



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. V JIEȚ**  
**OCOLUL SILVIC PETROȘANI**  
**DIRECȚIA SILVICĂ HUNEDOARA**

DIRECTOR TEHNIC

ing. [REDACTED]

ȘEF PROIECT

ing. [REDACTED]

PROIECTANT

ing. [REDACTED]



## 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	24
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	25
1.3. Trupuri de pădure componente	25
1.4. Administrarea fondului forestier	26
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	26
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	26
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	26
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI</b>	
2.1. Constituirea unității de producție	27
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	27
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor	27
2.2.2. Situația bornelor	28
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual	29
2.3. Planuri de baza utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	31
2.3.1. Planuri de baza utilizate	31
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	32
2.4. Suprafața fondului forestier	32
2.4.1. Determinarea suprafețelor	32
2.4.2. Tabelul 1E – Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	32
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	47
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	48
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	49
2.5. Enclave	49
2.6. Organizarea administrativă	50
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUR 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	53
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare	53
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	54
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	57
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție	57
4.2.1. Geologia	57
4.2.2. Geomorfologia	57
4.2.3. Hidrografia	58
4.2.4. Climatologia	58
4.2.4.1. Regimul termic	58
4.2.4.2. Regimul pluviometric	59
4.2.4.3. Regimul eolian	59
4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice	59
4.3. Soluri	59
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	59
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	60
4.3.3. Buletin de analiză	62
4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	63
4.4. Tipuri de stațiuni	64
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	64
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	65
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	70
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol	71
4.5. Tipuri de pădure	72
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure	72
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și de păduri	73
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	75
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	76
4.6. Structura fondului de producție și de protecție	76
4.7. Arborete slab productive și provizorii	78
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	79
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	79
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	80
4.9. Starea sanitară a pădurii	81
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	81
 <b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI ALE BAZELOR DE AMENAJARE</b>	
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	82
5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice	82
5.1.2. Funcțiile pădurii	82
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite	84
5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire	85
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii	86
5.2.1. Regimul	86
5.2.2. Compoziția țel	86
5.2.3. Tratamentul	88
5.2.4. Exploatabilitatea	88
5.2.5. Ciclul	88

## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	89
6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite	89
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	89
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare – S.U.P."V"	89
6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare	90
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	90
6.1.1.2. Adoptarea posibilității	93
6.1.1.3. Recoltarea posibilității	93
6.1.1.4. Prognoza posibilității de produse principale	95
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	95
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul I funcțional	95
6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II funcțional	96
6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită	96
6.2.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor constituite ca rezervații de semințe și resurse genetice forestiere	97
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	98
6.4. Volum total posibil de extras	100
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	100
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare	101
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	102
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului	102

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

7.1. Potențial cinegetic	104
7.2. Potențial salmonicol	104
7.3. Potențial fructe de pădure	104
7.4. Potențial ciuperci comestibile	105
7.5. Resurse melifere	105
7.6. Alte produse	105

## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă	106
8.2. Protecția împotriva incendiilor	106
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	107
8.2.2. Cauza incendiilor din fondul forestier	107
8.2.3. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și acțiunile silvicultorilor legate de prevenirea și combaterea incendiilor	107
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	109
8.4. Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor	109
8.5. Protecția de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală	110

<b>9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII</b>	
9.1. Măsurile în favoarea conservării biodiversității	111
9.1.1. Elemente de biodiversitate	111
9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității	114
9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	115
<b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE</b>	
10.1. Instalații de transport	116
10.2. Tehnologii de exploatare	118
10.3. Construcții forestiere	118
<b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</b>	
11.1. Realizarea continuității funcționale	119
11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	119
11.2.1. Indicatori cantitativi	120
11.2.2. Indicatori calitativi	120
11.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	122
<b>12. DIVERSE</b>	
12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	123
12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	123
12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului	123
12.4. Colectivul de elaborare	123
12.5. Bibliografie	124

