt rotunjite la 10 centimetri.**
***** Distanta dintre puncte este formata din segmente cumulate ce sunt mai mici decat valoarea 10 centimetri.**

Document care contine date cu caracter personal, protejate de prevederile Legii Nr. 677/2001.

Certific că prezentul extras corespunde cu pozitiile in vigoare din cartea funciara originală, păstrată de acest birou.
Prezentul extras de carte funciara este valabil la autentificarea de catre notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum si pentru dezbaterea succesiunilor, iar informatiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, in conditiile legii.
S-a achitat tariful de 60 RON, chitanta nr. ANCPI VL0049386/13-11-2015, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 232,

Data soluţionării,
20/11/2015

Asistent-registrator,
MARIANA TOGU GURITA

TOGU
GURITA MARIANA
ASISTENT REGISTRATOR
PRINCIPAL

Referent,

(parafa şi semnătura)

AGENŢIA NAŢIONALĂ DE CADASTRU ŞI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
OFICIUL DE CADASTRU ŞI PUBLICITATE IMOBILIARĂ VÂLCEA
Birou de Cadastru şi Publicitate Imobiliară
RM. VÂLCEA

PROCES – VERBAL DE PUNERE ÎN POSESIE Nr. .....

Încheiat azi .....

Subsemnatii Nițu Ion, ..., în calitate de primar, Gheorghe Gheorghe ..... în calitate de secretar, Cenci Nicolae ..... în calitate de specialist în măsurători topografice, Sofan Vlădan ..... în calitate de reprezentant al deținătorului legal al terenului ce se predă și Dobrinescu-Mihai Radu-Sorin în calitate de proprietar (posesor al buletinului/cărții de identitate seria VX nr. 198366 eliberat/eliberată de Poliția Rm. Vâlcea ...)/ reprezentant legal (împuternicirea nr. ..... legalizată la Biroul notarial .....) am precedat primii la predarea, iar ultimul la primirea suprafeței de 1,60 ha teren forestier, validată de comisia județeană prin Hotărârea/hotărârile nr. 379/04.05 la poziția 1 din anexa nr. 37 (nr. ..... la poziția din anexa nr. .....)

Categoria terenului, amplasamentul cadastral și vecinătățile acestuia sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafața		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinătăți ale amplasamentului cadastral general	
					General		Forestier			
		Ha	M²		Tarla	Parcelă	U p	U a	Punctul cardinal	Deținători
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	1	6000	Stoicani	—	—	I	31	N: Pr. Barangă S: Drum. Exploatare și Pd. Le18/1991	
2	Pășune împădurită								E. Pd. Rest Proprietate	
3	Alte terenuri cu vegetație forestieră, necuprinse în amenajamentul silvic								V. Pd. Popian Ecaterina	
TOTAL suprafață pusă în posesie		1	6000							

Predarea s-a făcut în urma unei inspecții de fond la care a participat proprietarul/reprezentantul care vă asigură paza terenului forestier, iar în prezent nu există cioturi de arbori nemercate cu ciocane silvice.

Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafeței primite s-au folosit/următoarele:
Gropile și semne cu vopsea albastră

Domnul/doamna Dobrinescu-Mihai ..., în calitate de proprietar/reprezentant, declară că a luat cunoștință de prevederile legale referitoare la obligația respectării regimului silvic. De la această dată și paza și administrarea terenului preluat vor fi asigurate de proprietar în conformitate cu prevederile legale.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces-verbal în 4 exemplare (două pentru comisia locală, unul pentru proprietar și unul pentru deținătorul legal).

Primar,

Secretar,

Specialist în măsurători topografice

Reprezentantul deținătorului legal al terenului ce se predă,

Proprietar/reprezentant,

ROMANIA Primar PRIMĂRIA Județul Vâlcea

OCOLUL SILVIC STOICENI R.N.P. ROMSILVA

NR. 11/12.06.2008

Cod 0212 Format A4/1 60 B 100 Tipărit: ROTAREXIM SA Rm. Vâlcea, Tel./Fax: 050/730353

Încheiat azi .....

Subsemnaţii HĂŢĂU ION, în calitate de primar, OBOGEANU GHEORGHE, în calitate de secretar, CLENCI NICOLAE, în calitate de specialist în măsurători topografice, CO. JAN VIŞTOR, în calitate de reprezentant al deţinătorului legal al terenului ce se predă şi DOBRINESCU - MIHAI - RADU - SORIN, în calitate de proprietar (posesor al buletinului/cărţii de identitate seria XX nr. 198366 eliberat/eliberată de Poliţia RM. VÂLCEA) / reprezentant legal (împuternicirea nr. ..... legalizată la Biroul notarial .....) am procedat primii la predarea, iar ultimul la primirea suprafeţei de 17,32 ha teren forestier, validată de comisia judeţeană prin Hotărârea/hotărârile nr. 379 la poziţia 1 din anexa nr. 37 (nr. ..... la poziţia din anexa nr. .....) 04.05.2006.

Categoria terenului, amplasamentul cadastral şi vecinătăţile acestuia sunt prezentate în tabelul de mai jos :

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafaţa		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinătăţi ale amplasamentului cadastral general	
					General		Forestier			
		Ha	M²		Tarla	Parcelă	U p	U a	Punctul cardinal	Deţinători
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	17	3200	STOICENI			I	66 A, B, C, D, H, F	N - Pădure Romsilva S - Pădure La IUP	
2	Păşune împădurită								E - Mănăilă Flora şi Ilie.	
3	Alte terenuri cu vegetaţie forestieră, necuprinse în amenajamentul silvic								V - Popescu Nicolae Pădure	
TOTAL suprafaţă pusă în posesie		17	3200							

Predarea s-a făcut în urma unei inspecţii de fond la care a participat proprietarul/reprezentantul care vă asigură paza terenului forestier, iar în prezent nu există cioturi de arbori nemarcate cu ciocane silvice.

Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafeţei primite s-au folosit următoarele :

Coplaşe şi semne cu vopsea albă

Domnul/doamna DOBRINESCU - MIHAI - RADU - SORIN în calitate de proprietar/reprezentant, declară că a luat cunoştinţă de prevederile legale referitoare la obligaţia respectării regimului silvic. De la această dată şi paza şi administrarea terenului preluat vor fi asigurate de proprietar în conformitate cu prevederile legale.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces-verbal în 4 exemplare (două pentru comisia locală, unul pentru proprietar şi unul pentru deţinătorul legal).

Primar,

Secretar,

Specialist în măsurători topografice

Reprezentant al deţinătorului legal al terenului ce se predă

Proprietar/reprezentant

OCOLUL SILVIC STOICENI R.N.P. ROMSILVA

Cod 6212 Format A4/11 50 B 100 Tipărit : ROTAREXIM SA Rm. Vâlcea, Tel./Fax: 0250730353

Nr. 20/25.07.2007

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VÂLCEA ..... Codul 169404

Nr. .....1.....

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 23 ...../ 06.02.2006 ....., *analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/ 1991, ale Legii nr. 169/ 1997 și ale Legii nr. 1/ 2000, cu modificările ulterioare, emite următorul*

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică DOBRINESCU MIHAI RADU SORIN SERBAN MARIA ANCA

(moștenitorii defunctului / defunctei) SELTEA NICOLAE, SELTEA FILOFTEIA *având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul* DANICEI ....., *județul / sectorul* VALCEA, *primește în proprietate o suprafață totală de* 33 ha 0 mp, *teren cu vegetație forestieră, din care:* 33 ha 0 mp, *din fondul forestier național (cu destinație forestieră);* 0 ha 0 mp, *din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului* DANICEI/VALCEA *structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.* ...../ 1/02.10.2006

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect — *Secretar general al prefecturii,* — *Director general al Oficiului județean de cadastru, geodezie și cartografie,*

Inspector-șef al Inspectoratului silvic teritorial,

Inspector-șef al Inspectoratului Teritorial al Regiunii Silvice și Vânătoare Râmnicu Vâlcea

Data 16.10.2006

Valabil însoțit de anexă

2002

SUPRAFAŢA PRIMITĂ ÎN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafaţa		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinătăţi ale amplasamentului	
					general		forestier		cadastral general	
		ha	mp		Tarla	Parcela	UP	UA	Punct cardinal	Deţinători
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	33	0	VULTURESTI			II	112A%-114A%	Nord	BURGHELEA I.
									Sud	O. S. VULTURESTI
									Est	PAUNESCU GH.
									Vest	BUICANESCU GH.
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
2	Păşune împădurită								Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
3	Alte terenuri cu vegetaţie forestieră necuprinse în amenajamentul silvic								Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
Total suprafaţă pusă în posesie		33	0							

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VÂLCEA ..... Codul 1 7 1 6 2 8

Nr. ....2.....

