



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN  
SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; [pitesi@icas.ro](mailto:pitesi@icas.ro)

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



**BENEFICIAR: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA**

**AMENAJAMENTUL**  
**U.P. II SCHEIU**  
**OCOLUL SILVIC VALEA MARE**  
**DIRECȚIA SILVICĂ DĂMBOVIȚA**

**DIRECTOR TEHNIC**

**ing. Florin Achim**

**ȘEF PROIECT**

**ing. Dragoș Simion**

**PROIECTANT**

**ing. Ovidiu Popa**



## CUPRINS

- Proces verbal C.T.E.
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier

### PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ</b>	
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	22
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	22
1.3. Trupuri de pădure componente	23
1.4. Administrarea fondului forestier	23
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	23
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	24
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	24
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI</b>	
2.1. Constituirea unității de producție	25
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	25
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	25
2.2.2. Situația bornelor	26
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	27
2.3. Planuri de baza utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	29
2.3.1. Planuri de baza utilizate	29
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	29
2.4. Suprafața fondului forestier	30
2.4.1. Determinarea suprafețelor	30
2.4.2. Tabelul 1E – Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	30
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	46
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	47
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	48
2.5. Enclave	49
2.6. Organizarea administrativă	50
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR</b>	
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	51
3.1.1. Evoluția proprietății pădurilor și modul lor de gospodărire înainte de anul 1948	51
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	51
3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	51
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	52
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	53
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	53
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	54
3.3.1. Evoluția structurii pădurii	55

<b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE</b>	
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	56
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	56
4.2.1. Geologia	56
4.2.2. Geomorfologia	57
4.2.3. Hidrografia	57
4.2.4. Climatologia	57
4.2.4.1. Regimul termic	57
4.2.4.2. Regimul pluviometric	57
4.2.4.3. Regimul eolian	58
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice	58
4.3. Soluri	58
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	58
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	58
4.3.3. Buletin de analiză	60
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	61
4.4. Tipuri de stațiuni	62
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	62
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	62
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	64
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	65
4.5. Tipuri de pădure	66
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	66
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și de păduri	67
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	68
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	69
4.6. Structura fondului de producție și de protecție	69
4.7. Arborete slab productive și provizorii	72
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	73
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	73
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	73
4.9. Starea sanitară a pădurii	74
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	74
 <b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI ALE BAZELOR DE AMENAJARE</b>	
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	75
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice	75
5.1.2. Funcțiile pădurii	75
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	76
5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire	77
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	78
5.2.1. Regimul	78
5.2.2. Compoziția țel	78
5.2.3. Tratamentul	79
5.2.4. Exploatabilitatea	80
5.2.5. Ciclul	80

<b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>	
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	81
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite	81
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	81
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare – S.U.P."A"	81
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	82
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	82
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	86
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	86
6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale	88
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	88
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II funcțional	88
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	89
6.4. Volum total posibil de extras	91
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	92
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	93
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	93
<b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI</b>	
7.1. Potențial cinegetic	95
7.2. Potențial fructe de pădure	95
7.3. Potențial ciuperci comestibile	95
7.4. Resurse melifere	95
7.5. Alte produse	95
<b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER</b>	
8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	96
8.2. Protecția împotriva incendiilor	96
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	96
8.2.2. Cauza incendiilor din fondul forestier	97
8.2.3. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și acțiunile silvicultorilor legate de prevenirea și combaterea incendiilor	97
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	99
8.4. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor	99
8.5. Protecția de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	100
<b>9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII</b>	
9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	101
9.1.1. Elemente de biodiversitate	101
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	102
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	103
<b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE</b>	
10.1. Instalații de transport	104
10.2. Tehnologii de exploatare	106
10.3. Construcții forestiere	106

<b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</b>	
11.1. Realizarea continuității funcționale	107
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	107
11.2.1. Indicatori cantitativi	108
11.2.2. Indicatori calitativi	108
11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	109

<b>12. DIVERSE</b>	
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	111
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	111
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	111
12.4. Colectivul de elaborare	111
12.5. Bibliografie	112

## **PARTEA A II-A**

### **PLANURI DE AMENAJAMENT**

<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ</b>	
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	116
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite	116
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	116
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru – S.U.P."A"	118
13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P."A"	122
13.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale	123
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	124
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	124
13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii	128
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	129

<b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE</b>	
14.1. Planul instalațiilor de transport	134
14.2. Planul construcțiilor silvice	134

<b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>	
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	136
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P."A"	140

## PARTEA A III-A

### EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

#### 16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	143
16.1.1. Descrierea parcelară	144
16.1.2. Evidența arboretelor inventariate	392
16.1.3. Evidența arboretelor marcate	392
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	393
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale	393
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	394
16.2.3. Situația sintetică pe specii	395
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	396
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	397
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	398
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	399
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	400
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	401
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	410
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	414
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	414
16.3.2. Recapitulatie formații forestiere	415
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	416
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	417
16.3.5. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	418
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	419
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	420
16.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	421
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile, pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	421
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	423
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	424
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	425
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	427
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	427

## **PARTEA A IV-A**

### **APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

#### **17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	431
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	432
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	436





### C. Constatări – Concluzii:

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Amenajamentul U.P. II Scheiu a intrat în vigoare la data de 01.01.2022 și are o perioadă de valabilitate de 10 ani, adică până la 31.12.2031.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. ROMSILVA prin Direcția silvică Dâmbovița, Ocolul silvic Valea Mare, cu respectarea regimului silvic.

Având în vedere scopul principal, s-au stabilit următoarele obiective științifice și tehnice:

- determinarea și precizarea elementelor de organizare a teritoriului;
- cunoașterea structurii și a potențialului protectiv și productiv al pădurilor în dinamica lor, în care scop s-a impus descrierea ecosistemelor forestiere;
- precizarea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurii și atribuirea de funcții pe arborete;
- constituirea subunităților de gospodărire;
- proiectarea modelelor structurale optime pe arborete și pe ansamblul pădurii, corespunzătoare funcțiilor atribuite și potențialului natural;
- elaborarea planurilor amenajistice, prin care s-a urmărit îndrumarea structurii reale a arboretelor și a pădurii spre structurile optime stabilite în vederea creșterii eficacității funcționale;
- controlul periodic complex al stării și structurii pădurilor în legătură cu măsurile proiectate și aplicate.

Suprafața totală a unității de producție este de 3013,53 ha și este împărțită în 163 parcele și 496 subparcele, rezultând o suprafață medie a parcelei de 18,49 ha și a subparcele de 6,08 ha.

Pădurile U.P. II Scheiu au fost încadrate în grupa I (734,92 ha - 25%) și în grupa a II-a (2262,13 ha - 75%), cu următoarele categorii funcționale:

1.2E – plantațiile forestiere de pe terenurile degradate (TII) – 0,10 ha;

1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 232,22 ha (8%);

1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TIV) – 9,89 ha;

1.5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 29,00 ha (1%);

1.5Q – arboretele din păduri cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) (ROSCI0344 – Pădurile din Sudul Piemontului Căndești) (TIV) – 463,71 ha (16%);

2.1C – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) – 2225,76 ha (74%);

2.1D – arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI) – 36,37 ha (1%).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajul de vegetație FD2 – „Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal” (2997,05 ha – 100%).

Solurile identificate în urma efectuării profilelor principale de sol aparțin claselor protisoluri (1%), luvisoluri (71%) și cambisoluri (28%), predominante fiind tipurile și subtipurile de sol:

- luvisol tipic – 1431,32 ha (48%);
- eutricambosol tipic – 844,49 ha (28%).

S-au determinat 10 tipuri de pădure, dintre care cele mai reprezentative sunt:

- 522.1 – Goruneto-făget cu *Carex pilosa* (m) – 675,56 ha (23%);
- 514.1 – Gorunet de platou cu sol greu (m) – 562,68 ha (19%).

S-au determinat 4 tipuri de stațiuni, dintre care cele mai reprezentative sunt:

- 6.2.5.2 – Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară, Pm, brun edafic mijlociu cu *Asperula-Asarum* – 2000,44 ha (67%);

- 6.1.4.2 – Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță), Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu – 691,62 ha (23%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele:

Specificări	SPECIA										UP
	GO	CA	FA	ST	CE	PLT	TE	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	32	28	27	4	2	1	1	2	2	1	100
Clasa de producție	3.0	3.4	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.1
Consistența	0.83	0.86	0.83	0.81	0.81	0.89	0.87	0.84	0.81	0.87	0.84
Varsta medie (ani)	64	58	73	72	70	38	54	49	51	42	64
Cresterea curentă (mc/an/ha)	4.9	5.8	6.9	6.8	4.7	4.2	8.2	8.4	5.7	5.8	5.9
Volum mediu (mc/ha)	210	172	279	291	196	141	245	263	171	155	220
Fond lemnos (mc)	201196	144321	228977	36009	13312	3815	5802	12256	12127	2646	660461

S-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 2967,95 ha;
- S.U.P. „K” – rezervații de semințe – 29,00 ha;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 0,10 ha.

La reglementarea procesului de producție s-au avut în vedere prevederile codului silvic actualizat și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- a) Regimul: - codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;  
- crâng, pentru arboretele cu regenerare din lăstari sau drajoni;
- b) Compoziția – tel de regenerare corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure pentru arboretele exploatabile în deceniu și cea la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- c) Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut:
  - tratamentul tăierilor progresive în toate formațiile forestiere existente;
  - tratamentul tăierilor rase de refacere sau substituie în arboretele total derivate sau degradate;
  - tratamentul crângului simplu cu tăiere de jos în salcâmete.
- d) Exploatabilitatea S-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională.
- e) Ciclul – În funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:
  - pentru S.U.P. „A” - 110 ani;

Posibilitatea de produse principale este de 2350 m<sup>3</sup>/an (SUP A) și asigură un indice de recoltare din totalul arboretelor de 0,8 m<sup>3</sup>/an/ha.

Posibilitatea de produse secundare este de 2959 m<sup>3</sup>/an și se va extrage din rărituri (2908 m<sup>3</sup>/an) și curățiri (51 m<sup>3</sup>/an).

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- degajări 6,76 ha/an;
- curățiri 9,96 ha/an;
- rărituri 132,68 ha/an;
- tăieri de igienă 1416,29 ha/an, recoltându-se 1222 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 46,64 ha, din care completări 10,62 ha.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 6,0 m/ha, asigurând o accesibilitate de 57% a fondului forestier.

Caracterul de noutate al amenajamentului constă în:

- introducerea unui capitol distinct privind conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și aspectelor privind certificarea pădurilor;
- realizarea bazei de date G.I.S. aferentă amenajamentului silvic.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului

U.P. II Scheiu, din cadrul O.S. Valea Mare, D.S. Dâmbovița sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier

în afara lemnului;

- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;

- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;

- conservarea și ameliorarea biodiversității.

**C.T.E. avizează favorabil documentația în forma prezentată**

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE  
A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (HA)		
		Gr. I	Gr.II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII	734,92	2262,13	2997,05
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1.1-A1.7)- din care:	705,82	2262,13	2967,95
A1.1. A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	705,82	2262,13	2967,95
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	29,10	-	29,10
A2.1 A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	29,10	-	29,10
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 GOSPODĂRII SILVICE	-	-	15,60
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, râpe, ravene)	-	-	0,51
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	0,37
D1	Transmise prin acte normative	-	-	0,37
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		734,92	2262,13	3013,53
ENCLAVE				63,04

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE								
CATEGORIA	2E	2L	5G	5H	5Q			TOTAL
SUPRAFAȚA (HA)	0,10	232,22	9,89	29,00	463,71			734,92

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE					
Unitatea	„A”	„M”	„K”		TOTAL
Suprafața (ha)	2967,95	0,10	29,00		2997,05
Ciclul	110	-	-		-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	De exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
0,1	5,9	-	6,0	57	61	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	GO	CA	FA	ST	CE	PLT	TE	DR	DT	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	705,82	201,88	198,44	259,88	3,15	-	8,80	4,15	3,48	14,49	11,55
	Grupa II	2262,13	725,99	642,91	561,66	120,70	67,99	18,34	19,55	43,13	56,32	5,54
Total A1(gr.I+gr.II) (ha)		2967,95	927,87	841,35	821,54	123,85	67,99	27,14	23,70	46,61	70,81	17,09
Total U.P. (A1+A2) (ha)		2997,05	956,87	841,35	821,54	123,92	67,99	27,14	23,70	46,61	70,84	17,09
Proporția speciilor (%)	A.1.	100	31	28	28	4	2	1	1	2	2	1
	U.P.	100	32	28	27	4	2	1	1	2	2	1
Clasa de producție medie	A.1.	III1	III0	III4	III0	II9	III0	III0	III0	II9	II9	III0
	U.P.	III1	III0	III4	III0	II9	III0	III0	III0	II9	II9	III0
Consistența medie	A.1.	0,84	0,83	0,86	0,83	0,81	0,81	0,89	0,87	0,84	0,81	0,87
	U.P.	0,84	0,83	0,86	0,83	0,81	0,81	0,89	0,87	0,84	0,81	0,87
Vârsta medie (ani)	A.1.	64	63	58	73	72	70	38	54	49	51	42
	U.P.	64	64	58	73	72	70	38	54	49	51	42
Fond lemnos total (m³)	A.1.	652660	193395	144321	228977	36009	13312	3815	5802	12256	12127	2646
	U.P.	660461	201196	144321	228977	36009	13312	3815	5802	12256	12127	2646
Volum lemnos/ha (m³/ha)	A1.	220	208	172	279	291	196	141	245	263	171	155
	U.P.	220	210	172	279	291	196	141	245	263	171	155
Indice de creștere curenta (m³/an/ha)	A.1.	5,9	4,9	5,8	6,9	6,8	4,7	4,2	8,2	8,4	5,7	5,8
	U.P.	5,9	4,9	5,8	6,9	6,8	4,7	4,2	8,2	8,4	5,7	5,8
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		2350	415	363	1075	107	185	-	18	162	21	4
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an) din care:		2959	684	920	1004	87	37	45	43	78	34	27
Rărituri m³/an		2908	673	909	984	85	36	42	43	78	31	27
Volum de recoltare prin tăieri de conservare (m³/an)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total volum de extras (m³/an)		5309	1099	1283	2079	194	222	45	61	240	55	31
Indici de recoltare (m³/an/ha)		Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total	
		0,8			1,0			-			1,8	
Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare			
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha		mc	
	Total	67,55	99,57	505	1326,83	29076	1416,29	12223	-		-	
	Anual	6,76	9,96	51	132,68	2908	1416,29	1222	-		-	
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	TOTAL		GO		ST		FA		SC		DT
		Hectare										
	Integrale	36,02		28,56		0,31		0,52		0,17		6,46
	Comple-tări	10,62		8,35		0,06		0,11		0,03		2,07
Total	46,64		36,91		0,37		0,63		0,20		8,53	

#### PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m³	Posibilitatea anuală m³
2022-2031	2967,95	65,719	312,673	2350
2032-2041	2967,95	-	-	4200
2042-2051	2967,95	-	-	9860
2052-2061	2967,95	-	-	9930

**O.S. Valea Mare**  
**U.P. II Scheiu**  
**S.U.P., „A” - Codru regulat –**  
**sortimente obișnuite**  
**Ciclu: 110 ani**

Nr. crt.	Indicatorul		U.m.	Total S.U.P	Specia									
					GO	CA	FA	ST	CE	PLT	TE	DR	DT	DM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Gr.I	ha	705,82	201,88	198,44	259,88	3,15	-	8,80	4,15	3,48	14,49	11,55
		Gr.II		2262,13	725,99	642,91	561,66	120,70	67,99	18,34	19,55	43,13	56,32	5,54
		Total		2967,95	927,87	841,35	821,54	123,85	67,99	27,14	23,70	46,61	70,81	17,09
	Total S.U.P.	A1+A2	ha	2967,95	927,87	841,35	821,54	123,85	67,99	27,14	23,70	46,61	70,81	17,09
2.	Proporția speciilor		%	100	31	28	28	4	2	1	1	2	2	1
3.	Clasa de producție medie			III1	III0	III4	III0	II9	III0	III0	III0	II9	II9	III0
4.	Consistența medie			0,84	0,83	0,86	0,83	0,81	0,81	0,89	0,87	0,84	0,81	0,87
5.	Vârsta medie		ani	64	63	58	73	72	70	38	54	49	51	42
6.	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	652660	193395	144321	228977	36009	13312	3815	5802	12256	12127	2646
7.	Volumul mediu la hectar		m <sup>3</sup> /ha	220	208	172	279	291	196	141	245	263	171	155
8.	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an/ha	5,9	4,9	5,8	6,9	6,8	4,7	4,2	8,2	8,4	5,7	5,8
9.	Indici de creștere indicatoare		m <sup>3</sup> /an/ha	3,0	2,9	2,3	3,7	3,8	2,5	2,8	3,4	4,1	2,4	1,9
10.	Posibilitatea de produse principale		m <sup>3</sup> /an	2350	415	363	1075	107	185	-	18	162	21	4
11.	Posibilitatea de produse secundare		m <sup>3</sup> /an	2959	684	920	1004	87	37	45	43	78	34	27
12.	Rărituri		m <sup>3</sup> /an	2908	673	909	984	85	36	42	43	78	31	27
13.	Volum de recoltare prin tăieri de conservare		m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Total posibilitate		m <sup>3</sup> /an	5309	1099	1283	2079	194	222	45	61	240	55	31
15.	Indici de recoltare	m <sup>3</sup> /an/ha		Principale			Secundare			T.de conservare			Total	
				0,8			1,0			-			1,8	

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha-	2967,95	160,74	464,76	630,79	1313,97	228,93	94,83	73,93
%	100	5	16	21	45	8	3	2
Volum -m <sup>3</sup> -	652660	6373	65171	127745	346143	63947	27905	15376
%	100	1	10	20	53	10	4	2



Nr. crt.	Indicatorul		U.m.	Total S.U.P	Specia									
					ST	FR								
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	Gr.I	ha	0,10	0,07	0,03								
		Gr.II		-	-	-								
		Total		0,10	0,07	0,03								
	Total S.U.P.	A1+A2	ha	0,10	0,07	0,03								
2.	Proporția speciilor		%	100	70	30								
3.	Clasa de producție medie			III0	III0	III0								
4.	Consistența medie			0,60	0,57	0,67								
5.	Vârsta medie		ani	5	5	5								
6.	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	-	-	-								
7.	Volumul mediu la hectar		m <sup>3</sup> /ha	-	-	-								
8.	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an /ha	-	-	-								
9.	Posibilitatea de produse principale		m <sup>3</sup> /an	-	-	-								
10.	Posibilitatea de produse secundare		m <sup>3</sup> /an	-	-	-								
11.	Rărituri		m <sup>3</sup> /an	-	-	-								
12.	Volum de recoltare prin tăieri de conservare		m <sup>3</sup> /an	-	-	-								
13.	Total		m <sup>3</sup> /an	-	-	-								
14.	Indici de recoltare		m <sup>3</sup> /an /ha	Principale		Secundare		T.de conservare		Total				
				-		-		-		-				

#### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V
Suprafața -ha-	0,10	0,10				
%	100	100				
Volum -m <sup>3</sup> -	-	-				
%	-	-				

Nr. crt.	Indicatorul		U.m.	Total S.U.P	Specia			
					GO			
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	Gr.I	ha	29,00	29,00			
		Gr.II		-	-			
		Total		29,00	29,00			
	Total S.U.P.	A1+A2	ha	29,00	29,00			
2.	Proporția speciilor		%	100	100			
3.	Clasa de producție medie			III0	III0			
4.	Consistența medie			0,80	0,80			
5.	Vârsta medie		ani	85	85			
6.	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	7801	7801			
7.	Volumul mediu la hectar		m <sup>3</sup> /ha	269	269			
8.	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an /ha	3,4	3,4			
9.	Posibilitatea de produse principale		m <sup>3</sup> /an	-	-			
10.	Posibilitatea de produse secundare		m <sup>3</sup> /an	-	-			
11.	Rărituri		m <sup>3</sup> /an	-	-			
12.	Volum de recoltare prin tăieri de conservare		m <sup>3</sup> /an	-	-			
13.	Total		m <sup>3</sup> /an	-	-			
14.	Indici de recoltare		m <sup>3</sup> /an /ha	Principale	Secundare	T.de conservare	Total	
				-	-	-	-	

#### STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha-	29,00	-	-	-	-	29,00	-	-
%	100	-	-	-	-	100	-	-
Volum -m <sup>3</sup> -	7801	-	-	-	-	7801	-	-
%	100	-	-	-	-	100	-	-

***PARTEA I***  
***MEMORIU TEHNIC***

## **INTRODUCERE**

- 1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**
- 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**
- 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**
- 7. VALORIFICAREA ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER, ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII**
- 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**
- 12. DIVERSE**

## INTRODUCERE:

### ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția silvică Dâmbovița, prin Ocolul silvic Valea Mare, cu respectarea regimului silvic.

**Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:** bioeconomie;

**Obiective științifice și tehnice:**

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea Țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru Ocolul silvic Valea Mare este cuprinsă între 01.06.2021 și 02.12.2022 și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

**Tipul sursei de finanțare:** național - R.N.P. „ROMSILVA”;

**Bugetul,** cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 2 din contractul nr. 172/4319 din 10.03.2021;

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. II Scheiu constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. II Scheiu sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

# 1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ

## 1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Fondul forestier proprietate publică a statului din Unitatea de producție II Scheiu are o suprafață de 3013,53 ha și este administrat de Ocolul silvic Valea Mare din cadrul Direcției silvice Dâmbovița.

Pădurile care aparțin acestei unități de producție sunt situate în raza teritorială a următoarelor unități teritorial-administrative: comunele Ludești, Mănești și Tătărani, din județul Dâmbovița și comuna Boțești din județul Argeș.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative este prezentată în tabelul 1.1.1.

Tabelul 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafața (ha)
0	1	2	3	4
1.	Argeș	Boțești	167, 169, 212%, 219, 220	1,24
2.	Dâmbovița	Ludești	1–16, 18, 21, 24–29, 35, 36, 38, 42, 43, 46, 47, 49–51, 66, 68–73, 78–99, 100%, 101–109, 111–118, 127, 128, 130–136, 137%, 138%, 139%, 140, 141%, 143–152, 154–162, 182, 184D, 185D, 186D%, 188, 189, 199–201, 205–208, 210, 211, 212%, 224, 225%, 226%, 227, 228, 233–236, 238–241, 242%, 243%, 256, 258, 259, 260%, 261%, 262, 263	2785,14
3.	Dâmbovița	Mănești	137%, 138%, 139%, 186D%	3,23
4.	Dâmbovița	Tătărani	100%, 141%, 225%, 226%, 242%, 243%, 248–254, 260%, 261%	223,92
<b>TOTAL</b>				<b>3013,53</b>

Coordonatele pentru întregul fond forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vectori în sistem de proiecție națională "STEREO 1970".

Din punct de vedere geografic, Unitatea de producție II Scheiu este situată în zona dealurilor mijlocii, în Piemontul Căndești.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile din Unitatea de producție II Scheiu se află în etajul de vegetație „Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal” (FD2) – 2997,05 ha (100%).

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Limitele teritoriale ale Unității de producție II Scheiu sunt redactate sintetic în tabelul următor:

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Denumirea	Felul	
1	2	3	4	5
Nord	O.S.Sturzeni	Culmea Potocelului; Culmea Ursului; Culmea Piscul Prodilei	Naturale	Liziera pădurii, borne
Est	U.P.III Ludești O.S.Sturzeni	Pârâul Potopu; Pârâul Potocelu; Pârâul Valea Mare; Valea Balila; Dealul Tâmpa	Naturale	Liziera pădurii, borne
Sud	U.P.I Valea Caselor	Pârâul Potopu	Naturală	Liziera pădurii, borne
Vest	O.S.Topoloveni	Valea Strâmbului; Valea Brebenetului; Dealul Șoselei; Culmea Dealul lui Ban; Dealul Hanului	Naturale	Liziera pădurii, borne

Hotarele fondului forestier proprietate publică a statului sunt materializate în teren prin benzi verticale de vopsea roșie și borne. Hotarele cu fondul forestier proprietate privată sunt pichetate în teren prin benzi verticale de vopsea roșie și borne, însoțite de semne în formă de „X” date cu vopsea albă și roșie.

### 1.3 Trupuri de pădure componente

Trupurile de pădure care compun U.P. II Scheiu sunt prezentate în tabelul 1.3.1.

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Supra- fața (ha)	Localitatea pe teritoriul căreia se află	Distanța până la ..... (km)		
					O.S.	Comună	Gară CFR.
0	1	2		4	5	6	7
1	Valea Strâmbu	1–10	208,31	Ludești	12	6	25
2	Dumbrava	11–16	69,18	Ludești	10	4	23
3	Valea Cursei	18,21,24–29	57,01	Ludești	10	4	23
4	Purcăretu	35,36,38	32,48	Ludești	9	3	22
5	Dealul Ludeștilor	42,43,46,47,49–51	45,14	Ludești	8	2	21
6	Scheiu de Jos	66,68–73,184D	156,49	Ludești	13	7	26
7	Pârâul Ostrii	78–83,233,234	139,87	Ludești	18	12	31
8	Valea Răchitelor	84–87	130,95	Ludești	17	11	30
9	Valea Hotarului	88–99,100%,101–108, 235, 236,238–241,242%,243%, 185D	541,82	Ludești	16	10	29
		100%,242%,243%	1,34	Tătărani			
10	Murina	109,111-118,188L	151,75	Ludești	10	4	23
11	Putina	127,128,130–132	106,46	Ludești	10	4	23
12	Sipotul	133,134	61,73	Ludești	11	5	24
13	Balila	135,136,137%,138%,139%, 140,141%,186D%	185,06	Ludești	14	8	27
		137%,138%,139%,186D%	3,23	Mănești			
		141%	0,29	Tătărani			
14	Dealul Roșu	143–150,189L	298,78	Ludești	15	9	28
15	Valea lui Ban	151,152,154–159, 182, 199- 201	216,53	Ludești	20	14	33
16	Valea Mănăstirii	160–162,205–208,210, 211,212%	160,62	Ludești	20	14	33
		212%	0,77	Boțești			
17	Midăceasca	167,169,219,220	0,47	Boțești	22	16	35
18	Valea Prodilei	224,225%,226%,227,228	96,38	Ludești	19	11	31
		225%,226%	1,20	Tătărani			
19	Valea Tâmppei	248–254	169,20	Tătărani	22	16	35
20	Valea Ursului	256,258,259,260%,261%, 262,263	126,58	Ludești	21	15	34
		260%,261%	51,89	Tătărani			
TOTAL			3013,53	-	-	-	-

Teritoriul Unității de producție II Scheiu se află pe raza următoarelor unități administrativ-teritoriale (U.A.T.): comunele Ludești, Mănești și Tătărani, din județul Dâmbovița și comuna Boțești din județul Argeș. Sediul O.S. Valea Mare se află în comuna Valea Mare din județul Dâmbovița.

### 1.4. Administrarea fondului forestier

#### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului are o suprafață de 3013,53 ha și este administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Direcția silvică Dâmbovița, Ocolul silvic Valea Mare.

#### **1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată**

Fondul forestier proprietate privată este constituit din terenuri retrocedate foștilor proprietari conform Legii 18/1991, Legii 1/2000 și Legii 247/2005.

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate privată situat în interiorul limitelor UP II Scheiu este de 1656,72 ha.