## **PARTEA A II-A**

### **PLANURI DE AMENAJAMENT**

<b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ</b>	
13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	128
13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite	128
13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale	128
13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru – S.U.P."A"	129
13.1.1.3. Recapitulția posibilității de produse principale – S.U.P."A"	131
13.1.2. Recapitulția posibilității de produse principale	131
13.1.3. Planul lucrărilor de conservare	132
13.1.3.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare	132
13.1.3.2. Recapitulția tăierilor de conservare pe specii	133
13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	134
13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	134
13.2.2. Recapitulția posibilității decenale pe specii	135
13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	136
<b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE</b>	
14.1. Planul instalațiilor de transport	142
14.2. Planul construcțiilor silvice	142

<b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>	
15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	144
15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P.”A”	148

## PARTEA A III-A

### EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

<b>16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER</b>	
16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	151
16.1.1. Descrierea parculară	152
16.1.2. Evidența arboretelor inventariate	404
16.1.3. Evidența arboretelor marcate	404
16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	405
16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale	405
16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	407
16.2.3. Situația sintetică pe specii	409
16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	410
16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	411
16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	412
16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	413
16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	414
16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	415
16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	426
16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	428
16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	428
16.3.2. Recapitulație formații forestiere	429
16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	430
16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție	431
16.3.5. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi	432
16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	433
16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	434
16.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	435
16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile, pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	435
16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	437
16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	437
16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	438
16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	439
16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	439

## **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	443
17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	444
17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului	445





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>; [pitestii@icas.ro](mailto:pitestii@icas.ro)

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



**Se aprobă,**

**Director tehnic dezvoltare,**

**Ing. [REDACTED]**

**PROCES VERBAL C.T.E. Nr. 202**

**Avizare de recepție din 29.04.2021**

**A. Obiectul avizării :**

**Amenajamentul U.P. V Jieț, din Ocolul Silvic Petroșani, Direcția Silvică Hunedoara**

*Tipul de activitate:* dezvoltare tehnologică

*Faza de proiectare:* redactare în concept

*Beneficiar :* R.N.P. „ROMSILVA”

*Contract :* 39/5845 din 01.04.2020

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

*Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:* bioeconomie

*Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect:* conform Anexei nr. 2 din contractul nr. 39/5845 din 01.04.2020.

**B. Participanți:**

*Expert C.T.A.P.:* [REDACTED]

*Director Stațiune:* [REDACTED]

*Șef secție:* [REDACTED]

*Șef proiect:* [REDACTED]

*Proiectant:* [REDACTED]

*Sef O.S.Petroșani:* [REDACTED]

### C. Constatări – Concluzii:

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

Amenajamentul U.P. V Jieț a intrat în vigoare la data de 01.01.2021 și are o perioadă de valabilitate de 10 ani, adică până la 31.12.2030.

Scopul amenajamentului este asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția silvică Hunedoara, prin Ocolul silvic Petroșani, 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 3424,89 ha și este împărțită în 170 parcele și 503 subparcele, rezultând o suprafață medie a parcelei de 20,15 ha și a subparcele de 6,81 ha.

Pădurile U.P. V Jieț au fost încadrate în grupa I (2888,84 ha - 85%) și în grupa a II-a (501,88 ha - 15%) cu următoarele categorii funcționale:

1.2A – arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (TII) – 696,08 ha (21%);

1.2C – arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII) – 18,44 ha (1%);

1.2F – arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (TII) – 3,56 ha;

1.4E – benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (TII) – 254,38 ha (7%);

1.5A – arboretele cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea (Aria Naturală Protejată RONPA0545 „Cheile Jiețului”)(TII) – 112,02 (3%);

1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII) – 1,39 ha;

1.5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 27,50 ha (1%);

1.5I – arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (TII) – 478,84 ha (14%);

1.5N – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TIII) – 6,53 ha;

1.5O – arboretele din păduri cvasivirgine (TI) – 632,00 ha (19%);

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)(ROSCI0188 Parâng) (TIV) – 658,10 ha (19%).

2.1C – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) – 501,88 ha (15%).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etaje de vegetație:

- FSA – etajul subalpin (289,02 ha – 9%);
- FM3 – etajul montan de molidișuri (2044,72 ha – 60%);
- FM2 – etajul montan de amestecuri (984,79 ha – 29%);
- FM1+FD4 – etajul montan-premontan de făgete (72,19 ha – 2%).