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. .....3 / 16.01.2002....., analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18 / 1991, ale Legii nr. 169 / 1997 și ale Legii nr. 1 / 2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

O.J.C.G.C. VÂLCEA
DATĂ: 18.03.2004
CORECTAT PRENUME MOȘTENITOR
CONFORM C.I. SERIA A S NR. 190348
ELIBERATĂ DE POLIȚIA MUN. PITEȘTI
LA DATA DE 17.04.02
DIRECTOR EXECUTIV
ing. GH. DUMITRASCU

TITLU DE PROPRIETATE

MIHAI-RADU-SORIN

Persoana fizică / ~~Persoana juridică~~ DOBRINESCU ~~SORIN~~
DOBRINESCU GEORGICĂ VASILE
(moștenitorii defunctului / defunctei) DOBRINESCU MARIA,
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul NICOLAE BĂLCESCU
, județul / sectorul VÂLCEA, primește în proprietate o suprafață totală de 10 ha 0000 mp, teren cu vegetație forestieră, din care: 10 ha 0000 mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră); — ha — mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului NICOLAE BĂLCESCU structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. 39 / 2.10.2002

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect
MIRCEA PERELEA
PREFECTURA JUDEȚULUI VÂLCEA

Secretar general al prefecturii,

Director general al Oficiului județean de cadastru, geodezie și cartografie,

Inspector-șef al Inspectoratului silvic teritorial,

Data 30.10.2002

Valabil însoțit de anexă

2002

ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. , CODUL

SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de teranuri	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
					general		forestier		Punct cardinal	Detinatori
		ha	mp		Tarla	Parcela	UP	UA		
1	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	2	1588	STOICENI			VI	40C	N	LIVADĂ
									S	COM. STOILESTI
									E	REST PROPRIETATE-UP 39 PF
									V	DOBRINESCU SORIN
		3	8412	STOICENI			VI	39 A	N	LIVADĂ E3
									S	REST PROPRIETATE, LIVADĂ E4
									E	DOBRINESCU ALEXANDRU
									V	REST PROPRIETATE UA-40C
2	~~Pasune impadurita~~	2	4000	STOICENI			VI	39 F	N	REST PROPRIETATE; LIVADA E4
									S	COM. STOILESTI
									E	PD. SĂLTEA NICOLAE
									V	REST PROPRIETATE
		1	0000	STOICENI			VI	39 E	N	REST PROPRIETATE
									S	LIVADĂ E4
									E	REST PROPRIETATE
									V	REST PROPRIETATE
3	~~Alte terenuri cu vegetatie forestiera nacuprinse in amenajamentul silvic~~	0	6000	STOICENI			VI	39 G	N	LIVADĂ E4
									S	REST PROPRIETATE
									E	SĂLTEA NICOLAE-PĂDURE
									V	REST PROPRIETATE
Total suprafata pusa in posesie		10	0000							

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VÂLCEA ..... Codul 171628

Nr. ....3.....

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. .....3./.16.01.2002..., analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

O.J.C.G.C. VÂLCEA
DATA: 18.03.2004
CORECTAT PRENUMELE INSCRIS ÎNTOC CONFORM C.I. SERIA A 3 NR. 190334 EL BERATĂ DE POLIȚIA MUN. PITEȘTI LA DATA DE 17.04.02
DIRECTOR EXECUTIV
ing. GH. DUMITRAȘCU
MIHAI-RADU-SORIN

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică ....DOBRINESCU ~~SORIN~~ ..... ȘERBAN ANCA .....

(moștenitorii defunctului / defunctei) ..... SĂLTEA FILOFTEIA ....., având domiciliul / sediul în comuna ~~satul / orașul / municipiul~~ NICOLAE BĂLCESCU ....., județul / sectorul VÂLCEA ....., primește în proprietate o suprafață totală de ....10.... ha ...0000..... mp, teren cu vegetație forestieră, din care: .....10.... ha ....0000..... mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră); ..... — ha ..... — ..... mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / ~~orașului / municipiului / sectorului~~ NICOLAE BĂLCESCU ..... structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. 41./.7.10.2002

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect,
MIRCEA PERPELEA
PREFECT
JUDEȚUL VÂLCEA

Secretar general al prefecturii,

Director general al Oficiului județean de cadastru, geodezie și cartografie,

Inspector-șef al Inspectoratului silvic teritorial,

Data ...30.10.2002....

Valabil înscris de anexă

2002

ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. , CODUL

SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
					general		forestier		Punct cardinal	Detinatori
		ha	mp		Tarla	Parcela	UP	UA		
1	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	5	5533	STOICENI			VI	39A	N	PĂDURE LEGEA 18/19
									S	LIVADĂ EA
									E	REST PROPRIETATE
									V	DOBRINESCU ALEXANDRU
		1	3000	STOICENI			VI	39B	N	PĂDURE LIVADA LG. 18/91
									S	REST PROPRIETATE
									E	REST PROPRIETATE
									V	REST PROPRIETATE
2	Pasune impadurita	0	3000	STOICENI			VI	39C	N	REST PROPRIETATE
									S	REST PROPRIETATE
									E	REST PROPRIETATE
									V	REST PROPRIETATE
		0	3000	STOICENI			VI	39D	N	REST PROPRIETATE
									S	LIVADĂ EA
									E	ȘERBAN ANCA
									V	REST PROPRIETATE
3	Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic	1	5000	STOICENI			VI	38E	N	LV; PD; LG 18/91
									S	REST PROPRIETATE
									E	SERBAN ANCA
									V	REST PROPRIETATE
		0	5412	STOICENI			VI	38F	N	REST PROPRIETATE
									S	SERBAN ANCA
									E	SERBAN ANCA
									V	REST PROPRIETATE
Total suprafata pusa in posesie		10	0000							

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VÂLCEA ..... Codul 1 7 1 6 2 8

Nr. .....7.....

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. .....3 / 16.01.2002....., analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale; în baza prevederilor Legii nr. 18/ 1991, ale Legii nr. 169/ 1997 și ale Legii nr. 1/ 2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

O.J.C.G.C. VÂLCEA
DATA: 18.03.2004
CORECTAT PRENUME MOȘTENITOR CONFORM C.I. SERIA A.S. NR. 190... ELIBERATA DE POLIȚIA MUN. PITE... LA DATA DE 17.04.02
DIRECTOR EXECUTIV
ing. Ea. DUMITRESCU

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică ...DOBRINESCU ~~FORIN~~ MIHAI-RADU-SORIN
.....DOBRINESCU GEORGICĂ VASILE.....
.....
.....
(moștenitorii defunctului / defunctei) .....DOBRINESCU ALEXANDRU.....,
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul NICOLAE BĂLCESCU
....., județul / sectorul VÂLCEA....., primește în proprietate o suprafață totală de ....1.... ha ....5000.... mp, teren cu vegetație forestieră, din care: ....1.... ha ....5000.... mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră); ....—.... ha ....—.... mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului NICOLAE BĂLCESCU..... structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. ....40 / 7.10.2002

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect,
MIRCEA PERSEVICA
PREFECTUL JUDEȚULUI VÂLCEA

Secretar general al prefecturii,

Director general al Oficiului județean de cadastru, geodezie și cartografie,

Inspector-șef al Inspectoratului silvic teritorial,

Data .31.10.2002.....

Valabil însoțit de anexă

ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. , CODUL

SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
					general		forestier		Punct cardinal	Detinatori
		ha	mp		Tarla	Parcela	UP	UA		
1	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	1	5000	STOICENI			VI	39A	E	PD SĂLTEA FILOFTEIA
									V	PD DOBRINESCU MARIA
									S	LIVADĂ EA
									N	PD. LEGEA 18/91
2	Pasune impadurita								E	
									V	
									S	
									N	
3	Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic								E	
									V	
									S	
									N	
Total suprafata pusa in posesie		1	5000							

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VÂLCEA ..... Codul 1 7 1 6 2 8

Nr. .....8.....

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. .....3 / 16.01.2002....., analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/ 1991, ale Legii nr. 169/ 1997 și ale Legii nr. 1/ 2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

O.J.C.C.C. VÂLCEA
DATA: 18.03.2004
CORECTAT PRENUME MOȘTENITOR
CONFORM C.I. SERIA A-S NR. 190...
ELIBERATĂ DE POLIȚIA MUN. PIT...
LA DATA DE 17.04.02.
DIRECTOR EXECUTIV
Ing. GH. DUMITRASCU

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică ....DOBRINESCU ~~SORIN~~ MIHAI-RADU-SORIN.....

.....

.....

.....

(moștenitorii defunctului / defunctei) .....DOBRINESCU POLIHRON....., având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul NICOLAE BĂLCESCU ....., județul / sectorul VÂLCEA....., primește în proprietate o suprafață totală de ....2.....ha ....0000..... mp, teren cu vegetație forestieră, din care: .....2.....ha ....0000..... mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră); .....—.....ha .....—..... mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / ~~orașului / municipiului / sectorului~~ ..NICOLAE BĂLCESCU..... structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. ....37 / 1.10.2002

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect,
MIRCEA PENDELEA

Secretar general al prefecturii,

Director general al Oficiului județean de cadastru, geodezie și cartografie,

Inspector-șef al Inspectoratului silvic teritorial,

Data .31.10.2002.....

ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. , CODUL

SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
					general		forestier		Punct cardinal	Detinatori
		ha	mp		Tarla	Parcela	UP	UA		
1	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	0	1075	STOICENI			VI	42 D	E	REST PROPRIETATE
									V	BURDESCU N DUMITRU
									S	REST PROPRIETATE
									N	LV. PROPRIETARI LG 18/91
2	~~Pasune impadurita~~	1	8925	STOICENI			VI	42 B	E	OS STOICENI
									V	BURDESCU N DUMITRU
									S	DOBRINESCU ELENA
									N	LV. PROPRIETARI LG 18/91
3	Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic								E	
									V	
									S	
									N	
Total suprafata pusa in posesie		2	0000							

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VÂLCEA ..... Codul 1 7 1 6 2 8

Nr. 9

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 3 / 16.01.2002, analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/ 1991, ale Legii nr. 169/ 1997 și ale Legii nr. 1/ 2000 cu modificările ulterioare, emite următorul

O.J.C.G.C. VÂLCEA
DATA: 16.03.2004
CORECTAT PRENUME MOȘTENITOR
CONFORM C.I. SERIA AS. NR. 190341
ELIBERATĂ DE POLIȚIA MUN. PITEȘTI
LA DATA DE 17.04.02
DIRECTOR EXECUTIV
ing. GH. DUMITRAȘCU

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică DOBRINESCU ~~SORIN~~ MIHAI-RADU-SORIN

(moștenitorii defunctului / defunctei) DOBRINESCU ELENA,
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul NICOLAE BĂLCESCU, județul / ~~sectorul~~ VÂLCEA, primește în proprietate o suprafață totală de 10 ha 0000 mp, teren cu vegetație forestieră, din care: 10 ha 0000 mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră); — ha — mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului NICOLAE BĂLCESCU structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. 38 / 1.10.2002

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect,

ROMÂNIA MIRCEA PERADA PREFECTURA JUDEȚULUI VÂLCEA

Secretar general al prefecturii,

Director general al Oficiului județean de cadastru, geodezie și cartografie,

OFICIUL JUDEȚEAN DE CADASTRU GEODEZIE ȘI CARTOGRAFIE VÂLCEA

Inspector-șef al Inspectoratului silvic teritorial,

Data 31.10.2002

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VÂLCEA ..... Codul 1 7 1 6 2 8

Nr. 9

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 3 / 16.01.2002, analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/ 1991, ale Legii nr. 169/ 1997 și ale Legii nr. 1/ 2000 cu modificările ulterioare, emite următorul

O.J.C.G.C. VÂLCEA
DATA: 18.03.2004
CORECTAT PRENUME MOȘTENITOR CONFORM C.I. SERIA A3 NR. 190394 ELIBERATĂ DE POLIȚIA MUN. PITEȘTI LA DATA DE 17.04.02
DIRECTOR EXECUTIV
ING. GH. DUMITRASCU

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică DOBRINESCU ~~SORIN~~ MIHAI-RADU-SORIN

(moștenitorii defunctului / defunctei) DOBRINESCU ELENA,
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul NICOLAE BĂLCESCU, județul / ~~sectorul~~ VÂLCEA, primește în proprietate o suprafață totală de 10 ha 0000 mp, teren cu vegetație forestieră, din care: 10 ha 0000 mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră); — ha — mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului NICOLAE BĂLCESCU structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. 38 / 1.10.2002

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect,

ROMÂNIA MIRCEA PERADA PREFECTURA JUDEȚULUI VÂLCEA

Secretar general al prefecturii,

Director general al Oficiului județean de cadastru, geodezie și cartografie,

Inspector-șef al Inspectoratului silvic teritorial,

Data 31.10.2002

ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE NR. , CODUL

SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
					general		forestier		Punct cardinal	Detinatori
		ha	mp		Tarla	Parcela	UP	UA		
1	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	1	5477	STOICENI			VI	42 B	E	OS STOICENI
									V	BURDESCU N DUMITRU
									S	REST PROPRIETATE
									N	DOBRINESCU SORIN
2	~~Pasune impadurita~~	1	7576	STOICENI			VI	42 C	E	OS STOICENI
									V	BURDESCU N DUMITRU
									S	COM. STOILESTI
									N	REST PROPRIETATE
3	~~Alte terenuri cu vegetatie forestiera neacoperite in amenajamentul silvic~~	6	6948	STOICENI			VI	40 C	E	DOBRINESCU MARIA
									V	GIUROIU NICOLAE
									S	COM. STOILESTI
									N	LIVADA E3
Total suprafata pusa in posesie		10	0000							

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VÂLCEA ..... Codul 173374

Nr. 30

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 23 / 06.02.2006, *analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul*

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică DOBRINESCU MIHAI RADU SORIN

(moștenitorii defunctului / defunctei) SALTEA FILOFTEIA, *având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul* STOILESTI, *județul / sectorul* VALCEA, *primește în proprietate o suprafață totală de* 11 *ha* 0 *mp, teren cu vegetație forestieră, din care:* 11 *ha* 0 *mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră);* 0 *ha* 0 *mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului* STOILESTI/VÂLCEA, *structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.* / 32/07.09.2006

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect — *Secretar general al prefecturii* — *Director general al Oficiului județean de cadastru, geodezie și cartografie*

Inspector-șef al Inspectoratului silvic teritorial

Inspector-șef al Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Râmnicu Vâlcea

Data 23.10.2006

Valabil însoțit de anexă

2002

Editat și tipărit la Institutul de Cadastru, Geodezie, Fotogrametrie și Cartografie

SUPRAFAŢA PRIMITĂ ÎN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafaţa		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinătăţi ale amplasamentului cadastral general	
					general		forestier			
		ha	mp		Tarla	Parcela	UP	UA	Punct cardinal	Deţinători
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	0	5000	STOICENI			VI	152	Nord	TEREN AGRICOL
									Est	PADURE ALEXA ION
									Sud	PARAUL PAPUSARU
									Vest	DRAGUTESCU GHITA.
		9	6000	STOICENI			VI	66	Nord	IZLAZ COMUNAL
									Est	IZLAZ COMUNAL
									Sud	TERENURI AGRICOLE
									Vest	UA 64, PADURE STAT
		0	9000	STOICENI			VI	67	Nord	PADURE STAT UA 41
									Est	TEREN AGRICOL
									Sud	PADURE STAT UA 67 C
									Vest	PADURE STAT UA 67 C
									Nord	
									Est	
									Sud	
									Vest	
									Nord	
									Est	
									Sud	
									Vest	
2	Păşune împădurită								Nord	
									Est	
									Sud	
									Vest	
3	Alte terenuri cu vegetaţie forestieră necuprinse în amenajamentul silvic								Nord	
									Est	
									Sud	
									Vest	
Total suprafaţă pusă în posesie		11	0							

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VÂLCEA Codul 173374

Nr. 34

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 23 / 06.02.2006, *analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipiale, în baza prevederilor Legii nr. 18/ 1991, ale Legii nr. 169/ 1997 și ale Legii nr. 1/ 2000, cu modificările ulterioare, emite următorul*

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică DOBRINESCU MIHAI RADU SORIN ȘERBAN MARIA ANCA

(moștenitorii defunctului / defunctei) SELTEA FILOFTEIA, *având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul* STOILEȘTI, *județul / sectorul* VÂLCEA, *primește în proprietate o suprafață totală de* 41 *ha* 5000 *mp, teren cu vegetație forestieră, din care:* 41 *ha* 5000 *mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră);* 0 *ha* 0 *mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului* STOILEȘTI/VÂLCEA *structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.* 72 / 19.12.2006; 72/26.10.2006.

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect,
ANUTA HANDOLESCU

Secretar general al prefecturii,
SUBPREFECT
MIRCEA NADOLU

Director general al Oficiului județean de cadastru, geodezie și cartografie,

~~*Inspector-șef al Inspectoratului silvic teritorial,*~~
Inspector-șef al Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Râmnicu Vâlcea

Data 21.05.2007

Valabil înscris de anexă

2002

Editat și tipărit la Institutul de Cadastru, Geodezie, Fotogrametrie și Cartografie

SUPRAFAŢA PRIMITĂ ÎN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafaţa		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinătăţi ale amplasamentului	
					general		forestier		cadastral general	
		ha	mp		Tarla	Parcela	UP	UA	Punct cardinal	Deţinători
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	8	6200	STOICENI			VI	79A	Nord	TEREN AGRICOL
									Sud	U.P.VI, U.A. 79B
									Est	TEREN AGRICOL
									Vest	U.P. V., U.A. 79A
		5	1000	STOICENI			VI	79B	Nord	PADURE U.A. 79A
									Sud	TEREN AGRICOL
									Est	TEREN AGRICOL
									Vest	TEREN AGRICOL
		19	1800	STOICENI			VI	110a	Nord	PADURE U.P. VI, U.A. 109
									Sud	TEREN AGRICOL
									Est	TEREN AGRICOL
									Vest	PADURE U.A. 109
		2	8100	STOICENI			VI	67E	Nord	PADURE STAT
									Sud	DRUM SATESC
									Est	PADURE REST PROPRIETATE
									Vest	PADURE RIZEA DUMITRU
		2	900	STOICENI			VI	67C	Nord	DRUM SATESC
									Sud	FIR PARAU
									Est	TEREN AGRICOL
									Vest	PADURE RIZEA
		2	0	STOICENI			VI	67C,H	Nord	FIR PARAU MALU
									Sud	PADURE VINCEA
									Est	TEREN AGRICOL MATEI VICTOR
									Vest	PADURE VINCEA FLOREA
		1	5000	STOICENI			VI	268	Nord	TEREN AGRICOL
									Sud	DRUM JUDETEAN
									Est	TEREN AGRICOL
									Vest	TEREN AGRICOL
		0	2000	STOICENI			VI	152	Nord	PARAUL PAPUSARU
									Sud	REST PROPRIETATE
									Est	PADURE DETEANU
									Vest	PADURE DETEANU
Total suprafaţă pusă în posesie		41	5000							