Conform legilor fondului funciar au fost retrocedate 1760,19 ha, astfel:

- 443,86 ha retrocedate conform Legii 18/1991;
- 552,00 ha retrocedate conform Legii 1/2000;
- 764,33 ha retrocedate conform Legii 247/2005.

În perioada valabilității amenajamentului din anul 2002 (2002 – 2011) au reintrat în fondul forestier proprietate publică a statului, prin cumpărări, 103,47 ha. Astfel că, în prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată situat în interiorul limitelor UP II Scheiu este de 1656,72 ha.

Aceste terenuri vor fi administrate de foștii proprietari, individual sau în asociații, cu respectarea regimului silvic și legislației privind protecția mediului.

#### **1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național**

Pe teritoriul Unității de producție II Scheiu există 31,3 ha terenuri cu vegetație forestieră situată în afara fondului forestier național. Aceste terenuri fac parte din trupul de pășune 7 Scheiu de Jos.



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest capitol sunt suprafața fondului forestier și geometria imobilelor care îl compun.

### 2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție II Scheiu s-a constituit la amenajarea din anul 1972.

La actuala amenajare unitatea de producție și-a păstrat atât denumirea și numărul de la amenajarea precedentă cât și limitele teritoriale.

Suprafața a suferit modificări pe parcursul amenajamentului expirat, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate conform Legii 1/2000 și Legii 247/2005 precum și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători, acestea fiind prezentate la subcapitolul 2.4.2.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La amenajarea actuală numerotarea parcelarului pentru pădurea proprietate publică a statului s-a modificat față de amenajarea precedentă, prin faptul că două parcele (45 și 237) au fost retrocedate integral conform legilor fondului funciar. Astfel că, în prezent, parcelarul din UP II Scheiu are următoarea numerotare: 1–16; 18; 21; 24–29; 35; 36; 38; 42; 43; 46; 47; 49–51; 66; 68–73; 78–109; 111–118; 127; 128; 130–141; 143–152; 154–162; 167; 169; 182; 184D; 185 D; 186 D; 188; 189; 199–201; 205–208; 210–212; 219; 220; 224–228; 233–236; 238–243; 248–254; 256; 258–263. Numerotarea parcelarului pe teritoriul UP II Scheiu nu are o dispunere regulată din cauza faptului că în componența UP II Scheiu au intrat pe parcursul amenajamentelor precedente foste păduri comunale, cât și prin faptul că în anul 1995 a avut loc o rearondare între ocoalele silvice Valea Mare (fost O.S. Hulubești) și Sturzeni (fost O.S. Voinești).

Materializarea pe teren a parcelarului a fost efectuată de către personalul de teren din cadrul O.S. Valea Mare, cu vopsea roșie, în conformitate cu instrucțiunile de amenajare aflate în vigoare. Materializarea subparcelarului a fost efectuată concomitent cu culegerea datelor de teren pentru lucrările de amenajare a pădurilor.

#### 2.2.1. Mărimea parcelelor și a subparcelor

Situația sintetică a numărului parcelor și subparcelor, precum și a suprafețelor acestora, este prezentată în tabelul 2.2.1.1.

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amena- jării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		Medie	Maximă (parcelă)	Minimă (parcelă)		Medie	Maximă (u.a.)	Minimă (u.a.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2012	166	18,58	63,20 (147)	0,04 (167)	503	6,13	44,80 (251A)	0,04 (167F)
2022	163	18,49	63,13 (147)	0,04 (167)	496	6,08	44,86 (251A)	0,03 (219F2)

La actuala amenajare subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate pe parcursul deceniului trecut și reanalizării condițiilor staționale și de vegetație.

În Unitatea de producție II Scheiu există 27 parcele ale căror suprafețe depășesc suprafața maximă din normele tehnice aflate în vigoare la momentul actual, acest aspect menținându-se în scopul asigurării continuității și a unei mai simple evidențe pe parcursul deceniilor de amenajare.

## 2.2.2. Situația bornelor

În unitatea de producție II Scheiu sunt amplasate 453 borne numerotate astfel:

Tabelul 2.2.2.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
0	1	2	3	4
1	Valea Strâmbu	1–20; 333; 773–775	24	Piatră, beton
2	Dumbrava	21–26; 29–32; 35–42; 44; 45; 687–701	35	Piatră, beton
3	Valea Cursei	49; 50; 52–55; 58; 60; 65–72; 74; 75; 562; 702–704	22	Piatră, beton
4	Purcăretu	95–97; 100–103	7	Piatră, beton
5	Dealul Ludeștilor	104; 109; 118; 119; 124; 125; 127–131; 706–716; 718–720	25	Piatră, beton
6	Scheiu de Jos	162; 164; 165; 170–178; 454	13	Piatră, beton
7	Pârâul Ostrii	187; 194–206; 611–615; 662; 762–765; 772	25	Piatră, beton
8	Valea Răchitelor	207–213	7	Piatră, beton
9	Valea Hotarului	214–218; 220; 221; 223–234; 236–254; 256; 541; 616–622; 626–637; 639–647; 721–736	84	Piatră, beton
10	Murina	257–261; 267–279; 737–741	23	Piatră, beton
11	Putina	301; 306–308; 311; 312; 314–318; 742; 743	13	Piatră, beton
12	Sipotul	319–322; 745–747	7	Piatră, beton
13	Balila	323–325; 327–332	9	Piatră, beton
14	Dealul Roșu	340–356; 776; 777	19	Piatră, beton
15	Valea lui Ban	326; 334; 357–364; 366–375; 378–383; 500–505; 514; 523; 681; 682; 744; 748–750	40	Piatră, beton
16	Valea Mănăstirii	384–390; 516; 519–522; 524; 525; 527–530; 538; 543–546; 665–667; 752–761	36	Piatră, beton
17	Midăceasca	–	–	Piatră, beton
18	Valea Prodilei	575–596; 623; 685; 766	25	Piatră, beton
19	Valea Tâmppei	425; 427–441; 768; 769	18	Piatră, beton
20	Valea Ursului	444–446; 448–450; 669–680; 684; 770; 771	21	Piatră, beton
<b>TOTAL U.P</b>			<b>453</b>	<b>-</b>

Se face mențiunea că bornajul de la amenajarea precedentă a fost completat la amenajarea actuală cu 5 borne noi (773 – 777) amplasate la parcelele retrocedate parțial conform legilor fondului funciar în deceniul de amenajare precedent. Situația acestor borne noi e prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.2.2

Parcela	Borne
3	773, 774
2	775
143	776, 777

Ocolul silvic Valea Mare, prin personalul de teren, va proceda la amplasarea noilor borne și actualizarea celorlalte conform hărții amenajistice anexate prezentului amenajament.

### 2.2.3 Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Numărul parcelei și indicativul subparcelei din amenajamentul întocmit în anul:					
2012	2022	2012	2022	2012	2022
1A%+E	1A	12F	12F	71A	71A
1A%	Lg.247/2005	13A-B	13A-B	71B%	71B
1B	1B	13C+E	13C	71B%+D	71D
1C+D	1C	13D	13D	71C	71C
1F	1D	13F	13F	72A-D	72A-D
2A%	2A	13G	13E	73A-F	73A-F
2A%	Lg.247/2005	14	14	78	78
2B%+C%	2B	15A-C	15A-C	79A-B	79A-B
2C%+B%	2C	15D+E	15D	80A-B	80A-B
2D-I	2D-I	16A-B	16A-B	81A-B	81A-B
3A%	3A	18A-B	18A-B	82A-B	82A-B
3A%	Lg.247/2005	21A-B	21A-B	83A-B	83A-B
3B-F	3B-F	24A-D	24A-D	84A-I	84A-I
4A%	4A	25A-C	25A-C	84V	84V
4A%	4E	26A-B	26A-B	85A-C	85A-C
4A%	4H	27	27	86A-D	86A-D
4A%	4I	28	28	87A%	87A
4A%	Lg.247/2005	29A+D	29A	87A%	87E
4B-C	4B-C	29B-C	29B-C	87B	87B
4D%	4D	35	35	87C%	87C
4D%	Lg.247/2005	36A-D	36A-D	87C%	87D
4E	Lg.247/2005	38A-J	38A-J	88A%	88A
4F%	4F	42A	42A	88A%	88B
4F%	Lg.247/2005	42B+C	42B	88B	88C
4G	4G	42D	42D	89A-D	89A-D
4H	Lg.247/2005	42E	42C	89C	89C
4I	Lg.247/2005	43A-D	43A-D	89A	89A
5A%	5A	45A	Lg.1/2000	90A-B	90A-B
5A%+D	5D	45B	Lg.1/2000	90C%	90C
5B-C	5B-C	46A%	46A	90C%	90E
6A-B	6A-B	46A%	Lg.247/2005	90D	90D
7A-C	7A-C	46B%	46B	91A-F	91A-F
8A-C	8A-C	46B%	Lg.247/2005	92A-D	92A-D
9A-B	9A-B	47A-C	47A-C	93A-B	93A-B
9C%	9C	49D	47D	94A-K	94A-K
9C%	9G	49A+C	49A	95A-C	95A-C
9C%+D	9D	49B	49B	96A-C	96A-C
9E-F	9E-F	49D	47D	97A-C	97A-C
10A-C	10A-C	50	50	98A-B	98A-B
11A-B	11A-B	51	51	99A-C	99A-C
12A-B	12A-B	66A-B	66A-B	100A-C	100A-C
12C+G	12C	68A-B	68A-B	101A-E	101A-E
12D%	12D	69A-C	69A-C	102A-D	102A-D
12D%+E	12E	70A-C	70A-C	103A-C	103A-C

Numărul parcelei și indicativul subparcele din amenajamentul întocmit în anul:					
2012	2022	2012	2022	2012	2022
104A+B	104A	143D%	143D	219F1%	219A
104D+E	104B	143D%	Lg.247/2005	219F1%	219F1
104C	104C	143E	143E	219F2	219F2
105A-B	105A-B	144A-C	144A-C	220F	220F
106A-C	106A-C	145A-C	145A-C	224%	224A
107A-C	107A-C	146A-G	146A-G	224%	224B
108A+D+E	108A	147A-B	147A-B	224%	224C
108B	108B	147C%	147C	225%	225A
108C	108C	147C%	147D	225%	225B
109A-B	109A-B	148A-C	148A-C	226A-B	226A-B
111A-B	111A-B	149A-B	149A-B	227	227
112A-D	112A-D	150A-H	150A-H	228	228
113A-B	113A-B	150V	150V	233	233
114A-B	114A-B	151A-B	151A-B	234	234
115A-C	116A-C	152A-H	152A-H	235	235
116A-B	116A-B	154A-D	154A-D	236	236
117A-C	117A-C	155A-B	155A-B	237	Lg.247/2005
118A-B	118A-B	156A-E	156A-E	238	238
127A-D	127A-D	157A-C	157A-C	239	239
128A-B	128A-B	158A-E	158A-E	240A%	240A
130A-B	130A-B	159A-C	159A-C	240A%	240C
131A-B	131A-B	160A-D	160A-D	240B	240B
132A-B	132A-B	161A-D	161A-D	241	241
133A-C	133A-C	162	162	242A	242A
133V	133V	167F	167F	242B%	242B
134A-C	134A-C	169F	169F	242B%	242C
134V1	134V1	182	182	243A-B	243A-B
134V2	134V2	184D	184D	248	248
135A	135A	185D	185D	249A-G	249A-G
135V	135V	186D	186D	250A-C	250A-C
136A	136A	188L	188L	251A-C	251A-C
136V1	136V1	189L	189L	252A-E	252A-E
136V2	136V2	199A%	199A	253A-C	253A-C
137A-D	137A-D	199A%	199N	254	254
138A+B%	138A	199B-C	199B-C	256	256
138B%	138B	200A	200A	258	258
139A	139A	201	201	259A-D	259A-D
139B+C	139B	205A-B	205A-B	260A-B	260A-B
140A-F	140A-F	206A-B	206A-B	261A-E	261A-E
141A-B	141A-B	207	207	262A-B	262A-B
142A-D	Lg.247/2005	208	208	263A-B	263A-B
143A%	143A	210	210		
143A%	Lg.247/2005	211A-C	211A-C		
143B-C	143B-C	212A-B	212A-B		

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

### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit :

- planuri de bază la scara 1:5000, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1985 după aerofotografierea executată în anul 1984;
- planuri de bază la scara 1:5000, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1990 după aerofotografierea executată în anul 1988;
- planuri de bază la scara 1:10000, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1975 după aerofotografierea executată în anul 1970;
- planuri de bază la scara 1:10000, editate de Comitetul Geologic în anul 1974 după aerofotografierea executată în anul 1967.