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul OLT Codul ☐☐☐☐☐☐

Nr. 2555

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 139 / 23.05.2005, *analizând propunerile comisiei comunale/orășenești/municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 1/2000 și ale Legii nr. 247/2005, cu modificările ulterioare, emite următorul*

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică/Persoana juridică Șerban Maria Anca, Dobrinescu Mihai Radu Sorin

(moștenitorii defunctului/defunctei) Seltea Nicolae,

având domiciliul/sediul în comuna (satul)/orașul/municipiul Sâmburești, Olt, *județul/sectorul* 55 0, *primește în proprietate o suprafață totală de* ha mp, *teren cu vegetație forestieră, din care:* 55 ha 0 mp, *din fondul forestier național (cu destinație forestieră);* ha mp, *din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei/orașului/municipiului/sectorului* Sâmburești *structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.* 2 / 2.02.2007

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

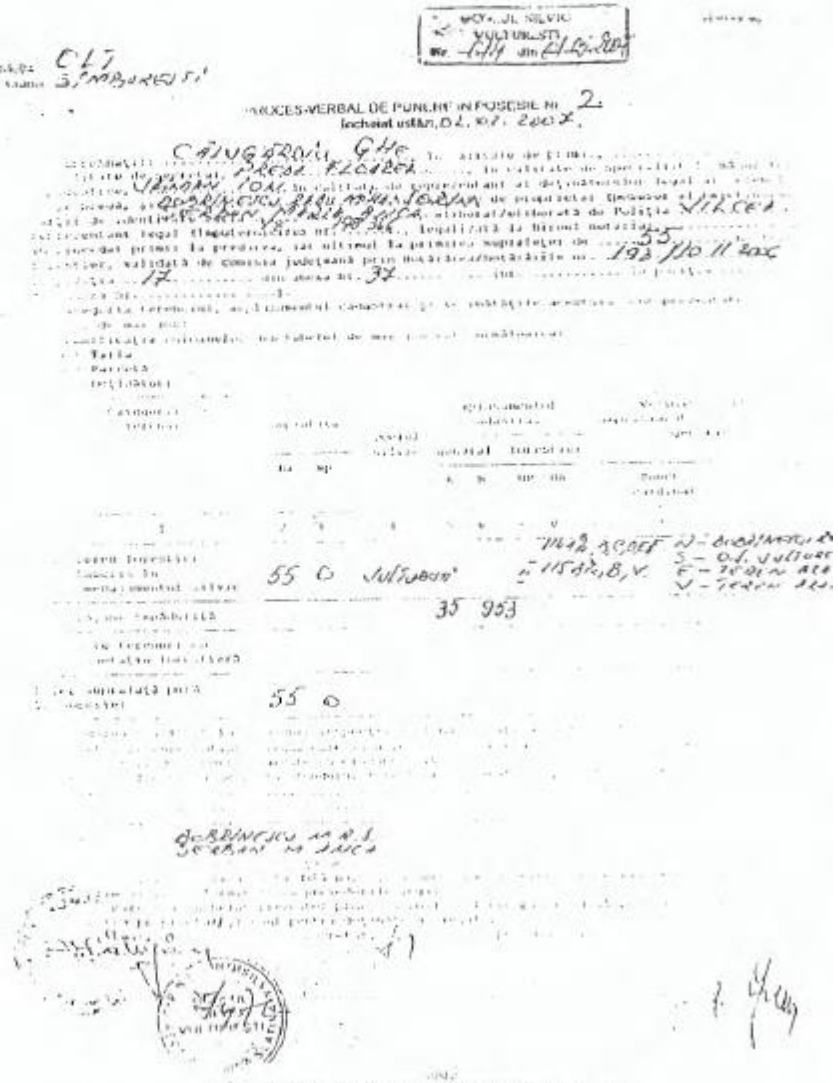
PREFECT, SUBPREFECT, ~~INSPECTORATUL TERITORIAL~~ ~~INSPECTOR ȘEF~~ Inspectorat Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Râmnicu Vâlcea

OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
DIRECTOR GENERAL

10.10.2007
Data

Valabil însoțit de anexă
2002

Categoria terenului, amplasamentul cadastral și vecinătățile terenului înscris în titlul de proprietate nr. 2555/10.10.2007 sunt următoarele:



ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VALCEA Codul 178374

Nr. 17277

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 283 / 17.05.2010 *analizând propunerile comisiei comunale/orășenești/municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 1/2000 și ale Legii nr. 247/2005, cu modificările ulterioare, emite următorul*

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică/Persoana juridică DOBRINESCU MIHAI- RADU- SORIN (1480909034974), SERBAN MARIA ANCA

(moștenitorii defunctului/defunctei) SELTEA FILOFTEIA,

având domiciliul/sediul în comuna (satul)/orașul/municipiul STOILEȘTI, *județul/sectorul* VÂLCEA, *primește în proprietate o suprafață totală de* 15 *ha* 0000 *mp, teren cu vegetație forestieră, din care:* 15 *ha* 0000 *mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră);* 0 *ha* 0000 *mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei/orașului/municipiului/sectorului* STOILESTI *structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.* 3642-3645 / 08.10.2010

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

PREFECT

SUBPREFECT,

INSPECTORATUL SILVIC TERITORIAL
INSPECTOR SEF

OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
DIRECTOR GENERAL,

Data 26.11.2010

Valabil înscris de anexă

SUPRAFAȚA PRIMITĂ ÎN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafața		Ocol silvic	Amplasament cadastral				Vecinătăți ale amplasamen cadâstral general	
					general		forestier		Punct cardinal	Deținători
		ha	m²		Tarla	Parcelă	UP	UA		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	1	4000	STOICENI	-	-	VI	176A	Nord	TEREN AGRICOL
									Sud	DRUM COMUNAL
									Est	DRUM COMUNAL
									Vest	NIRU MARIA, PADURE ST
		2	5000	STOICENI	-	-	VI	176C	Nord	TEREN AGRICOL
									Sud	DRUM COMUNAL
									Est	DRUM COMUNAL
									Vest	NEAGOE NICOLAE
		4	5900	STOICENI	-	-	VI	111	Nord	GARLA BALOMIREASA
									Sud	IZLAZ DEALUL ANII
									Est	CATALINOIU ALEXANDR
									Vest	PADURE STAT
		0	5000	STOICENI	-	-	VI	117	Nord	MIHAI ION
									Sud	GAINUSA PE
									Est	REST PROPRIE E
									Vest	BARAJ, GAINUSE PETRE
		0	5000	STOICENI	-	-	VI	116	Nord	ORBANGA OVIDIU, TRASCA NICOLAE, VLEJU D
									Sud	CURCA FILOFTEIA
									Est	CURCA FILOFTEIA, PATRULESC
									Vest	REST PROPRIETATE
		2	7800	STOICENI	-	-	VI	107A	Nord	CERCEL IOANA, IVU VICTOR, NENCSU PET
									Sud	IZLAZ COMUNAL
									Est	IORDACHE SAMFIRA
									Vest	IZLAZ COMUNAL
		1	7000	STOICENI	-	-	VI	107A	Nord	MARIUTA GHEORGHE
									Sud	IZLAZ COMUNAL
									Est	IZLAZ COMUNAL
									Vest	OPINCA MARIN
		1	300	STOICENI	-	-	VI	107A	Nord	DRUM COMUNAL
									Sud	IZLAZ COMUNAL
									Est	IZLAZ COMUNAL
									Vest	PADURE ST
2	Pasune impadurita								Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
3	Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse în amenajamentul silvic								Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
TOTAL suprafață pusă în posesie :		15	0000							

ROMÂNIA

COMISIA JUDEŢEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Judeţul VALCEA Codul 1 6 9 9 9 4

Nr. 21894

Comisia judeţeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 226 / 12.06.2014, *analizând propunerile comisiei comunale/orăşeneşti/municipale în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 1/2000 şi ale Legii nr. 247/2005, cu modificările ulterioare, emite următorul*

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică/Persoana juridică DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN (1480909034974)
DOBRINESCU GEORGICA-VASILE (1510423034988)

(moştenitorii defunctului/defunctei) DOBRINESCU MARIA
având domiciliul/sediul în comuna (satul)/oraşul/municipiul GALICEA
judeţul/sectorul VÂLCEA *primeşte în proprietate o suprafaţă totală de* 0 *ha* 5196 *mp, teren cu vegetaţie forestieră, din care:* 0 *ha* 5196 *mp, din fondul forestier naţional (cu destinaţie forestieră):* 0 *ha* 0000 *mp, din afara fondului forestier naţional (cu destinaţie agricolă), situată pe teritoriul comunei/oraşului/municipiului/sectorului* GALICEA *structurată şi amplasată conform celor menţionate în anexă şi pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.* 19 / 04.09.2006

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile şi obligaţiile ce decurg din Constituţia României şi din legislaţia cu specific silvic în vigoare.