Tabelul 2.3.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fond forestier
0	1	2	3	4
1	L-35-111-A-b-3-II	1:5000	145, 146, 147, 148, 149, 150, 151%, 182%, 189	159,06
2	L-35-111-A-b-3-IV		1%, 2%, 3%, 143, 144, 145, 146, 147	187,69
3	L-35-111-A-b-4-I		78%, 79, 80, 81, 82, 83%, 84%, 85%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 150, 185%, 233, 234, 235, 236%	204,50
4	L-35-111-A-b-4-II		85%, 94%, 95%, 96%, 97%, 98%, 99%, 100%, 101, 102, 103%, 104%, 105%, 137%, 138%, 139, 140, 141%, 185%, 186%, 236%	226,41
5	L-35-111-A-b-4-III		1%, 2%, 3%, 5%, 6%, 70%, 71%, 72%, 73%, 78%, 83%, 84%, 85%, 86, 87, 89%, 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 184%, 185%	236,01
6	L-35-111-A-b-4-IV		85%, 89%, 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 103%, 104%, 105%, 106, 107, 108%, 109, 113%, 114%, 115%, 116%, 128%, 130%, 131, 132, 133, 134, 135%, 136%, 137%, 138%, 185%, 186%, 188%	454,10
7	L-35-111-A-d-1-II		1%, 184%	6,87
8	L-35-111-A-d-2-I		1%, 2%, 3%, 4, 5%, 6%, 7, 8, 9, 10, 11, 12%, 66, 68, 69, 70%, 71%, 72%, 73%, 88, 89%, 108%, 184%, 185%	233,49
9	L-35-111-A-d-2-II		89%, 108%, 109, 111, 112, 113%, 114%, 115%, 116%, 117, 118, 127, 128%, 130%, 185%, 188%	152,17
10	L-35-111-A-d-2-III		12%, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29%, 36	118,12
11	L-35-111-A-d-2-IV		—	—
12	L-35-111-A-d-4-I		29%, 35, 36, 38%	22,60
13	L-35-111-A-d-4-II		38%, 42, 43, 46, 47, 49, 50, 51	51,00
14	L-35-111-A-d-4-III		—	—
15	L-35-111-A-d-4-IV		—	—
16	L-35-111-B-a-3-III		135%, 136%, 186	2,77
17	L-35-111-B-c-1-I		—	—
18	L-35-111-B-c-3-III		—	—
19	L-35-111-C-b-2-II		—	—
20	L-35-111-D-a-1-I		—	—
21	L-35-99-C-d-3	1:10000	220	0,08
22	L-35-99-C-d-4		167, 169, 219, 248, 249, 250, 251, 252%, 253%	125,50
23	L-35-111-A-b-1		151%, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160%, 161%, 182%, 199%, 200, 201, 205%, 206%, 211%, 212%	258,90
24	L-35-111-A-b-2		97%, 98%, 99%, 100%, 141%, 160%, 161%, 162, 199%, 205%, 206%, 207, 208, 210, 211%, 212%, 224, 225, 226, 227, 228, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 252%, 253%, 254, 256, 258, 259, 260, 261, 262, 263	574,26
TOTAL				3013,53

### 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Unitățile amenajistice constituite la actuala reamenajare au fost ridicate în plan cu aparatură GPS, executându-se 128 km ridicări în plan cu 3657 puncte, care au fost raportate și transpuse pe planurile de bază.

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

La actuala amenajare suprafața fondului forestier este de 3013,53 ha. Diferența de suprafață este justificată în tabelul 2.4.1.1.

Tabelul 2.4.1.1.

Suprafața la amenajarea actuală	Suprafața la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări			
		+	-			-	
				+	-		
				Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători
1	2	3	4	5	6	7	8
3013,53	3084,68	64,58	135,73	64,58	3,00	59,85	72,88

## Tabelul 2.4.2.1.

[illegible]



## Anexa 1

Legea 1/2000						
U.P.	Proces verbal de punere in posesie		u.a.	Suprafața (ha)	Deținător	Localitatea
	Nr.	Data				
II Scheiu	87	09.05.2012	45A	2,35	Persoane fizice	Hulubești
			45B	0,65		
TOTAL Legea 1/2000				3,00		

## Anexa 2

Legea 247/2005					
Proces verbal de punere in posesie		u.a.	Suprafața (ha)	Deținător	Localitatea
Nr.	Data				
86	07.05.2012	1A%	1,20	Persoane fizice	Ludești
		2A%	0,02		
		3A%	0,01		
		4A%	3,41		
		4D%	0,20		
		4E	2,50		
		4F%	1,00		
		4H	1,60		
		4I	1,62		
		142C	11,30		
		142D	1,10		
		143A%	5,06		
		143D%	4,00		
		142B%	17,98		
1	06.02.2013	142A	1,20	Persoane fizice	Bogați
		142B%	1,72		
5	27.06.2017	237%	0,50	Persoane fizice	Ludești
6	27.06.2017	237%	0,90	Persoane fizice	Ludești
7837	02.08.2021	46A%,B%	2,50	Persoane fizice	Ludești
7838	02.08.2021	46A%,B%	2,03	Persoane fizice	Ludești
TOTAL Legea 247/2005			59,85		

## Recapitulatie Legea 1/2000 pe localități

Localitatea	Suprafața
Hulubești	3,00
<b>Total suprafata retrocedată Legea 1/2000</b>	<b>3,00</b>

## Recapitulatie Legea 247/2005 pe localități

Localitatea	Suprafața
Ludești	56,93
Bogați	2,92
<b>Total suprafata retrocedată Legea 247/2005</b>	<b>59,85</b>

## RECAPITULAȚIE LEGEA 1/2000 + LEGEA 247/2005 PE LOCALITĂȚI

Localitatea	Suprafața
Hulubești	3,00
Ludești	56,93
Bogați	2,92
Total Legea 1/2000+ Legea 247/2005	62,85

## RECAPITULAȚIE LEGEA 1/2000 + LEGEA 247/2005 PE FORME DE PROPRIETATE

RECAPITULAREA LEGEA 1/2000 + LEGEA 247/2005 + FORME DE PROPRIETATE	
Forma de proprietate	Suprafata
Persoane fizice	62,85
<b>Total Legea 1/2000+ Legea 247/2005</b>	<b>62,85</b>



Justificarea diferențelor dintre suprafețele de la amenajarea din 2012 și cele de la amenajarea din 2022 este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.2.2

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
1A	12.20	1A	13.13						
B	1.30	B	1.33						
C	9.90	C	12.68						
D	3.00	D	2.77						
E	2.00								
F	2.90								
<b>Total</b>	<b>31.30</b>	<b>Total</b>	<b>29.91</b>		<b>-1.39</b>		<b>1.20</b>		<b>-0.19</b>
2A	1.20	2A	0.63						
B	0.90	B	0.37						
C	2.60	C	2.47						
D	9.60	D	8.41						
E	3.20	E	4.04						
F	7.40	F	6.33						
G	1.50	G	1.80						
H	2.00	H	3.39						
I	1.10	I	1.43						
<b>Total</b>	<b>29.50</b>	<b>Total</b>	<b>28.87</b>		<b>-0.63</b>		<b>0.02</b>		<b>-0.61</b>
3A	4.70	3A	4.95						
B	0.50	B	0.43						
C	7.30	C	6.76						
D	2.50	D	2.33						
E	9.30	E	9.00						
F	5.30	F	5.85						
<b>Total</b>	<b>29.60</b>	<b>Total</b>	<b>29.32</b>		<b>-0.28</b>		<b>0.01</b>		<b>-0.27</b>
4A	12.34	4A	2.40						
B	2.70	B	2.13						
C	4.60	C	4.64						
D	3.50	D	2.79						
E	2.50	E	1.55						
F	2.62	F	1.90						
G	2.34	G	2.83						
H	1.60	H	0.46						
I	1.62	I	1.96						
		J	0.76						
<b>Total</b>	<b>33.82</b>	<b>Total</b>	<b>21.42</b>		<b>-12.40</b>		<b>10.33</b>		<b>-2.07</b>
5A	4.00	5A	3.69						
B	5.60	B	5.98						
C	7.20	C	7.75						
D	2.00	D	1.57						
<b>Total</b>	<b>18.80</b>	<b>Total</b>	<b>18.99</b>	<b>0.19</b>				<b>0.19</b>	
6A	1.80	6A	2.26						
B	11.10	B	10.58						
<b>Total</b>	<b>12.90</b>	<b>Total</b>	<b>12.84</b>		<b>-0.06</b>				<b>-0.06</b>
7A	5.70	7A	6.18						
B	2.10	B	2.24						
C	9.30	C	8.65						
<b>Total</b>	<b>17.10</b>	<b>Total</b>	<b>17.07</b>		<b>-0.03</b>				<b>-0.03</b>
8A	1.10	8A	1.07						
B	5.20	B	3.89						

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
C	2.40	C	3.21						
<b>Total</b>	<b>8.70</b>	<b>Total</b>	<b>8.17</b>		<b>-0.53</b>				<b>-0.53</b>
9A	3.50	9A	4.28						
B	11.10	B	11.74						
C	1.30	C	0.38						
D	2.30	D	5.14						
E	5.90	E	5.63						
F	0.20	F	0.27						
		G	0.18						
<b>Total</b>	<b>24.30</b>	<b>Total</b>	<b>27.62</b>	<b>3.32</b>				<b>3.32</b>	
10A	4.50	10A	5.48						
B	1.00	B	0.62						
C	8.90	C	8.00						
<b>Total</b>	<b>14.40</b>	<b>Total</b>	<b>14.10</b>		<b>-0.30</b>				<b>-0.30</b>
11A	5.00	11A	4.80						
B	0.65	B	1.05						
<b>Total</b>	<b>5.65</b>	<b>Total</b>	<b>5.85</b>	<b>0.20</b>				<b>0.20</b>	
12A	0.40	12A	0.92						
B	0.43	B	0.70						
C	5.20	C	8.40						
D	2.50	D	1.44						
E	0.50	E	5.11						
F	1.90	F	2.07						
G	7.40								
<b>Total</b>	<b>18.33</b>	<b>Total</b>	<b>18.64</b>	<b>0.31</b>				<b>0.31</b>	
13A	5.50	13A	6.32						
B	2.40	B	2.79						
C	8.50	C	5.76						
D	2.40	D	2.98						
E	1.50	E	3.00						
F	1.40	F	0.67						
G	0.17								
<b>Total</b>	<b>21.87</b>	<b>Total</b>	<b>21.52</b>		<b>-0.35</b>				<b>-0.35</b>
14	0.60	14	0.61						
<b>Total</b>	<b>0.60</b>	<b>Total</b>	<b>0.61</b>	<b>0.01</b>				<b>0.01</b>	
15A	11.90	15A	11.99						
B	2.30	B	2.08						
C	0.90	C	0.84						
D	0.60	D	4.73						
E	4.75								
<b>Total</b>	<b>20.45</b>	<b>Total</b>	<b>19.64</b>		<b>-0.81</b>				<b>-0.81</b>
16A	0.70	16A	0.68						
B	2.22	B	2.24						
<b>Total</b>	<b>2.92</b>	<b>Total</b>	<b>2.92</b>						
18A	14.95	18A	14.54						
B	1.40	B	1.53						
<b>Total</b>	<b>16.35</b>	<b>Total</b>	<b>16.07</b>		<b>-0.28</b>				<b>-0.28</b>
21A	3.95	21A	3.74						
B	2.14	B	2.34						
<b>Total</b>	<b>6.09</b>	<b>Total</b>	<b>6.08</b>		<b>-0.01</b>				<b>-0.01</b>
24A	4.40	24A	4.41						
B	0.40	B	0.37						
C	1.70	C	2.33						

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
D	0.40	D	0.18						
<b>Total</b>	<b>6.90</b>	<b>Total</b>	<b>7.29</b>	<b>0.39</b>				<b>0.39</b>	
25A	4.50	25A	4.00						
B	1.90	B	1.54						
C	0.90	C	1.74						
<b>Total</b>	<b>7.30</b>	<b>Total</b>	<b>7.28</b>		<b>-0.02</b>				<b>-0.02</b>
26A	2.00	26A	2.08						
B	1.40	B	1.36						
<b>Total</b>	<b>3.40</b>	<b>Total</b>	<b>3.44</b>	<b>0.04</b>				<b>0.04</b>	
27	9.90	27	9.79						
<b>Total</b>	<b>9.90</b>	<b>Total</b>	<b>9.79</b>		<b>-0.11</b>				<b>-0.11</b>
28	4.80	28	4.92						
<b>Total</b>	<b>4.80</b>	<b>Total</b>	<b>4.92</b>	<b>0.12</b>				<b>0.12</b>	
29A	0.85	29A	1.18						
B	0.70	B	0.20						
C	1.34	C	0.76						
D	0.80								
<b>Total</b>	<b>3.69</b>	<b>Total</b>	<b>2.14</b>		<b>-1.55</b>				<b>-1.55</b>
35	0.54	35	0.17						
<b>Total</b>	<b>0.54</b>	<b>Total</b>	<b>0.17</b>		<b>-0.37</b>				<b>-0.37</b>
36A	1.90	36A	2.29						
B	4.40	B	4.21						
C	1.90	C	1.75						
D	0.80	D	1.37						
<b>Total</b>	<b>9.00</b>	<b>Total</b>	<b>9.62</b>	<b>0.62</b>				<b>0.62</b>	
38A	4.60	38A	4.67						
B	1.90	B	2.46						
C	2.30	C	1.52						
D	0.60	D	0.53						
E	1.60	E	1.37						
F	2.00	F	2.50						
G	2.70	G	2.12						
H	5.60	H	6.80						
I	0.20	I	0.08						
J	0.50	J	0.64						
<b>Total</b>	<b>22.00</b>	<b>Total</b>	<b>22.69</b>	<b>0.69</b>				<b>0.69</b>	
42A	1.80	42A	1.80						
B	4.28	B	5.37						
C	0.90	C	0.91						
D	7.80	D	7.39						
E	1.00								
<b>Total</b>	<b>15.78</b>	<b>Total</b>	<b>15.47</b>		<b>-0.31</b>				<b>-0.31</b>
43A	4.81	43A	4.50						
B	0.89	B	1.04						
C	0.50	C	0.71						
D	0.20	D	0.13						
<b>Total</b>	<b>6.40</b>	<b>Total</b>	<b>6.38</b>		<b>-0.02</b>				<b>-0.02</b>
45A	2.35								
B	0.70								
<b>Total</b>	<b>3.05</b>				<b>-3.05</b>	<b>3.00</b>			<b>-0.05</b>
46A	1.70	46A	0.82						
B	2.00	B	0.10						
<b>Total</b>	<b>3.70</b>	<b>Total</b>	<b>0.92</b>		<b>-2.78</b>		<b>4.53</b>	<b>1.75</b>	