PREFECT, SUBPREFECT, INSPECTORATUL SILVIC TERITORIAL
INSPECTOR SEF

OFICIUL DE CADASTRU ŞI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
DIRECTOR GENERAL

Data 27.10.2014

Valabil însoţit de anexă

2002

SUPRAFAȚA PRIMITĂ ÎN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafața		Ocol silvic	Amplasament cadastral				Vecinătăți ale amplasamentului cadastral general	
					general		forestier		Punct cardinal	Deținători
		ha	m^2		Tarla	Parcelă	UP	UA		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	0	5196	STOICENI	-	-	I	69A%	Nord	DRUM EXPLOATARE
									Sud	ZONA PROTECTIE CANAL
									Est	VLASCEANU PETRE
									Vest	DOBRINESCU ALEXANDRU
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
2	Pășune împădurită								Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
3	Alte terenuri cu vegetație forestieră necuprinse în amenajamentul silvic								Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
TOTAL suprafață pusă în posesie :		0	5196							

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul VALCEA Codul 1 6 9 9 9 4

Nr. 21895

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 226 / 12.06.2014, *analizând propunerile comisiei comunale/orășenești/municipale în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 1/2000 și ale Legii nr. 247/2005, cu modificările ulterioare, emite următorul*

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică/Persoana juridică DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN (1480909034974)

(moștenitorii defunctului/defunctei) DOBRINESCU ELENA

având domiciliul/sediul în comuna (satul)/orașul/municipiul GALICEA

județul/sectorul VÂLCEA *primește în proprietate o suprafață totală de* 13 *ha* 1770 *mp, teren cu vegetație forestieră, din care:* 13 *ha* 1770 *mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră):* 0 *ha* 0000 *mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei/orașului/municipiului/sectorului* GALICEA *structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.* 33 / 18.12.2006

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

PREFECT, SUBPREFECT, INSPECTORATUL SILVIC TERITORIAL
INSPECTOR ŞEF

OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
DIRECTOR GENERAL

Data 27.10.2014

Valabil însoțit de anexă

2002

Editat și tipărit la A.N.C.P.I.- Centrul Național de Geodezie, Cartografie, Fotogrammetrie și Teledetecție

SUPRAFAȚA PRIMITĂ ÎN PROPRIETATE

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafața		Ocol silvic	Amplasament cadastral				Vecinătăți ale amplasamentului cadastral general	
					general		forestier		Punct cardinal	Deținători
		ha	m²		Tarla	Parcelă	UP	UA		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	2	1000	STOICENI	-	-	I	70A%	Nord	REST PROPRIETATE TEREN AGRICOL
									Sud	REST PROPRIETATE PADURE
									Est	REST PROPRIETATE PADURE
									Vest	REST PROPRIETATE TEREN AGRICOL
		1	3000	STOICENI	-	-	I	70B%	Nord	REST PROPRIETATE PADURE
									Sud	DIG TOPOLOG
									Est	REST PROPRIETATE PADURE
									Vest	CULOAR LEA 110 KV
		3	7000	STOICENI	-	-	I	70C%	Nord	TEREN AGRICOL LEGEA 18
									Sud	RAUL TOPOLOG
									Est	PADURE LEGEA 18
									Vest	REST PROPRIETATE PADURE
		5	0000	STOICENI	-	-	I	70D%	Nord	REST PROPRIETATE TEREN AGRICOL
									Sud	RAUL TOPOLOG
									Est	REST PROPRIETATE PADURE
									Vest	REST PROPRIETATE PADURE
		1	0000	STOICENI	-	-	I	70E%	Nord	REST PROPRIETATE PADURE
									Sud	DIG TOPOLOG
									Est	REST PROPRIETATE PADURE
									Vest	CULOAR LEA 110 KV
		0	770	STOICENI	-	-	I	69A%	Nord	SERBAN ILIE
									Sud	CANAL
									Est	BALASA ELENA
									Vest	MITU DUMITRU
2	Pășune împădurită								Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
3	Alte terenuri cu vegetație forestieră necuprinse în amenajamentul silvic								Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
TOTAL suprafață pusă în posesie :		13	1770							

PROTOCOL încheiat astăzi 14.07.2017

Proprietarii de pădure, înscriși în tabelul de mai jos cu suprafețele de fond forestier aferente, suntem de acord ca pădurile noastre să fie incluse într-un amenajament silvic unitar, cu perioada de valabilitate 01.01.2018 – 31.12.2027, elaborat de o unitate specializată, atestată conform legii, agreată de noi toți, cu care va fi încheiat contract de servicii. Desemnăm ca reprezentant al nostru pentru a participa la recepția lucrărilor de teren și la conferințele de amenajare pe domnul *Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin*.

Nr. crt.	Propr. pers. fizice (nume/prenume) sau pers. juridice	Document de proprietate			Supra-fața (ha)	U.P./O.S. (ultima amenajare)	U.A.	Contract de admin./ servicii silvice cu Ocolul silvic...	CNP/CUI	Semnătura propr. sau reprez. legal
		felul	nr.	data						
1	Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin	TP	17277	26.11.2010	7,0	UP 6, OS Stoiceni	107A,111,116,117,176A,C	Stoiceni	1480909034974	
		TP	30	23.10.2006	11,0	UP 6, OS Stoiceni	66,67,152	Stoiceni		
		TP	34	21.05.2007	20,75	UP 6, OS Stoiceni	67C,E,H,79A,B,110A,152, 268	Stoiceni		
		TP	2	30.10.2002	5,0	UP 6, OS Stoiceni	39A,E,F,G,40C	Stoiceni		
		TP	7	31.10.2002	0,75	UP 6, OS Stoiceni	39A	Stoiceni		
		TP	8	31.10.2002	2,0	UP 6, OS Stoiceni	42B,D	Stoiceni		
		TP	9	31.10.2002	10,0	UP 6, OS Stoiceni	40C,42B,C	Stoiceni		
		TP	3	30.10.2002	5,0	UP 6, OS Stoiceni	38E,F,39A,B,C,D	Stoiceni		
		TP	2555	10.10.2007	27,5	UP 2 OS Vulturești	114A%,B,C,D,E,F, 115A%,B,V	Vulturești		
		TP	1	16.10.2006	16,5	UP 2 OS Vulturești	112A%,114A%	Vulturești		
		PV	20	23.04.2007	17,32	UP 1, OS Stoiceni	26D,F,G,H,I,J,L,30R,I	Stoiceni		
		PV	11	12.06.2008	1,6	UP 1, OS Stoiceni	31	Stoiceni		
Total Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin					**124,42**					

Nr. crt.	Propr. pers. fizice (nume/prenume) sau pers. juridice	Document de proprietate			Supra-fața (ha)	U.P./O.S. (ultima amenajare)	U.A.	Contract de admin./ servicii silvice cu Ocolul silvic...	CNP/CUI	Semnătura propr. sau reprez. legal
		felul	nr.	data						
2	Dobrinescu Ionel	Act de donație	924	13.08.2015	6,5885	UP 1 OS Stoiceni	69A%,70A%,B%,C%,D %,E%	Stoiceni	1770802034980	
3	Dobrinescu Alin-Cătălin	Act de donație	924	13.08.2015	6,5885	UP 1 OS Stoiceni	69A%,70A%,B%,C%,D %,E%	Stoiceni	1740914035026	
		Act de donație	302	02.03.2016	0,5196	UP 1 OS Stoiceni	69A%	Stoiceni		
Total Dobrinescu Alin-Cătălin					**7,1081**					
4	Dobrinescu Georgică-Vasile	TP	2	30.10.2002	5,0	UP 6, OS Stoiceni	39A,E,F,G,40C	Stoiceni	1510423034988	
		TP	7	31.10.2002	0,75	UP 6, OS Stoiceni	39A	Stoiceni		
Total Dobrinescu Georgică-Vasile					**5,75**					
5	Șerban Maria-Anca	TP	17277	26.11.2010	7,0	UP 6, OS Stoiceni	107A,111,116,117,176A,C	Stoiceni	2370122033083	
		TP	34	21.05.2007	20,75	UP 6, OS Stoiceni	67C,E,H,79A,B,110A,152, 268	Stoiceni		
		TP	3	30.10.2002	5,0	UP 6, OS Stoiceni	38E,F,39A,B,C,D	Stoiceni		
		TP	2555	10.10.2007	27,5	UP 2 OS Vulturești	114A%,B,C,D,E,F, 115A%,B,V	Vulturești		
		TP	1	16.10.2006	16,5	UP 2 OS Vulturești	112A%,114A%	Vulturești		
Total Șerban Maria-Anca					**76,75**					
Total general					**220,6166**					

România – Uniunea Naţionala a Notarilor Publici
Societatea Profesională Notarială
„Didea Lex"
Str. T. C. Bratianu, bl. 30, sc.B, ap.2-3, parter Mun. Pitesti, Jud. Arges
Telefon/fax 0248/220.016, 0348/430.328
Licenta de funcionare nr. 245/3584/04.08.2015

ÎNCHEIERE DE DATĂ CERTĂ NR. 262

Anul 2017 luna 11 ziua 22

În temeiul art. 12, litera f) din Legea notarilor publici şi activităţii notariale nr. 36/1995, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, se dă dată certă acestui înscris din care s-a reţinut un original în arhiva biroului notarial, acesta este **Protocol incheiat la data de 14.07.2017**, are 2(două) pagini, fără ştersături, prezentat în 2 (două) exemplare.

Onorariul notarial este în sumă de 150 Lei + 28,5 Lei TVA, încasat cu bon fiscal nr. 0001001/2017.