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
47A	3.00	47A	3.48						
B	0.50	B	0.61						
C	1.10	C	1.51						
		D	1.11						
<b>Total</b>	<b>4.60</b>	<b>Total</b>	<b>6.71</b>	<b>2.11</b>				<b>2.11</b>	
49A	3.56	49A	5.66						
B	3.80	B	2.94						
C	1.60								
D	0.28								
<b>Total</b>	<b>9.24</b>	<b>Total</b>	<b>8.60</b>		<b>-0.64</b>				<b>-0.64</b>
50	5.46	50	5.60						
<b>Total</b>	<b>5.46</b>	<b>Total</b>	<b>5.60</b>	<b>0.14</b>				<b>0.14</b>	
51	2.70	51	1.46						
<b>Total</b>	<b>2.70</b>	<b>Total</b>	<b>1.46</b>		<b>-1.24</b>				<b>-1.24</b>
66A	10.00	66A	9.72						
B	9.20	B	8.46						
<b>Total</b>	<b>19.20</b>	<b>Total</b>	<b>18.18</b>		<b>-1.02</b>				<b>-1.02</b>
68A	17.30	68A	16.27						
B	2.50	B	3.08						
<b>Total</b>	<b>19.80</b>	<b>Total</b>	<b>19.35</b>		<b>-0.45</b>				<b>-0.45</b>
69A	17.10	69A	18.13						
B	0.90	B	0.63						
C	4.60	C	3.83						
<b>Total</b>	<b>22.60</b>	<b>Total</b>	<b>22.59</b>		<b>-0.01</b>				<b>-0.01</b>
70A	6.70	70A	6.96						
B	4.20	B	5.03						
C	6.00	C	5.15						
<b>Total</b>	<b>16.90</b>	<b>Total</b>	<b>17.14</b>	<b>0.24</b>				<b>0.24</b>	
71A	13.00	71A	11.84						
B	2.10	B	0.69						
C	13.30	C	13.72						
D	1.10	D	3.37						
<b>Total</b>	<b>29.50</b>	<b>Total</b>	<b>29.62</b>	<b>0.12</b>				<b>0.12</b>	
72A	20.50	72A	21.12						
B	0.50	B	0.30						
C	0.60	C	0.29						
D	4.70	D	5.06						
<b>Total</b>	<b>26.30</b>	<b>Total</b>	<b>26.77</b>	<b>0.47</b>				<b>0.47</b>	
73A	3.10	73A	2.62						
B	3.90	B	4.28						
C	6.60	C	6.91						
D	2.00	D	1.81						
E	2.70	E	2.59						
F	1.90	F	1.88						
<b>Total</b>	<b>20.20</b>	<b>Total</b>	<b>20.09</b>		<b>-0.11</b>				<b>-0.11</b>
78	22.00	78	21.77						
<b>Total</b>	<b>22.00</b>	<b>Total</b>	<b>21.77</b>		<b>-0.23</b>				<b>-0.23</b>
79A	20.80	79A	21.20						
B	3.00	B	2.55						
<b>Total</b>	<b>23.80</b>	<b>Total</b>	<b>23.75</b>		<b>-0.05</b>				<b>-0.05</b>
80A	9.90	80A	10.00						
B	1.40	B	1.28						
<b>Total</b>	<b>11.30</b>	<b>Total</b>	<b>11.28</b>		<b>-0.02</b>				<b>-0.02</b>

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
81A	10.60	81A	9.63						
B	1.80	B	2.82						
<b>Total</b>	<b>12.40</b>	<b>Total</b>	<b>12.45</b>	<b>0.05</b>				<b>0.05</b>	
82A	25.70	82A	22.94						
B	8.00	B	10.45						
<b>Total</b>	<b>33.70</b>	<b>Total</b>	<b>33.39</b>		<b>-0.31</b>				<b>-0.31</b>
83A	18.70	83A	17.01						
B	2.60	B	4.57						
<b>Total</b>	<b>21.30</b>	<b>Total</b>	<b>21.58</b>	<b>0.28</b>				<b>0.28</b>	
84A	1.30	84A	1.04						
B	0.90	B	0.71						
C	1.60	C	1.54						
D	1.90	D	3.91						
E	9.10	E	8.63						
F	8.60	F	7.78						
G	1.30	G	1.34						
H	8.10	H	9.35						
I	2.00	I	0.89						
V	0.50	V	0.12						
<b>Total</b>	<b>35.30</b>	<b>Total</b>	<b>35.31</b>	<b>0.01</b>				<b>0.01</b>	
85A	21.70	85A	23.40						
B	11.00	B	9.30						
C	0.50	C	0.53						
<b>Total</b>	<b>33.20</b>	<b>Total</b>	<b>33.23</b>	<b>0.03</b>				<b>0.03</b>	
86A	25.60	86A	24.08						
B	1.00	B	0.30						
C	6.00	C	9.30						
D	0.70	D	0.17						
<b>Total</b>	<b>33.30</b>	<b>Total</b>	<b>33.85</b>	<b>0.55</b>				<b>0.55</b>	
87A	4.00	87A	3.54						
B	15.40	B	16.20						
C	8.30	C	6.20						
D	0.60	D	1.16						
		E	1.46						
<b>Total</b>	<b>28.30</b>	<b>Total</b>	<b>28.56</b>	<b>0.26</b>				<b>0.26</b>	
88A	1.70	88A	0.61						
B	0.50	B	1.55						
		C	0.56						
<b>Total</b>	<b>2.20</b>	<b>Total</b>	<b>2.72</b>	<b>0.52</b>				<b>0.52</b>	
89A	0.60	89A	0.49						
B	18.14	B	19.04						
C	0.80	C	0.75						
D	1.60	D	1.44						
A	0.60	A	0.52						
C	0.10	C	0.22						
<b>Total</b>	<b>21.84</b>	<b>Total</b>	<b>22.46</b>	<b>0.62</b>				<b>0.62</b>	
90A	8.50	90A	6.89						
B	0.50	B	0.97						
C	17.90	C	15.60						
D	0.30	D	0.44						
		E	2.36						
<b>Total</b>	<b>27.20</b>	<b>Total</b>	<b>26.26</b>		<b>-0.94</b>				<b>-0.94</b>
91A	19.40	91A	20.30						

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
B	0.40	B	0.44						
C	1.10	C	0.94						
D	0.70	D	0.20						
E	2.50	E	3.53						
F	0.60	F	0.39						
<b>Total</b>	<b>24.70</b>	<b>Total</b>	<b>25.80</b>	<b>1.10</b>				<b>1.10</b>	
92A	34.60	92A	32.61						
B	0.70	B	0.32						
C	0.90	C	1.12						
D	9.00	D	11.09						
<b>Total</b>	<b>45.20</b>	<b>Total</b>	<b>45.14</b>		<b>-0.06</b>				<b>-0.06</b>
93A	16.70	93A	16.37						
B	6.30	B	6.01						
<b>Total</b>	<b>23.00</b>	<b>Total</b>	<b>22.38</b>		<b>-0.62</b>				<b>-0.62</b>
94A	23.90	94A	22.30						
B	0.50	B	0.71						
C	1.00	C	1.26						
D	1.20	D	1.70						
E	0.60	E	0.94						
F	0.60	F	0.76						
G	0.90	G	0.93						
H	1.70	H	1.87						
I	0.30	I	0.07						
J	0.40	J	1.43						
K	0.40	K	0.28						
<b>Total</b>	<b>31.50</b>	<b>Total</b>	<b>32.25</b>	<b>0.75</b>				<b>0.75</b>	
95A	9.10	95A	14.22						
B	2.60	B	1.99						
C	0.40	C	0.44						
<b>Total</b>	<b>12.10</b>	<b>Total</b>	<b>16.65</b>	<b>4.55</b>				<b>4.55</b>	
96A	19.10	96A	19.28						
B	8.10	B	7.75						
C	1.10	C	0.74						
<b>Total</b>	<b>28.30</b>	<b>Total</b>	<b>27.77</b>		<b>-0.53</b>				<b>-0.53</b>
97A	19.90	97A	21.12						
B	1.00	B	0.93						
C	3.70	C	4.18						
<b>Total</b>	<b>24.60</b>	<b>Total</b>	<b>26.23</b>	<b>1.63</b>				<b>1.63</b>	
98A	3.70	98A	5.54						
B	16.00	B	13.01						
<b>Total</b>	<b>19.70</b>	<b>Total</b>	<b>18.55</b>		<b>-1.15</b>				<b>-1.15</b>
99A	12.60	99A	12.87						
B	2.60	B	2.92						
C	1.80	C	3.99						
<b>Total</b>	<b>17.00</b>	<b>Total</b>	<b>19.78</b>	<b>2.78</b>				<b>2.78</b>	
100A	22.50	100A	24.18						
B	1.50	B	0.83						
C	5.90	C	3.13						
<b>Total</b>	<b>29.90</b>	<b>Total</b>	<b>28.14</b>		<b>-1.76</b>				<b>-1.76</b>
101A	18.90	101A	19.12						
B	0.80	B	0.72						
C	2.40	C	1.89						
D	0.30	D	0.34						

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
E	1.40	E	1.33						
<b>Total</b>	<b>23.80</b>	<b>Total</b>	<b>23.40</b>		<b>-0.40</b>				<b>-0.40</b>
102A	4.50	102A	4.60						
B	2.40	B	2.38						
C	7.64	C	7.02						
D	4.01	D	3.80						
<b>Total</b>	<b>18.55</b>	<b>Total</b>	<b>17.80</b>		<b>-0.75</b>				<b>-0.75</b>
103A	18.49	103A	19.08						
B	1.11	B	0.39						
C	1.08	C	1.28						
<b>Total</b>	<b>20.68</b>	<b>Total</b>	<b>20.75</b>	<b>0.07</b>				<b>0.07</b>	
104A	2.41	104A	6.99						
B	4.51	B	0.52						
C	0.38	C	0.73						
D	0.36								
E	0.67								
<b>Total</b>	<b>8.33</b>	<b>Total</b>	<b>8.24</b>		<b>-0.09</b>				<b>-0.09</b>
105A	7.22	105A	7.58						
B	9.68	B	9.49						
<b>Total</b>	<b>16.90</b>	<b>Total</b>	<b>17.07</b>	<b>0.17</b>				<b>0.17</b>	
106A	6.60	106A	7.26						
B	1.56	B	1.62						
C	0.90	C	0.77						
<b>Total</b>	<b>9.06</b>	<b>Total</b>	<b>9.65</b>	<b>0.59</b>				<b>0.59</b>	
107A	25.00	107A	25.92						
B	6.80	B	7.38						
C	2.50	C	1.51						
<b>Total</b>	<b>34.30</b>	<b>Total</b>	<b>34.81</b>	<b>0.51</b>				<b>0.51</b>	
108A	3.16	108A	15.90						
B	1.80	B	1.46						
C	3.90	C	3.26						
D	11.00								
E	2.10								
<b>Total</b>	<b>21.96</b>	<b>Total</b>	<b>20.62</b>		<b>-1.34</b>				<b>-1.34</b>
109A	1.90	109A	2.11						
B	5.80	B	6.88						
<b>Total</b>	<b>7.70</b>	<b>Total</b>	<b>8.99</b>	<b>1.29</b>				<b>1.29</b>	
111A	2.14	111A	2.21						
B	0.93	B	0.44						
<b>Total</b>	<b>3.07</b>	<b>Total</b>	<b>2.65</b>		<b>-0.42</b>				<b>-0.42</b>
112A	14.10	112A	13.86						
B	1.00	B	1.09						
C	0.40	C	0.35						
D	6.30	D	6.56						
<b>Total</b>	<b>21.80</b>	<b>Total</b>	<b>21.86</b>	<b>0.06</b>				<b>0.06</b>	
113A	5.20	113A	5.01						
B	9.60	B	9.89						
<b>Total</b>	<b>14.80</b>	<b>Total</b>	<b>14.90</b>	<b>0.10</b>				<b>0.10</b>	
114A	6.50	114A	7.63						
B	6.00	B	5.83						
<b>Total</b>	<b>12.50</b>	<b>Total</b>	<b>13.46</b>	<b>0.96</b>				<b>0.96</b>	
115A	1.50	115A	2.12						
B	14.10	B	14.39						

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
C	3.90	C	4.79						
<b>Total</b>	<b>19.50</b>	<b>Total</b>	<b>21.30</b>	<b>1.80</b>				<b>1.80</b>	
116A	12.90	116A	19.76						
B	19.50	B	12.81						
<b>Total</b>	<b>32.40</b>	<b>Total</b>	<b>32.57</b>	<b>0.17</b>				<b>0.17</b>	
117A	12.40	117A	12.48						
B	9.00	B	8.12						
C	0.50	C	0.24						
<b>Total</b>	<b>21.90</b>	<b>Total</b>	<b>20.84</b>		<b>-1.06</b>				<b>-1.06</b>
118A	10.81	118A	11.19						
B	2.32	B	2.33						
<b>Total</b>	<b>13.13</b>	<b>Total</b>	<b>13.52</b>	<b>0.39</b>				<b>0.39</b>	
127A	16.78	127A	16.84						
B	20.35	B	20.88						
C	0.50	C	0.50						
D	0.80	D	0.95						
<b>Total</b>	<b>38.43</b>	<b>Total</b>	<b>39.17</b>	<b>0.74</b>				<b>0.74</b>	
128A	3.68	128A	3.66						
B	1.50	B	1.44						
<b>Total</b>	<b>5.18</b>	<b>Total</b>	<b>5.10</b>		<b>-0.08</b>				<b>-0.08</b>
130A	12.80	130A	13.57						
B	4.10	B	3.69						
<b>Total</b>	<b>16.90</b>	<b>Total</b>	<b>17.26</b>	<b>0.36</b>				<b>0.36</b>	
131A	10.20	131A	10.90						
B	12.60	B	11.92						
<b>Total</b>	<b>22.80</b>	<b>Total</b>	<b>22.82</b>	<b>0.02</b>				<b>0.02</b>	
132A	14.50	132A	14.23						
B	8.00	B	7.88						
<b>Total</b>	<b>22.50</b>	<b>Total</b>	<b>22.11</b>		<b>-0.39</b>				<b>-0.39</b>
133A	9.10	133A	9.26						
B	13.75	B	14.46						
C	7.50	C	7.32						
V	0.10	V	0.15						
<b>Total</b>	<b>30.45</b>	<b>Total</b>	<b>31.19</b>	<b>0.74</b>				<b>0.74</b>	
134A	1.80	134A	1.24						
B	21.40	B	24.27						
C	6.10	C	4.72						
V1	0.20	V1	0.25						
V2	0.30	V2	0.06						
<b>Total</b>	<b>29.80</b>	<b>Total</b>	<b>30.54</b>	<b>0.74</b>				<b>0.74</b>	
135A	8.00	135A	9.74						
V	0.40	V	0.18						
<b>Total</b>	<b>8.40</b>	<b>Total</b>	<b>9.92</b>	<b>1.52</b>				<b>1.52</b>	
136A	24.90	136A	25.43						
V1	0.30	V1	0.10						
V2	0.10	V2	0.22						
<b>Total</b>	<b>25.30</b>	<b>Total</b>	<b>25.75</b>	<b>0.45</b>				<b>0.45</b>	
137A	31.58	137A	29.07						
B	6.30	B	6.18						
C	0.50	C	0.35						
D	0.80	D	0.56						
<b>Total</b>	<b>39.18</b>	<b>Total</b>	<b>36.16</b>		<b>-3.02</b>				<b>-3.02</b>
138A	8.78	138A	22.40						



U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
B	11.83	B	2.03						
<b>Total</b>	<b>20.61</b>	<b>Total</b>	<b>24.43</b>	<b>3.82</b>				<b>3.82</b>	
139A	18.52	139A	22.43						
B	3.64	B	1.73						
C	2.16								
<b>Total</b>	<b>24.32</b>	<b>Total</b>	<b>24.16</b>		<b>-0.16</b>				<b>-0.16</b>
140A	18.15	140A	19.98						
B	5.80	B	3.88						
C	9.60	C	10.54						
D	1.70	D	1.25						
E	0.80	E	0.49						
F	0.40	F	0.50						
<b>Total</b>	<b>36.45</b>	<b>Total</b>	<b>36.64</b>	<b>0.19</b>				<b>0.19</b>	
141A	27.80	141A	24.47						
B	3.40	B	3.75						
<b>Total</b>	<b>31.20</b>	<b>Total</b>	<b>28.22</b>		<b>-2.98</b>				<b>-2.98</b>
142A	1.20								
B	19.70								
C	11.30								
D	1.10								
<b>Total</b>	<b>33.30</b>				<b>-33.30</b>		<b>33.30</b>		<b>0.00</b>
143A	7.00	143A	0.89						
B	11.70	B	11.67						
C	3.00	C	3.45						
D	4.50	D	1.46						
E	11.50	E	11.63						
<b>Total</b>	<b>37.70</b>	<b>Total</b>	<b>29.10</b>		<b>-8.60</b>		<b>9.06</b>	<b>0.46</b>	
144A	14.30	144A	8.58						
B	13.10	B	18.58						
C	2.00	C	1.42						
<b>Total</b>	<b>29.40</b>	<b>Total</b>	<b>28.58</b>		<b>-0.82</b>				<b>-0.82</b>
145A	3.70	145A	3.72						
B	6.90	B	8.71						
C	16.20	C	18.54						
<b>Total</b>	<b>26.80</b>	<b>Total</b>	<b>30.97</b>	<b>4.17</b>				<b>4.17</b>	
146A	8.50	146A	6.42						
B	0.50	B	0.18						
C	0.80	C	2.58						
D	16.70	D	16.62						
E	22.60	E	18.89						
F	2.70	F	4.96						
G	1.40	G	0.90						
<b>Total</b>	<b>53.20</b>	<b>Total</b>	<b>50.55</b>		<b>-2.65</b>				<b>-2.65</b>
147A	11.06	147A	10.91						
B	19.95	B	19.44						
C	32.19	C	32.39						
		D	0.39						
<b>Total</b>	<b>63.20</b>	<b>Total</b>	<b>63.13</b>		<b>-0.07</b>				<b>-0.07</b>
148A	2.56	148A	2.71						
B	6.10	B	5.53						
C	12.00	C	12.96						
<b>Total</b>	<b>20.66</b>	<b>Total</b>	<b>21.20</b>	<b>0.54</b>				<b>0.54</b>	
149A	9.90	149A	5.72						

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
B	24.70	B	29.07						
<b>Total</b>	<b>34.60</b>	<b>Total</b>	<b>34.79</b>	<b>0.19</b>				<b>0.19</b>	
150A	1.50	150A	3.59						
B	3.60	B	3.58						
C	23.40	C	23.65						
D	7.10	D	4.32						
E	2.50	E	0.80						
F	1.90	F	1.47						
G	0.80	G	0.28						
H	1.50	H	1.55						
V	0.90	V	0.47						
<b>Total</b>	<b>43.20</b>	<b>Total</b>	<b>39.71</b>		<b>-3.49</b>				<b>-3.49</b>
151A	17.17	151A	18.38						
B	1.95	B	1.41						
<b>Total</b>	<b>19.12</b>	<b>Total</b>	<b>19.79</b>	<b>0.67</b>				<b>0.67</b>	
152A	10.80	152A	9.87						
B	4.50	B	3.60						
C	0.20	C	0.63						
D	5.90	D	5.32						
E	0.30	E	0.16						
F	1.30	F	1.56						
G	1.00	G	1.14						
H	1.30	H	2.49						
<b>Total</b>	<b>25.30</b>	<b>Total</b>	<b>24.77</b>		<b>-0.53</b>				<b>-0.53</b>
154A	9.80	154A	10.66						
B	7.90	B	6.70						
C	1.90	C	1.84						
D	2.80	D	4.09						
<b>Total</b>	<b>22.40</b>	<b>Total</b>	<b>23.29</b>	<b>0.89</b>				<b>0.89</b>	
155A	20.70	155A	22.78						
B	7.20	B	6.90						
<b>Total</b>	<b>27.90</b>	<b>Total</b>	<b>29.68</b>	<b>1.78</b>				<b>1.78</b>	
156A	6.60	156A	7.28						
B	5.00	B	6.36						
C	6.60	C	4.68						
D	5.60	D	6.64						
E	6.30	E	7.92						
<b>Total</b>	<b>30.10</b>	<b>Total</b>	<b>32.88</b>	<b>2.78</b>				<b>2.78</b>	
157A	0.30	157A	0.57						
B	0.70	B	0.62						
C	0.30	C	0.21						
<b>Total</b>	<b>1.30</b>	<b>Total</b>	<b>1.40</b>	<b>0.10</b>				<b>0.10</b>	
158A	12.50	158A	14.30						
B	13.30	B	9.36						
C	3.20	C	3.64						
D	0.50	D	0.42						
E	7.40	E	7.82						
<b>Total</b>	<b>36.90</b>	<b>Total</b>	<b>35.54</b>		<b>-1.36</b>				<b>-1.36</b>
159A	6.70	159A	8.14						
B	5.80	B	4.11						
C	0.50	C	0.50						
<b>Total</b>	<b>13.00</b>	<b>Total</b>	<b>12.75</b>		<b>-0.25</b>				<b>-0.25</b>
160A	9.30	160A	7.57						

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafaț. cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
B	11.10	B	10.14						
C	20.10	C	18.94						
D	2.00	D	1.94						
<b>Total</b>	<b>42.50</b>	<b>Total</b>	<b>38.59</b>		<b>-3.91</b>				<b>-3.91</b>
161A	33.00	161A	33.46						
B	0.60	B	0.49						
C	2.10	C	1.93						
D	0.40	D	0.41						
<b>Total</b>	<b>36.10</b>	<b>Total</b>	<b>36.29</b>	<b>0.19</b>				<b>0.19</b>	
162	23.20	162	22.06						
<b>Total</b>	<b>23.20</b>	<b>Total</b>	<b>22.06</b>		<b>-1.14</b>				<b>-1.14</b>
167F	0.04	167F	0.04						
<b>Total</b>	<b>0.04</b>	<b>Total</b>	<b>0.04</b>						
169F	0.04	169F	0.06						
<b>Total</b>	<b>0.04</b>	<b>Total</b>	<b>0.06</b>	<b>0.02</b>				<b>0.02</b>	
182	1.50	182	1.84						
<b>Total</b>	<b>1.50</b>	<b>Total</b>	<b>1.84</b>	<b>0.34</b>				<b>0.34</b>	
184D	2.58	184D	2.75						
<b>Total</b>	<b>2.58</b>	<b>Total</b>	<b>2.75</b>	<b>0.17</b>				<b>0.17</b>	
185D	4.86	185D	4.85						
<b>Total</b>	<b>4.86</b>	<b>Total</b>	<b>4.85</b>		<b>-0.01</b>				<b>-0.01</b>
186D	3.42	186D	3.30						
<b>Total</b>	<b>3.42</b>	<b>Total</b>	<b>3.30</b>		<b>-0.12</b>				<b>-0.12</b>
188L	2.00	188L	1.66						
<b>Total</b>	<b>2.00</b>	<b>Total</b>	<b>1.66</b>		<b>-0.34</b>				<b>-0.34</b>
189L	0.60	189L	0.75						
<b>Total</b>	<b>0.60</b>	<b>Total</b>	<b>0.75</b>	<b>0.15</b>				<b>0.15</b>	
199A	14.20	199A	13.16						
B	5.40	B	4.65						
C	0.90	C	0.88						
		<b>N</b>	0.51						
<b>Total</b>	<b>20.50</b>	<b>Total</b>	<b>19.20</b>		<b>-1.30</b>				<b>-1.30</b>
200A	10.70	200A	7.42						
B	2.80	B	3.16						
<b>Total</b>	<b>13.50</b>	<b>Total</b>	<b>10.58</b>		<b>-2.92</b>				<b>-2.92</b>
201	3.10	201	4.81						
<b>Total</b>	<b>3.10</b>	<b>Total</b>	<b>4.81</b>	<b>1.71</b>				<b>1.71</b>	
205A	18.70	205A	17.32						
B	11.30	B	10.62						
<b>Total</b>	<b>30.00</b>	<b>Total</b>	<b>27.94</b>		<b>-2.06</b>				<b>-2.06</b>
206A	9.67	206A	6.84						
B	0.80	B	0.60						
<b>Total</b>	<b>10.47</b>	<b>Total</b>	<b>7.44</b>		<b>-3.03</b>				<b>-3.03</b>
207	2.20	207	3.40						
<b>Total</b>	<b>2.20</b>	<b>Total</b>	<b>3.40</b>	<b>1.20</b>				<b>1.20</b>	
208	0.70	208	1.82						
<b>Total</b>	<b>0.70</b>	<b>Total</b>	<b>1.82</b>	<b>1.12</b>				<b>1.12</b>	
210	0.40	210	0.74						
<b>Total</b>	<b>0.40</b>	<b>Total</b>	<b>0.74</b>	<b>0.34</b>				<b>0.34</b>	
211A	7.80	211A	10.63						
B	0.41	B	0.34						
C	0.24	C	0.22						
<b>Total</b>	<b>8.45</b>	<b>Total</b>	<b>11.19</b>	<b>2.74</b>				<b>2.74</b>	

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
212A	9.00	212A	9.73						
B	4.30	B	2.19						
<b>Total</b>	<b>13.30</b>	<b>Total</b>	<b>11.92</b>		<b>-1.38</b>				<b>-1.38</b>
219F1	0.26	219A	0.10						
<b>F2</b>	<b>0.05</b>	<b>F1</b>	<b>0.16</b>						
		<b>F2</b>	<b>0.03</b>						
<b>Total</b>	<b>0.31</b>	<b>Total</b>	<b>0.29</b>		<b>-0.02</b>				<b>-0.02</b>
220F	0.08	220F	0.08						
<b>Total</b>	<b>0.08</b>	<b>Total</b>	<b>0.08</b>						
224	28.90	224A	22.91						
		B	1.27						
		C	4.03						
<b>Total</b>	<b>28.90</b>	<b>Total</b>	<b>28.21</b>		<b>-0.69</b>				<b>-0.69</b>
225	14.30	225A	11.05						
		B	2.41						
<b>Total</b>	<b>14.30</b>	<b>Total</b>	<b>13.46</b>		<b>-0.84</b>				<b>-0.84</b>
226A	20.70	226A	20.04						
B	3.10	B	3.00						
<b>Total</b>	<b>23.80</b>	<b>Total</b>	<b>23.04</b>		<b>-0.76</b>				<b>-0.76</b>
227	15.50	227	15.68						
<b>Total</b>	<b>15.50</b>	<b>Total</b>	<b>15.68</b>	<b>0.18</b>				<b>0.18</b>	
228	18.20	228	17.19						
<b>Total</b>	<b>18.20</b>	<b>Total</b>	<b>17.19</b>		<b>-1.01</b>				<b>-1.01</b>
233	7.50	233	5.16						
<b>Total</b>	<b>7.50</b>	<b>Total</b>	<b>5.16</b>		<b>-2.34</b>				<b>-2.34</b>
234	9.00	234	10.49						
<b>Total</b>	<b>9.00</b>	<b>Total</b>	<b>10.49</b>	<b>1.49</b>				<b>1.49</b>	
235	1.20	235	2.00						
<b>Total</b>	<b>1.20</b>	<b>Total</b>	<b>2.00</b>	<b>0.80</b>				<b>0.80</b>	
236	12.90	236	13.04						
<b>Total</b>	<b>12.90</b>	<b>Total</b>	<b>13.04</b>	<b>0.14</b>				<b>0.14</b>	
237	1.27								
<b>Total</b>	<b>1.27</b>				<b>-1.27</b>		<b>1.40</b>	<b>0.13</b>	
238	4.30	238	4.32						
<b>Total</b>	<b>4.30</b>	<b>Total</b>	<b>4.32</b>	<b>0.02</b>				<b>0.02</b>	
239	1.30	239	1.17						
<b>Total</b>	<b>1.30</b>	<b>Total</b>	<b>1.17</b>		<b>-0.13</b>				<b>-0.13</b>
240A	7.20	240A	9.47						
B	6.90	B	1.41						
		C	2.65						
<b>Total</b>	<b>14.10</b>	<b>Total</b>	<b>13.53</b>		<b>-0.57</b>				<b>-0.57</b>
241	1.40	241	1.36						
<b>Total</b>	<b>1.40</b>	<b>Total</b>	<b>1.36</b>		<b>-0.04</b>				<b>-0.04</b>
242A	10.80	242A	12.76						
B	8.30	B	2.87						
		C	3.20						
<b>Total</b>	<b>19.10</b>	<b>Total</b>	<b>18.83</b>		<b>-0.27</b>				<b>-0.27</b>
243A	16.10	243A	13.37						
B	3.60	B	4.22						
<b>Total</b>	<b>19.70</b>	<b>Total</b>	<b>17.59</b>		<b>-2.11</b>				<b>-2.11</b>
248	0.80	248	0.87						
<b>Total</b>	<b>0.80</b>	<b>Total</b>	<b>0.87</b>	<b>0.07</b>				<b>0.07</b>	
249A	5.80	249A	4.30						