NOTAR PUBLIC
Didea Cornelia-Narcisa

S.C. AMENAJĂRI SILVICE ŞTEFAN S.R.L.
Nr. 216 / 18.12.2017

PROCES VERBAL

al ***Conferinţei I de amenajare*** pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile şi Şerban Maria-Anca, judeţele Olt şi Vâlcea

Participanţi :

1. *Miu Constantin Liviu – delegat Garda Forestieră Rm. Vâlcea*.....
2. *Voican Eduard Gabriel– expert C.T.A.P. S.C. Amenajări Silvice Ştefan SRL*.....
3. *Voicu Dumitru – şef ocol O.S. Vulturești*.....
4. *Popa Mircea Adrian – şef ocol O.S. Stoiceni*.....
5. *Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin – reprezentant proprietari*.....
6. *Ştefan Călin – şef proiect S.C. Amenajări Silvice Ştefan S.R.L.*.....

În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile şi Şerban Maria-Anca, judeţele Olt şi Vâlcea.**

În urma discuţiilor şi analizelor s-au constatat următoarele :

1. <u>Documente de proprietate</u>

Documentele care atestă proprietatea **privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile şi Şerban Maria-Anca, judeţele Olt şi Vâlcea**, asupra fondului forestier de amenajat sunt:

- **Titlul de proprietate nr. 17277 din 26.10.2010**
- **Titlul de proprietate nr. 30 din 23.10.2006**
- **Titlul de proprietate nr. 34 din 21.05.2007**
- **Titlul de proprietate nr. 2 din 30.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 7 din 31.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 8 din 31.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 9 din 31.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 1 din 16.10.2006**
- **Titlul de proprietate nr. 3 din 30.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 2555 din 10.10.2007**
- **Proces verbal de punere în posesie nr. 20 din 23.04.2007**
- **Proces verbal de punere în posesie nr. 1 din 12.06.2008**
- **Acte de donaţie nr. 924 din 13.08.2015**
- **Acte de donaţie nr. 302 din 02.03.2016**
- **Contract de vânzare cumpărare nr. 1275 din 13.11.2015**

Suprafaţa fondului forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea** provine din:

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Ocolul Silvic Stoiceni	I Stoiceni	69%	Act de donaţie nr. 302/02.03.2016	0,5196	
		69%,70%	Act de donaţie nr. 924/13.08.2015	13,177	
		26%,30%	PV nr. 20/23.04.2007	17,32	
		31%	PV nr. 11/12.06.2008	1,6	
		69%	CV-C nr. 1275 din 13.11.2015	0,18	
	VI Stoileşti	107%,111%,176%	TP nr. 17277/26.10.2010	14,0	
		66%,67%,152%	TP nr. 30/23.10.2006	11,0	
		67%,79%,110%,152%,268	TP nr. 34/21.05.2007	41,5	
		39%,40%	TP nr. 2/30.10.2002	10,0	
		39%	TP nr. 7/31.10.2002	1,5	
		42%	TP nr. 8/31.10.2002	2,0	
		40%,42%	TP nr. 9/31.10.2002	10,0	
		38%,39%	10,0TP nr. 3/30.10.2002	10,0	
Total OS Stoiceni				**132,7966**	
Ocolul Silvic Vultureşti	II Sâmbureşti	112%,114%	TP nr. 1/16.10.2006	33,0	
		114%,115%	TP nr. 2555/10.10.2007	55,0	
Total OS Vultureşti				**88,0**	
TOTAL GENERAL				**220,7966**	

Copii ale documentelor de proprietate vor fi puse la dispoziţia proiectantului în vederea introducerii acestuia în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

2. <u>Suprafaţa</u> totală a fondului forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea** care face obiectul reamenajării este de 220,80 ha, conform documentelor de proprietate.

3. <u>Constituirea unităţii de producţie</u>

Fondul forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea,** provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 și a Legii nr. 247/2005, este la prima amenajare sub această formă.

Suprafaţa fondului forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea** provine din:

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Ocolul Silvic Stoiceni	I Stoiceni	69%	Act de donaţie nr. 302/02.03.2016	0,5196	
		69%,70%	Act de donaţie nr. 924/13.08.2015	13,177	
		26%,30%	PV nr. 20/23.04.2007	17,32	
		31%	PV nr. 11/12.06.2008	1,6	
		69%	CV-C nr. 1275 din 13.11.2015	0,18	
	VI Stoileşti	107%,111%,176%	TP nr. 17277/26.10.2010	14,0	
		66%,67%,152%	TP nr. 30/23.10.2006	11,0	
		67%,79%,110%,152%,268	TP nr. 34/21.05.2007	41,5	
		39%,40%	TP nr. 2/30.10.2002	10,0	
		39%	TP nr. 7/31.10.2002	1,5	
		42%	TP nr. 8/31.10.2002	2,0	
		40%,42%	TP nr. 9/31.10.2002	10,0	
		38%,39%	10,0TP nr. 3/30.10.2002	10,0	
Total OS Stoiceni				**132,7966**	
Ocolul Silvic Vultureşti	II Sâmbureşti	112%,114%	TP nr. 1/16.10.2006	33,0	
		114%,115%	TP nr. 2555/10.10.2007	55,0	
Total OS Vultureşti				**88,0**	
TOTAL GENERAL				**220,7966**	

Copii ale documentelor de proprietate vor fi puse la dispoziţia proiectantului în vederea introducerii acestuia în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

2. <u>Suprafaţa</u> totală a fondului forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea** care face obiectul reamenajării este de 220,80 ha, conform documentelor de proprietate.

3. <u>Constituirea unităţii de producţie</u>

Fondul forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea,** provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 și a Legii nr. 247/2005, este la prima amenajare sub această formă.

La actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producţie, ce va fi denumită **U.P. I Stănești**, alcătuită din fondul forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, județele Olt și Vâlcea.**

4. **Limitele fondului forestier** care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate.

5. **Numerotarea bornelor, parcelarului si subparcelarului**

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar şi subparcelar se va executa cu vopsea roşie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele îşi vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa şi borne noi, numerotate în continuarea celor existente, utilizând indicative numerice.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate şi bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al ocolului silvic, iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanţă cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediţia 2000" şi se va materializa pe teren.

6. **Baza cartografică**

Se va utiliza baza cartografica formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000.

În cazul în care se constata lipsa de planuri, proiectantul, impreuna cu beneficiarul, vor face demersurile necesare la OCPI pentru obtinerea celei mai noi baze cartografice.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite şi totodată acolo unde situaţia din teren o impune.

7. **Ocupatii si litigii :** Nu sunt.

8. **Zonarea funcţională**

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, județele Olt și Vâlcea** a fost încadrat în grupa I funcţională - păduri cu funcţii speciale de protecţie, în următoarele categorii funcţionale :

♦1.1C - Păduri de pe versanţii râurilor şi pâraielor din zona colinară care alimentează lacurile de acumulare, situate la distanţe de 15 până la 30 km, în amonte de limita acumulării (T.IV)

♦1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II)

♦1.2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni şi alunecări, cu pante până la 35 grade (T.IV).

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe şi categorii funcţionale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

În situatia în care, în legislaţia de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricţii, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcţionale, grupele si subgrupele funcţionale corespunzătoare restricţiilor impuse.

Menţionăm că fondul forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea** care va face obiectul amenajamentului se suprapune, parţial, cu următoarele arii naturale protejate: ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 și 70) și ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 40,42 ha (parcelele 38-40 și 42).

9. Subunităţi de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunităţi de gospodărire:

- SU.P. "A" - Codru regulat - sortimente obişnuite;
- SU.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

La amenajarea actuală se recomandă menţinerea subunităţilor de gospodărire.

Dacă pe parcursul desfăşurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunităţi, proiectantul va aduce la cunoştinţă în cadrul Conferinţei a II-a de amenajare, când se va decide oportunitatea creării acestora.

10. Stabilirea ţelurilor de gospodărire şi a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social economice şi ecologice, funcţii

Obiectivele ecologice, sociale şi economice se vor adopta funcţie de situaţiile concrete din teren.

Ţelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanţă cu obiectivele ecologice, sociale şi economice şi cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

10.2 Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt :

- regimul *codru*; regimul *crâng* pentru salcâmete.
- compoziţia ţel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile şi compoziţia ţel la exploatabilitate pentru celelalte arborete; salcâmetele se menţin.
- exploatabilitatea: *de protecţie* exprimată prin *vârsta exploatabilităţii de protecţie* pentru arboretele din grupa I funcţională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producţie lemnoasă încadrate în S.U.P. A.
- tratamente – tăieri progresive și tăieri în crâng.
- ciclul: se va stabili în concordanţă cu vârsta medie a exploatabilităţii, structura arboretelor, funcţiile atribuite şi provenienţa arboretelor.

În functie de restrictiile impuse de legislatia de mediu, pana la conferinta a II-a de amenajare se va analiza si oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

11. Administrarea fondului forestier

În prezent, pentru fondul forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea** sunt încheiate contracte de servicii cu Ocolul Silvic Vulturești și Ocolul Silvic Stoiceni.

12. **Probleme speciale**

♦ Proprietarii fondului forestier, împreună cu ocolul silvic, vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare si refacerea bornelor amenajistice.

♦ Proiectantul va analiza si propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora.