U.a. vechi	Supra- fața	U.a. nou	Supra- fața	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a supraf.cu două zecimale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
B	0.90	B	1.52						
C	11.50	C	11.81						
D	3.90	D	3.91						
E	2.80	E	2.25						
F	3.00	F	1.64						
G	3.90	G	3.70						
<b>Total</b>	<b>31.80</b>	<b>Total</b>	<b>29.13</b>		<b>-2.67</b>				<b>-2.67</b>
250A	3.30	250A	2.62						
B	14.60	B	17.37						
C	6.00	C	3.90						
<b>Total</b>	<b>23.90</b>	<b>Total</b>	<b>23.89</b>		<b>-0.01</b>				<b>-0.01</b>
251A	44.80	251A	44.86						
B	5.30	B	3.73						
C	1.20	C	1.13						
<b>Total</b>	<b>51.30</b>	<b>Total</b>	<b>49.72</b>		<b>-1.58</b>				<b>-1.58</b>
252A	4.20	252A	3.87						
B	19.50	B	19.35						
C	7.60	C	7.28						
D	0.60	D	0.25						
E	1.60	E	1.20						
<b>Total</b>	<b>33.50</b>	<b>Total</b>	<b>31.95</b>		<b>-1.55</b>				<b>-1.55</b>
253A	17.50	253A	18.02						
B	3.40	B	1.47						
C	0.70	C	0.68						
<b>Total</b>	<b>21.60</b>	<b>Total</b>	<b>20.17</b>		<b>-1.43</b>				<b>-1.43</b>
254	11.45	254	13.47						
<b>Total</b>	<b>11.45</b>	<b>Total</b>	<b>13.47</b>	<b>2.02</b>				<b>2.02</b>	
256	3.15	256	3.31						
<b>Total</b>	<b>3.15</b>	<b>Total</b>	<b>3.31</b>	<b>0.16</b>				<b>0.16</b>	
258	5.30	258	5.58						
<b>Total</b>	<b>5.30</b>	<b>Total</b>	<b>5.58</b>	<b>0.28</b>				<b>0.28</b>	
259A	6.60	259A	6.03						
B	0.30	B	0.39						
C	5.80	C	6.06						
D	0.70	D	1.49						
<b>Total</b>	<b>13.40</b>	<b>Total</b>	<b>13.97</b>	<b>0.57</b>				<b>0.57</b>	
260A	20.00	260A	18.57						
B	15.80	B	15.22						
<b>Total</b>	<b>35.80</b>	<b>Total</b>	<b>33.79</b>		<b>-2.01</b>				<b>-2.01</b>
261A	39.80	261A	40.15						
B	3.10	B	0.54						
C	7.90	C	8.40						
D	1.80	D	1.96						
E	2.10	E	1.95						
<b>Total</b>	<b>54.70</b>	<b>Total</b>	<b>53.00</b>		<b>-1.70</b>				<b>-1.70</b>
262A	35.50	262A	33.25						
B	9.50	B	12.36						
<b>Total</b>	<b>45.00</b>	<b>Total</b>	<b>45.61</b>	<b>0.61</b>				<b>0.61</b>	
263A	16.70	263A	17.30						
B	6.50	B	5.91						
<b>Total</b>	<b>23.20</b>	<b>Total</b>	<b>23.21</b>	<b>0.01</b>				<b>0.01</b>	
<b>TOT. UP</b>	<b>3084.68</b>	<b>TOT. UP</b>	<b>3013.53</b>	<b>62.24</b>	<b>-133.39</b>	<b>3.00</b>	<b>59.85</b>	<b>64.58</b>	<b>-72.88</b>

### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Recapitulația suprafețelor pe categorii de folosință este următoarea:

Tabelul 2.4.3.1

Nr. crt.	Simbol	Categorii de folosință	Suprafața		
			Totală	Gr.I	Gr.II
1	P	Fond forestier total	3013,53	734,92	2262,13
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2997,05	734,92	2262,13
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	1,55	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	14,05	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	0,51	-	-
1.7	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și neprimite	0,37	-	-

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată detaliat la subcapitolul 16.2.1.

Modul de încadrare la o folosință sau alta poate să difere de la an la an, în funcție de elementele noi care apar în cursul aplicării amenajamentului. În acest sens ocolul silvic poate modifica categoria de folosință numai cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99%.

## 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

DS: Dâmbovița

OS: Valea Mare

U.P. 2

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	3013,53	3013,53	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2997,05	2997,05	
101	RASINOASE	(PDR)	46,61	46,61	
102	FOIOASE	(PDF)	2950,44	2950,44	
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)	1,55	1,55	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	1,55	1,55	
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)	14,05	14,05	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0,22	0,22	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	10,90	10,90	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	2,41	2,41	
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0,52	0,52	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	0,51	0,51	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	0,51	0,51	
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)	0,37	0,37	

## 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

DS: Dâmbovița

OS: Valea Mare

U.P. 2

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	3013,53	3013,53	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	2997,05	2997,05	
3	RASINOASE	46,61	46,61	
4	MOLID	10,78	10,78	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	35,83	35,83	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	2950,44	2950,44	
11	FAG	821,54	821,54	
12	STEJARI	1166,15	1166,15	
13	- PEDUNCULAT	123,92	123,92	
14	- GORUN	956,87	956,87	
15	DIVERSE SPECII TARI	894,82	894,82	
16	- SALCAM	5,99	5,99	
17	- PALTIN	1,83	1,83	
18	- FRASIN	18,71	18,71	
19	- CIRES	1,04	1,04	
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	67,93	67,93	
22	- TEI	23,70	23,70	
23	- PLOPI	27,14	27,14	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	0,50	0,50	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	16,48	16,48	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	1,55	1,55	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	14,05	14,05	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	0,51	0,51	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	0,37	0,37	



## 2.5. Enclave

În Unitatea de producție II Scheiu există la actuala amenajare 48 enclave, cu suprafața totală de 63,04 ha.

Tabelul 2.5.1

Nr.enclavă	Suprafața -ha-	Deținător	Folosințe	Parcele limitrofe
E6	0,54	Persoane fizice	Fâneată	38
E7	0,84	Persoane fizice	Fâneată	36
E8	0,20	Persoane fizice	Fâneată	140
E12	1,49	Persoane fizice	Fâneată	47, 49, 50
E13	5,44	Persoane fizice	Fâneată	101, 140
E14	0,84	Persoane fizice	Fâneată	101, 140
E15	2,01	Persoane fizice	Fâneată	101, 140
E16	0,73	Persoane fizice	Fâneată	140
E17	0,64	Persoane fizice	Fâneată	140
E18	1,37	Persoane fizice	Fâneată	140
E19	1,14	Persoane fizice	Fâneată	156
E20	1,10	Persoane fizice	Fâneată	156, 201
E21	0,30	Persoane fizice	Fâneată	156, 201
E22	0,55	Persoane fizice	Fâneată	156, 200
E23	0,64	Persoane fizice	Fâneată	154
E24	1,08	Persoane fizice	Fâneată	154
E25	0,70	Persoane fizice	Fâneată	154, 155
E44	1,63	Persoane fizice	Fâneată	205, 207
E47	1,01	Persoane fizice	Fâneată	228
E48	3,34	Persoane fizice	Fâneată	224, 263
E52	4,03	Persoane fizice	Fâneată	227, 238, 239
E53	5,18	Persoane fizice	Fâneată	226, 227, 239, 240, 243
E54	8,13	Persoane fizice	Fâneată	240, 241, 242
E55	0,46	Persoane fizice	Fâneată	240, 242
E56	2,65	Persoane fizice	Fâneată	240, 242
E57	0,38	Persoane fizice	Fâneată	242
E58	0,37	Persoane fizice	Fâneată	240, 242
E59	4,45	Persoane fizice	Fâneată	240, 242, 243
E60	0,51	Persoane fizice	Fâneată	226, 243
E61	0,59	Persoane fizice	Fâneată	240, 242
E62	1,38	Persoane fizice	Fâneată	249
E63	1,76	Persoane fizice	Fâneată	250, 251
E64	0,40	Persoane fizice	Fâneată	250, 251
E65	0,80	Persoane fizice	Fâneată	250
E66	0,23	Persoane fizice	Fâneată	250
E67	0,30	Persoane fizice	Fâneată	251
E68	0,16	Persoane fizice	Fâneată	260
E71	0,17	Persoane fizice	Fâneată	260
E72	0,50	Persoane fizice	Fâneată	260
E73	0,14	Persoane fizice	Fâneată	260
E74	0,35	Persoane fizice	Fâneată	260, 261
E75	0,25	Persoane fizice	Fâneată	261
E76	0,94	Persoane fizice	Fâneată	262
E77	0,41	Persoane fizice	Fâneată	263
E78	0,89	Persoane fizice	Fâneată	261
E79	0,36	Persoane fizice	Fâneată	263
E81	0,37	Persoane fizice	Fâneată	260
E82	1,29	Persoane fizice	Fâneată	200, 205
<b>TOTAL</b>	<b>63,04</b>	-	-	-

## 2.6. Organizarea administrativă

Tabelul 2.6.1

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
1	2	3	4	5	6
III	Scheiu	11	Pităreanca	9–16, 18, 21, 24–29, 35, 36, 38, 42, 43,46, 47, 49–51, 66, 68, 69	305,65
		12	Dealul Roșu	1–8, 70–73, 143–148, 184D	486,49
		13	Valea lui Ban	149–152, 154–162, 182, 189, 199–201, 205–208, 210–212	453,17
		14	Potop	167, 169, 219, 220, 224–228, 248–254, 256, 258–263	445,72
		15	Răchițele	78–87, 91–96, 185D	430,01
II	Ludești	9	Bolintineanca	88–90, 102–109, 111–118, 127, 128, 188	376,40
		10	Balila	97–101, 130–141, 186D, 233–236, 238–243	516,09
TOTAL U.P.					3013,53

Această organizare administrativă corespunde nevoilor actuale de gospodărire a O.S. Valea Mare.

### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

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

##### **3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a înainte de anul 1948**

De-a lungul timpului, modul de gospodărire al pădurilor actualei unități de producție a fost stabilit, aplicat și urmărit de către diferiți proprietari.

Astfel, până în anul 1948, aceste păduri au constituit proprietăți particulare (țărănești sau boierești). Modul de gospodărire, specific al acestei perioade, a fost exploatarea după bunul plac al fiecăruia prin tăieri rase, fără a se acorda importanță prea mare regenerării. De obicei, ciclurile de producție erau stabilite în funcție de nevoile proprietarului, iar în pădurile comunale s-a aplicat regimul crâng.

Aceste particularități au dus la scăderea substanțială a potențialului lor productiv și în același timp la scăderea treptată a suprafețelor păduroase în favoarea celei agricole.

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

La 13 aprilie 1948 toate pădurile au fost naționalizate și, conform articolului 6 din Constituția Republicii Populare Române, au fost trecute în proprietatea statului.

După anul 1948 s-a trecut la organizarea pădurilor pe baze științifice. În anul 1961 a fost întocmit primul amenajament unitar în cadrul ocolului silvic prin care arboretele au fost tratate în regimul codru cu un ciclu de 100 ani.

Pe baza H.C.M. nr.2315/1954, unele arborete aparținând proprietăților țărănești s-au constituit în păduri comunale, care au fost date în folosință consiliilor populare.

##### **3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare, până la amenajarea anterioară (inclusiv)**

În anul 1970 s-au cules datele de teren pentru redactarea separată a amenajamentelor pentru pădurile de stat, respectiv pentru fiecare pădure comună în parte.

Evoluția bazelor de amenajare adoptate este prezentată în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Vârsta medie a exploataibilității	Ciclul
	Totală	Gr.I	Denumire	Suprafața						
				Ha	%					
1972	4650,80	24,60	S.U.P.„R”	729,50	16	Crâng	*	T. în crâng T. rase de refacere	30	30
			S.U.P.„C”	3881,90	84	Codru	56GO25FA9ST3CA7DT	T. combinate	97	100
1982	4649,30	67,60	S.U.P.„R”	729,50	16	Crâng	*	T. în crâng T. rase de substit.	30	30
			S.U.P.„C”	3885,10	84	Codru	53GO26FA15ST2GI4DT	T. combinate	98	100
1992	4641,90	406,70	S.U.P.„A”	4467,50	97	Codru	45GO7ST1CE2GI24FA21DT	T. în crâng T.progresive	105	110
			S.U.P.„M”	62,00	1	Codru	33FA29SC24GO14DT	-	-	-
			S.U.P.„K”	80,80	2	Codru	67GO17FA16ST	-	-	-
2002	4249,50	313,60	S.U.P.„A”	4189,80	99	Codru	54GO1GI2ST19FA24DT	T.progresive T.rase T. în crâng	110	110
			S.U.P.„M”	3,20	-	Codru	70GO30DT	-	-	-
			S.U.P.„K”	38,90	1	Codru	70GO30DT	-	-	-
2012	3084,68	734,09	S.U.P.„A”	3034,70	99	Codru	49GO28FA2ST1GI20DT	T.progresive T.rase T. în crâng	109	110
			S.U.P.„M”	3,20	-	Codru	70GO30DT	-	-	-
			S.U.P.„K”	29,35	1	Codru	70GO30DT	-	-	-

\*nu există date

Până la apariția legilor fondului funciar, suprafața Unității de producție II Scheiu a înregistrat mici fluctuații pe parcursul perioadelor anterioare de amenajare. Modificări mai importante au apărut după apariția și punerea în aplicare a acestor legi. Pădurile acestei unități de producție au fost încadrate preponderent în grupa a II-a funcțională.

Subunitățile de producție constituite de-a lungul timpului a fost S.U.P. „C” – conversiune prin îmbătrânire și S.U.P. „R” – crâng simplu-diverse foioase tari (amenajările din anii 1972 și 1982), respectiv S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită și S.U.P. „K” – rezervații de semințe, la amenajările următoare (1992, 2002, 2012).

Regimul adoptat a fost cel de codru sau crâng la primele două amenajări și codru la următoarele.

Tratamentele aplicate au fost tăierile în crâng, tăierile rase de refacere sau tăierile combinate, la amenajările din anii 1972 și 1982 și tăierile progresive, tăierile rase de refacere sau substituie și tăierile în crâng, la amenajările următoare.

Ciclul de producție pentru S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, a fost de 100 ani, la amenajările din anii 1972 și 1982 și de 110 ani la următoarele trei amenajări.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Evoluția reglementării producției este disponibilă pentru anii de amenajare din tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	S.U.P.	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatorilor (m³/an)	Posibilitatea (m³/an)	Indice de recoltare (m³/an/ha)	Indice de creștere curentă m³/an/ha
		S (ha)	V (m³)	S (ha)	V (m³)				
1992	„A”	441,3	127610	280,7	65180	13883	4530	1,0	6,2
2002	„A”	488,6	137056	370,7	79663	12040	7000	1,7	6,0
2012	„A”	234,17	48603	398,84	104736	9059	1900	0,6	6,1

Posibilitatea de produse principale a suferit modificări pe parcursul perioadelor de amenajare. Aceste variații au avut legătură cu suprafața încadrată în producție la fiecare amenajare, dar și cu criteriile de adoptare a posibilității la momentul respectiv.

### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

Tabelul 3.1.2.3.1.

Anul amenajării	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici de creștere curentă
	Realizări (R)														
	%			ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha
1992	P	8,7	3,1	76,7	566	191,5	4015	34,2	4530	-	-	1850,3	1598	1,0	6,1
	R	9,5	3,1	75,9	515	176,2	3027	35,9	4906	-	-	1850,3	1401	2,4	6,0
	%	109	100	99	91	92	75	105	108	-	-	100	87	-	-
2002	P	75,6	25,3	30,22	184	174,5	3440	35,67	7000	-	-	1752,6	1544	2,4	6,0
	R	19,5	11,5	21,2	103	177,7	2634	6,53	4449	-	-	210,6	1148	2,6	-
	%	26	45	70	56	102	77	18	64	-	-	12	74	-	-

Pentru amenajamentul din anul 1992, lucrările propuse s-au realizat în procente foarte apropiate de prevederi, diferențe mai sesizabile fiind la volumul extras prin rărituri.

Referitor la prevederile amenajamentului din anul 2002, apare deficit față de prevederi la majoritatea categoriilor de lucrări, cu excepția suprafeței parcurse cu rărituri. Această situație a fost determinată de scăderea considerabilă a suprafeței Unității de producție II Scheiu în virtutea legilor fondului funciar, pe parcursul aplicării acestui amenajament.

### 3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Aplicarea prevederilor amenajamentului precedent este prezentată în tabelul 3.2.1

Tabelul 3.2.1

Anul amenajării	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indice total de recoltare	Indice creștere curentă
	Realizări (R)														
		ha/an	ha/an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha
2012	P	4,16	12,52	13,74	79	153,85	3184	16,04	1900	-	-	867,37	767	1,9	6,1
	R	2,09	9,67	15,54	106	155,01	2647	15,04	1721	-	-	867,37	863	1,8	5,9
	%	50	77	113	134	101	83	94	91	-	-	100	113	95	97

Față de prevederile din anul 2012 ale amenajamentului, împăduririle au fost realizate în proporție de 50% datorită reușitelor mai bune ale regenerărilor naturale. Curățirile au fost depășite atât ca suprafață cât și ca volum, iar răriturile au fost parcurse pe toată suprafața prevăzută, recoltându-se 83% din volumul preconizat. Arboretele cu tăieri de produse principale au fost parcurse pe 94% din suprafața prevăzută, recoltându-se 91% din volumul preconizat. Cu tăieri de igienă a fost parcursă întreaga suprafață, de pe care s-a recoltat cu 13% mai mult decât volumul preconizat. Pentru întreaga unitate de producție, indicele de recoltare a fost de 95% din cel prevăzut, iar cel de creștere curentă de 97% din cel anterior.

Dinamica procesului de regenerare este prezentată în tabelul 3.2.2.

Tabelul 3.2.2

U.a.	Su- pra- fața (ha)	Elemente de caracterizare a arboretului și semintișului utilizabil													Trata- mentul aplicat	Nr. de in- ter- ven- ții	Lucrări de împă- durire
		Amenajamentul din anul 2012							Amenajamentul din anul 2022								
		Arboret matur			Semintiș utilizabil				Arboret matur			Semintiș utilizabil					
		V ani	Compoziția	K	Compo- ziția	S ha	S %	V ani	Compoziția	K	Compo- ziția	S ha	S %				
4D	2,79	130	6CE3ST1DT	0,4	4ST4CE2GO	0,84	30	140	6ST3CE1CA	0,3	6CE2ST2GO	1,95	70	T. progr.	1		
5D	1,57	130	8CE2ST	0,4	7CE3ST	0,47	30	140	8CE1GO1CA	0,3	5GO5CE	1,10	70	T. progr.	1		
10C	8,00	120	6GO2CE2CA	0,7	6GO4CE	0,80	10	130	8GO1CE1CA	0,5	6GO3CE1DT	4,00	50	T. progr.	2		
24A	4,41	130	6FA3CA1GO	0,8	10FA	0,88	20	140	8FA1CA1GO	0,6	6FA3GO1DT	1,32	30	T. progr.	2		
25A	4,00	130	8FA1CA1DT	0,6	10FA	1,20	30	140	7FA2GO1DT	0,4	7FA2GO1DT	2,00	50	T. progr.	2		
26A	2,08	130	9FA1DT	0,6	10FA	0,62	30	140	7FA2GO1DT	0,4	8FA1GO1DT	1,46	70	T. progr.	2		
27	9,79	130	8FA1GO1CA	0,6	10FA	2,94	30	140	8FA1GO1CA	0,5	7FA1GO2DT	4,90	50	T. progr.	2		
73C	6,91	120	6FA2GO2CA	0,8	8FA2GO	1,38	20	160	8FA2GO	0,4	8FA2GO	1,38	50	T. progr.	2		
81A	9,63	120	9FA1CA	0,8	10FA	1,93	20	130	9FA1CA	0,6	10FA	2,89	30	T. progr.	2		
84H	9,35	120	9FA1CA	0,8	10FA	1,87	20	130	9FA1CA	0,6	9FA1DT	3,74	40	T. progr.	2		
84I	0,89	120	6GO3FA1CA	0,5	6GO4FA	0,27	30	130	8GO2FA	0,5	7GO3FA	0,36	40	T. progr.	1		
102A	4,60	160	8FA1DT1DM	0,3	10FA	3,22	70	10	3FA3GO2CA 2DT	0,9	-	-	-	T. progr.	1	6GO4FR	
103A	19,08	130	6GO2FA1DT 1DM	0,4	4ST3GO 3FA	13,36	70	10	5GO2FA2CA 1PLT	0,9	-	-	-	T. progr.	2	10GO	
103B	0,39	160	7ST1CA2DT	0,5	10ST	0,16	40	5	4ST3FR3CA	0,8	-	-	-	T. progr.	2		
105A	7,58	140	7FA2GO1DT	0,3	7FA3GO	5,31	70	10	4FA2GO3CA 1DT	0,9	-	-	-	T. progr.	1		
107A	25,92	140	9FA1DT	0,3	5FA5GO	18,14	70	15	5FA1GO2CA 1PLT1DT	0,9	-	-	-	T. progr.	1		
115A	2,12	140	7FA2GO1DT	0,3	6FA4GO	1,48	70	10	4FA2GO3CA 1PLT	0,9	-	-	-	T. progr.	1		
150H	1,55	70	10FA	0,3	-	-	-	10	5ST1PA3SC 1DM	0,9	-	-	-	T. progr.	1	8ST1PA 1SC	
249B	1,52	140	6GO3FA1CA	0,8	10FA	0,30	20	150	7GO3FA	0,5	4GO6FA	0,91	60	T. progr.	2		
249C	11,81	120	6FA3GO1CA	0,8	10FA	2,36	20	130	6FA3GO1CA	0,6	7FA3GO	5,91	50	T. progr.	2		

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Bazele de amenajare adoptate reflectă evoluția concepției în amenajament pe parcursul timpului, concretizată prin creșterea rolului protector al pădurilor, adoptarea unor soluții tehnice bazate pe regenerarea naturală și promovarea arboretelor și a speciilor locale cu valoare economică ridicată.

Până în anul 1948 pădurile din UP II Scheiu au constituit proprietăți particulare (țărănești sau boierești). Modul de gospodărire specific al acestei perioade a fost diferit, fără a se acorda importanță prea mare regenerării. De obicei, ciclurile de producție erau stabilite în funcție de nevoile proprietarului, iar în pădurile comunale s-a aplicat regimul crâng.

După anul 1948 s-a trecut la organizarea pădurilor pe baze științifice, iar în anul 1961 a fost întocmit primul amenajament unitar în cadrul ocolului silvic.

Până la apariția legilor fondului funciar, suprafața unității de producție II Scheiu a înregistrat mici fluctuații pe parcursul perioadelor anterioare de amenajare. Modificări mai importante au apărut după apariția și punerea în aplicare a acestor legi.

Regimul adoptat a fost cel de codru sau crâng la primele două amenajări și codru la următoarele.

Tratamentele aplicate au fost tăierile în crâng, tăierile rase de refacere sau tăierile combinate, la amenajările din anii 1972 și 1982 și tăierile progresive, tăierile rase de refacere sau substituie și tăierile în crâng, la amenajările următoare.

Posibilitatea de produse principale pentru subunitățile de producție a suferit modificări pe parcursul deceniilor. Aceste variații au avut legătură cu suprafața încadrată în producție la fiecare amenajare, dar și cu criteriile de adoptare a posibilității la momentul respectiv.

Realizările de-a lungul perioadelor de amenajare au înregistrat unele diferențe față de prevederi, multe dintre aceste diferențe având cauze obiective cum ar fi dinamica structurii arboretelor sau modificarea suprafeței unității de producție pe parcursul perioadei de aplicare a amenajamentului ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate în conformitate cu legile fondului funciar.

De la o amenajare la alta au apărut modificări în obiectivele social-economice și ecologice, ceea ce a determinat schimbări în structura pădurii. De fiecare dată amenajamentul următor s-a întocmit în conformitate cu modificările survenite în privința obiectivelor gospodăririi silvice și a prelucrării experienței și observațiilor din amenajamentele anterioare.

### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Se va face o prezentare a evoluției structurii pădurilor pentru subunitatea de producție S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, bazându-ne pe datele de care dispunem.

Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1.

Anul amenajării	S.U.P	Supraf. (ha)	Clase de vârstă(%)						
			I	II	III	IV	V	VI	VII>
2002	„A”	4189,80	10	19	43	15	3	3	7
2012	„A”	3034,70	6	24	18	40	7	2	23
2022	„A”	2967,95	5	16	21	45	8	3	2

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	S.U.P	Supraf. (ha)	Clase de producție(%)				
			I	II	III	IV	V
2002	„A”	4189,80	-	2	88	10	-
2012	„A”	3034,70	-	1	77	22	-
2022	„A”	2967,95	-	1	87	12	-

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	S.U.P	Supraf. (ha)	Specii(%)									
			GO	CA	FA	ST	CE	PLT	GÎ	DR	DT	DM
2002	„A”	4189,80	35	26	25	5	2	2	1	2	2	-
2012	„A”	3034,70	31	29	27	4	2	2	-	2	2	1
2022	„A”	2967,95	31	28	28	4	2	1	-	2	2	2

Evoluția densității arboretelor

Tabelul 3.3.1.4.

Anul amenajării	S.U.P	Supraf. (ha)	Categorii de consistență(%)		
			0,1-0,3	0,4-0,6	0,7>
2002	„A”	4189,80	1	4	95
2012	„A”	3034,70	1	2	97
2022	„A”	2967,95	-	3	97

Structura pe clase de vârstă este, în continuare, diferită față de cea normală, normalizarea urmând a se face pe parcursul unui ciclu de producție.

Structura pe clase de producție la amenajarea actuală se caracterizează, ca și la amenajarea trecută, prin ponderea majoritară a clasei de producție a III-a.

Compoziția pe specii pentru S.U.P. „A” este foarte asemănătoare cu cea de la amenajarea precedentă.

În ceea ce privește repartitia arboretelor pe categorii de consistență, doar 5,00 ha mai au în prezent consistențe între 0,1 și 0,3, fapt determinat de parcurgerea în ultimii 10 ani a suprafețelor deja parcurse cu tăieri progresive de punere în lumină cu tăieri de racordare.