♦ Proiectantul va analiza daca suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate si va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu acestea;

♦ Pentru suprafețele care se suprapun cu arii naturale protejate, arboretele se vor încadra functional în așa fel încât să corespundă obiectivelor de conservare ale acestora. Măsurile propuse trebuie coroborate cu măsurile de conservare ale biodiversității stabilite prin regulamentele/planurile de management ale respectivelor arii naturale protejate, aprobate conform legii.

♦ După finalizarea primei variante a planului (Conferința a II-a), titularul va face demersurile pentru parcurgerea procedurii evaluării strategice de mediu (SEA) – conform H.G. 1076/2004. Măsurile luate de administrator ca urmare a eventualității producerii unor calamități naturale, pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului silvic, vor fi analizate de asemenea în cadrul procedurii anterior menționate.

♦ La efectuarea lucrărilor de teren şi la încadrarea arboretelor in planurile de lucrări, proiectantul va analiza şi aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor şi indicatorilor de identificare a pădurilor virgine şi cvasivirgine în România.

♦ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe si va notifica in scris proprietarul despre acestea.

♦ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (neconcordanţe dintre actele de proprietate şi situaţia reală din teren privind suprafeţele, etc) vor fi aduse la cunoştinţă proiectantului de către proprietar şi/sau ocoalele silvice până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate şi de comun acord se va lua o hotărâre privind soluţionarea acestor probleme, conform reglementarilor in vigoare.

♦ În vederea întocmirii unui amenajament unitar, cu valabilitate de 10 ani, a fost încheiat Contractul de asociere nr. 262 din 22.11.2017 ce constituie anexă la prezenta Conferință.

♦ Având în vedere recomandările autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, transmise prin e-mail proiectantului, proprietarii vor încheia contract de servicii cu un singur ocol silvic, până la data recepției la teren.

♦ În cazul proceselor verbale de punere în posesie, până la Conferința a II-a de amenajare, proprietarul va iniția demersurile necesare în vederea eliberării titlurilor de proprietate.

♦ Conferinţa I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile și Șerban Maria-Anca, judeţele Olt și Vâlcea,** cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 6 (şase) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

Beneficiari:
Persoane fizice, judeţele Olt şi Vâlcea

Proiectant :
S.C. Amenajări Silvice Ştefan S.R.L.
Nr. 227 / 27.12.2017

Contract de servicii cu **O.S. Stoiceni**
Nr. 1574 / 27.12.2017

Contract de servicii cu **O.S. Vulturești**
Nr. 7404 / 27.XII.2017

PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE AMENAJARE – FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARŢINÂND PERSOANELOR FIZICE ASOCIATE DOBRINESCU MIHAI-RADU-SORIN, DOBRINESCU ALIN-CĂTĂLIN, DOBRINESCU IONEL, DOBRINESCU GEORGICĂ-VASILE ŞI ŞERBAN MARIA-ANCA, U.P. I STĂNEŞTI, JUDEŢELE OLT ŞI VÂLCEA

Încheiat astăzi 27.12.2017

Reprezentantul **Gărzii Forestiere Rm. Vâlcea**, ing. Miu Constantin Liviu, în baza delegaţiei nr. 1586/21.12.2017 şi a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor ediţia 2000, cu modificările şi completările ulterioare, am procedat, în prezenţa expertului CTAP, şefului de proiect, proiectantului, reprezentantului beneficiarilor şi a reprezentanţilor ocoalelor silvice cu care sunt încheiate contracte de servicii, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru **fondul forestier proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile şi Şerban Maria-Anca, judeţele Olt şi Vâlcea,** constatând şi stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate privată cuprins în U.P. I Stăneşti, s-a executat de către beneficiari. Se fac urmatoarele menţiuni (dacă este cazul):
Având în vedere menţiunile din PV conf. I, în prezent suprafaţa de pe raza O.S. Vulturești este în curs de preluare de către O.S. Stoiceni urmând ca până la conf. a II-a să fie încheiat un contract de prestări silvice pt. întreaga suprafaţă cu O.S. Stoiceni

2. Cantităţile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondajele efectuate şi % realizate pentru constatarea calităţii lucrărilor precum şi numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 si 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepţie.

3. Pentru lucrările de descriere parcelară, realizările şi elementele de verificare sunt prevăzute pe unitate de producţie în anexa 1.

4. Pentru lucrările de ridicări în plan cu GPS, inventarierea arboretelor, realizările şi elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producţie, în anexa 2 .

5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, ridicările în plan, inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ şi sunt executate conform normelor tehnice şi normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 6 (şase) exemplare din care 1 (unu) pentru fiecare parte semnatară.

Reprezentant G.F. Rm. Vâlcea	Reprez. propr.	Reprez. O.S. Stoiceni	Reprez. O.S. Vulturești	Expert CTAP	Şef proiect/ proiectant
ing. Miu Constantin Liviu	*Dobrinescu Mihai Radu Sorin*		*ing. Voican*	*ing. Voican Eduard.*	*ing. Ştefan Călin*

Beneficiari:
Persoane fizice, județele Olt și Vâlcea

Proiectant :
S.C. Amenajări Silvice Ștefan S.R.L.
Nr. 227 / 27.12.2017

Contract de servicii cu **O.S. Stoiceni**
Nr. 11577 / 27.12.2017

Contract de servicii cu **O.S. Vulturești**
Nr. 7507 / 27-12-2017

SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ

Anexa 1

Unitatea de productie	Descrieri parcelare			Executant
	Nr. parcele	Suprafata totală, ha	Suprafata verificată, ha	
	Nr. u.a.	Grupa I	Minim 10 %	
	u.a. verificate			
1	2	3	4	5
I STĂNEȘTI	18	220,80	42,65	Ing. Ștefan Călin
	50	220,80	19	
	39A, 40C, 114B			
TOTAL	18	220,80	42,65	-
	50	220,80	19	
	Concluzii:			

SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR

Anexa 2

Unitatea de productie	Ridicări topografice GPS		Inventarieri arborete				Executant
	Total puncte	Verificat	Parțiale (sondaje) -ha-		Integrale -mii arbori-		
		Min 2%	Total	Supr. verif. Min 4 %	Total	Nr. arbori Min 2 %	
	Puncte verificate		u.a. și sondaje verificate		u.a. și postațe verificate		
1	2	3	4	5	6	7	8
I STĂNEȘTI	1107	25	2,7	0,3	55	10	Ing. Ștefan Călin
		2		11		18	
	980 - 1005		67B - C7 - C10 39A - C9 - C12		69		
Total	1107	25	2,7	0,3	55	10	-
		2		11		18	

Reprezentant G.F. Rm. Vâlcea	Reprez. propr.	Reprez. O.S. Stoiceni	Reprez. O.S. Vulturești	Expert CTAP	Șef proiect/ proiectant
ing. Miu Constantin Liviu	*Dobrinescu Mihai Radu Sorin*		*ing. Voican*	*ing. Voican Eduard.*	*ing. Ștefan Călin*

S.C. AMENAJĂRI SILVICE ŞTEFAN S.R.L.
Nr. 257/26.03.2018

PROCES VERBAL

al ***Conferinţei a II-a de amenajare*** privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile şi Şerban Maria-Anca, judeţele Olt şi Vâlcea

Participanţi:

1. *Miu Constantin Liviu – delegat Garda Forestieră Rm. Vâlcea*.....
2. *Voican Eduard Gabriel– expert C.T.A.P. S.C. Amenajări Silvice Ştefan SRL.*
3. *Popa Mircea Adrian – şef ocol O.S. Stoiceni*.....
4. *Voicu Dumitru – şef ocol O.S. Vultureşti*.....
5. *Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin – reprezentant proprietari*.....
6. *Ştefan Călin – şef proiect S.C. Amenajări Silvice Ştefan S.R.L.*.....

În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza şi aviza planurile de cultură şi exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparţinând persoanelor fizice Dobrinescu Mihai-Radu-Sorin, Dobrinescu Alin-Cătălin, Dobrinescu Ionel, Dobrinescu Georgică-Vasile şi Şerban Maria-Anca, judeţele Olt şi Vâlcea, în suprafaţă totală de 220,80 ha, cuprins în U.P. I Stăneşti.

1. **<u>Suprafaţa fondului forestier</u>**

Suprafaţa totală a unităţii de producţie **U.P. I Stăneşti**, care face obiectul amenajării este de **220,80** ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentul de proprietate sunt următoarele:

- **Titlul de proprietate nr. 17277 din 26.10.2010**
- **Titlul de proprietate nr. 30 din 23.10.2006**
- **Titlul de proprietate nr. 34 din 21.05.2007**
- **Titlul de proprietate nr. 2 din 30.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 7 din 31.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 8 din 31.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 9 din 31.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 1 din 16.10.2006**
- **Titlul de proprietate nr. 3 din 30.10.2002**
- **Titlul de proprietate nr. 2555 din 10.10.2007**
- **Proces verbal de punere în posesie nr. 20 din 23.04.2007**
- **Proces verbal de punere în posesie nr. 1 din 12.06.2008**
- **Acte de donaţie nr. 924 din 13.08.2015**
- **Acte de donaţie nr. 302 din 02.03.2016**
- **Contract de vânzare cumpărare nr. 1275 din 13.11.2015**

2. Amplasamentul proprietăţii

Fondul forestier proprietate privată, organizat în U.P. I Stăneşti, a făcut parte, înainte de reconstituirea dreptului de proprietate, din punct de vedere al administraţiei silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul următoarelor ocoale silvice: Direcţia Silvică Olt - Ocolul Silvic Vultureşti (UP II Sâmbureşti) şi Direcţia Silvică Vâlcea - Ocolul Silvic Stoiceni (U.P. I Stoiceni şi U.P. VI Stoileşti).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafaţa luată în studiu se află pe raza U.A.T. Sâmbureşti (judeţul Olt) şi Dănicei, Galicea, Nicolae Bălcescu şi Stoileşti (judeţul Vâlcea).

În prezent, suprafaţa fondului forestier studiat este sub contract de servicii cu Ocolul Silvic Stoiceni şi Ocolul Silvic Vultureşti.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor s-au folosit planuri de bază, foi volante cu curbe de nivel la scara 1:5000 executate de IGFCOT în anii 1976 şi 1977 după aerofotografieri efectuate în anii 1966, 1972 şi 1973, precum şi ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-109-B-a-2-I
- L-35-109-B-a-2-I,II
- L-35-109-B-a-3-II,III,IV
- L-35-109-B-a-4-I,III,IV
- L-35-109-B-b-3-III,IV
- L-35-109-B-c-2-I,II
- L-35-109-B-d-1-I,II
- L-35-109-B-d-3-II,IV
- L-35-109-B-d-4-I,III

4. Ocupaţii şi litigii

În urma măsurătorilor efectuate pe semnele de proprietate cu ocazia lucrărilor de teren, au fost identificate, cu precădere în zona parcelelor din care au fost predate procente din acestea, diferenţe între suprafeţele rezultate şi cele din actele de proprietate. Aceste suprafeţe de tipul ocupaţiilor şi litigiilor însumeză 12,18 ha, din care 3,54 ha provin din fostul U.P. II Sâmbureşti de pe raza O.S. Vultureşti (comuna Dănicei, judeţul Vâlcea: u.a. 112M), iar restul de 8,64 ha provin din fostele unităţi de producţie de pe raza O.S. Stoiceni, U.P. I Stoiceni (comuna Galicea, judeţul Vâlcea: u.a. 26M – 0,64 ha şi 30M – 1,46 ha) şi U.P. VI Stoileşti (comuna Stoileşti, judeţul Vâlcea: u.a. 79M1 – 5,83 ha, 79M2 – 0,38 ha, 176M1 – 0,24 ha şi 176M2 – 0,09 ha). Limitele externe ale acestor suprafeţe litigioase au fost vectorizate convenţional urmărindu-se fie conturul fostelor limite subparcelare sau parcelare de pe planurile de bază care corespund cu cele din actele de proprietate dar care diferă faţă de conturul rezultat în urma măsurătorilor şi transpus pe aceleaşi planuri de bază, fie în imediata vecinătate a limitelor de proprietate din teren în care sunt puşi în posesie alţi proprietari, reprezentând procente din aceleaşi foste unităţi amenajistice. Din datele existente la această dată la nivelul celor două ocoale silvice (O.S. Vultureşti, D.S. Olt şi O.S. Stoiceni, D.S. Vâlcea), nu sunt suprafeţe cu amenajament silvic în vigoare în zona acestor suprafeţe litigioase.

5. Repartiţia fondului forestier pe categorii de folosinţe

Repartiţia fondului forestier pe folosinţe se prezintă astfel:

A. Păduri şi terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 208,62 ha, din care:

A1 – Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale – 175,26 ha;

A2 – Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale – 33,36 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: -.
C. Terenuri neproductive: -.
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 12,18 ha, din care:
D2 – ocupaţii şi litigii: 12,18 ha.

6. Zonarea funcţională

În concordanţă cu obiectivele social-economice fixate, condiţiile staţionale existente, ţelurile de gospodărire adoptate şi structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în întregime în grupa I funcţională (208,62 ha), în următoarele categorii funcţionale:

- 1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substrate de fliş, nisipuri sau pietrişuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade (TII) – 33,36 ha;
- 1.1C - Păduri de pe versanţii râurilor şi pâraielor din zona colinară care alimentează lacurile de acumulare, situate la distanţe de 15 până la 30 km, în amonte de limita acumulării (T.IV) – 161,38;
- 1.1D – Benzile de pădure constituite dintr-un rând de parcele de-a lungul râurilor neîndiguite, în măsura în care nu reduc secţiunea de scurgere a apelor sub limita necesară (T IV) – 13,88 ha.

Teritoriul fondului forestier din UP. I Stăneşti se suprapune partial cu ariile naturale protejate ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 şi 70) şi ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 35,26 ha (parcelele 38-40 şi 42), astfel încât vor îndeplini în secundar şi categoria funcţională 1.5M – păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T IV).

7. Subunităţi de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite şi funcţiile de producţie şi de protecţie stabilite au fost constituite următoarele subunităţi de producţie sau protecţie:

S.U.P. A – codru regulat, sortimente obişnuite: 174,16 ha;
S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 33,36 ha.

Total subunităţi U.P. I Stăneşti: 207,52 ha

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru; crâng pentru salcâmete şi zăvoiae de plopi şi sălcii.

Compoziţia ţel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile şi compoziţia ţel la exploatabilitate pentru celelalte arborete; salcâmetele se menţin.

Exploatabilitatea: de protecţie pentru toate arboretele fiind încadrate în grupa I funcţională.

Tratamente – tăieri progresive; tăieri în crâng şi tăieri rase cu caracter de substituire.

Ciclul - 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producţie

9.1 Analiza şi adoptarea posibilităţii

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:
C.I. = 456 mc/an
Q = 0,78
VD/10 = 354 m^3/an
VE/20 = 522 m^3/an
VF/40 = 848 m^3/an
VG/60 = 644 m3/an

PCi = 354 m3/an
Pded.= 361 m3/an
Pind. = 371 m3/an
$P_{adoptată}$ = 354 m^3/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **354 m^3/an,** după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creşterii indicatoare, apropiată ca valoare de indicatorul rezultat prin metoda claselor de vârstă (361 mc). Subunitatea este deficitară în arborete exploatabile (Q = 0,78), iar raportul minim este chiar VD/10.

S-au prevăzut să se execute, anual, în deceniul care urmează, următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor :

- curăţiri – **3,34 ha/an** cu un volum de extras de **21 m^3/an**
- răriturí – **8,41 ha/an** cu un volum de extras de **125 m^3/an.**

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, **25,75 ha**, urmând a fi recoltaţi **1308 mc**. Nu există o pierdere de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M" ca rezultat al diferenţei dintre volumul posibil de recoltat (32 m^3/an) şi volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (147 m^3/an).

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge, anual, **65,91 ha** cu un volum de extras de **58 m^3/an.**

9.2 Analiza şi adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 39A,39D,40B,42A, 42B,67B,69A şi 115B.

Curăţiri s-au propus în u.a.: 66,67D,70B,79C,112C şi 152b.

Răriturí s-au propus în arboretele din u.a.: 26A,30B, 31B,38B, 40A,66,67F, 69B,70A, 70C, 79B,79D,110B,113A,113B,114C,114E,114F,115A şi 268A.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 26E,79A, 107A, 107B, 107D, 110A, 112B,112D,152A,176A şi 176B.

10. Probleme speciale :

♦ Lucrările de teren au fost recepţionate prin procesul verbal nr. 227 din 27.12.2017.

♦ Perioada de aplicare a amenajamentului este 01.01.2018-31.12.2027. Suprafeţele proprietăţilor au fost incluse în amenajamentul actualei unitaţăţi de producţie constituite U.P. I Stăneşti, în baza Protocolului încheiat în data de 14.07.2017 între aceşti proprietari şi autentificat la Societatea Profesională Notarială „Didea Lex" din Piteşti (încheiere de dată certă nr. 262 din 22.11.2017). Pe perioada de valabilitate a unui amenajament silvic este interzisă elaborarea altui amenajament silvic pentru pădurea respectivă sau pentru o parte din aceasta, cu excepţia cazurilor prevăzute în normele tehnice.

♦ Limitele stabilite prin vectorizarea planurilor de bază în u.a. 79A, 79B, 79D şi 176A nu corespund cu limitele reale ale fondului forestier . În aceste suprafeţe, limitele reale ale fondului forestier coincid cu limitele proprietăţii. - obiectiv O.S. STOICENI

♦ Suprafaţa luată în studiu se suprapune cu următoarele arii protejate (situri Natura 2000): ROSPA106 Valea Oltului Inferior – 13,88 ha (parcelele 69 şi 70) şi ROSCI0354 Platforma Cotmeana – 35,26 ha (parcelele 38-40 şi 42),

♦ Amenajamentele silvice intră sub incidenta Directivei SEA 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri şi programe asupra mediului transpusă în legislaţia naţională prin HG 1076/2004, coroborată cu Ordinul nr. 995/2006.

♦ După Conferinţa a II-a de amenajare, amenajamentul silvic va fi supus procedurii de emitere a avizului de mediu, iar Procesul verbal al Conferinţei a II-a de amenajare este considerat a fi prima variantă de plan în contextul Directivei SEA- 2001/42/CE.

♦ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat şi aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor şi indicatorilor de identificare a pădurilor virgine şi cvasivirgine în România.

Prezentul proces-verbal conţine 5 pagini şi s-a întocmit în 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.