Solurile identificate în urma efectuării profilelor principale de sol aparțin claselor protisoluri (2%), cambisoluri (68%) și spodisoluri (30%), predominante fiind tipurile și subtipurile de sol:

- districambosol tipic – 1867,38 ha (55%);
- prepodzol litic – 828,96 ha (24%).

S-au determinat 13 tipuri de pădure, dintre care cele mai reprezentative sunt:

- 115.1 – Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m) – 979,37 ha (29%);
- 116.2 – Molidiș de limită pe stâncărie (i) – 628,54 ha (18%).

S-au determinat 11 tipuri de stațiune, dintre care cele mai reprezentative sunt:

- 2.3.1.2 – Montan de molidișuri, Pm, podzolic – 979,37 ha (29%);
- 2.1.2.0 – Montan de molidișuri, <Pi, stâncărie și eroziune – 628,54 ha (18%).

Principalele caracteristici structurale (total arborete) sunt următoarele:

Specificari	SPECIA										UP
	MO	FA	PAM	LA	ME	DT	BR	SAC	DM		
Compozitia(%)	82	17	1								100
Clasa de productie	3.4	3.6	3.1	2.9	4.1	3.8	3.0	4.0	3.0		3.4
Consistenta	0.73	0.71	0.76	0.73	0.66	0.62	0.81	0.65	0.71		0.73
Varsta medie (ani)	85	106	38	20	64	58	18	20	5		87
Cresterea curenta (mc/an/ha)	6.5	3.6	2.5	6.1	3.3	3.9	3.8	1.2	5.9		6.0
Volum mediu (mc/ha)	322	230	89	79	93	102	102	23			302
Fond lemnos (mc)	884980	132298	1823	1116	1231	1309	296	59			1023112

S-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite – 1163,95 ha (34%);
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1564,71 ha (46%).
- S.U.P. „K” – rezervații de semințe – 27,50 ha (1%);
- S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 632,00 ha (19%).

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:

- Regimul: - codru pentru toate arboretele cu regenerare din sămânță;
- Compoziția – țel corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure pentru arboretele exploatabile în deceniu și cea la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- Tratamentele. Pentru recoltarea posibilității de produse principale s-au prevăzut: tratamentul tăierilor progresive în amestecuri de molid-brad-fag; tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv în molidișuri relativ pluriene; tratamentul tăierilor rase în benzi sau parchete mici în molidișuri echene sau relativ echene.
- Exploatabilitatea S-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională.
- 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 2900 m<sup>3</sup>/an (SUP A) și asigură un indice de recoltare din totalul arboretelor de 0,9 m<sup>3</sup>/an/ha.

Prin tăieri de conservare vor fi extrași 280 m<sup>3</sup>/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 899 m<sup>3</sup>/an și se va extrage din rărituri.

Suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire este următoarea:

- degajări 3,65 ha/an;
- curățiri 0,06 ha/an;
- rărituri 24,72 ha/an;
- tăieri de igienă 2291,20 ha/an, recoltându-se 1819 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări de împădurire se prevăd (pentru perioada de aplicare a amenajamentului) pe o suprafață de 114,30 ha, din care completări 38,35 ha.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 8,4 m/ha, asigurând o accesibilitate de 76% 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. V Jieț, din cadrul O.S.Petroșani, D.S. Hunedoara 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	2888,84	501,88	3390,72
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1.1-A1.7)- din care:	664,63	501,88	1166,51
A1.1. A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	663,12	500,83	1163,95
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	1,05	1,05
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	1,51	-	1,51
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:	2224,21	-	2224,21
A2.1 A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	2224,21	-	2224,21
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	-	-	13,90
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, râpe, ravene)	-	-	20,27
D	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		2888,84	501,88	3424,89
ENCLAVE				5,91

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE												
CATEGORIA	2A	2C	2F	4E	5A	5G	5H	5I	5N	5O	5Q	TOTAL
SUPRAFAȚA (HA)	696,08	18,44	3,56	254,38	112,02	1,39	27,50	478,84	6,53	632,00	658,10	2888,84

SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE					
Unitatea	„A”	„M”	„K”	„E”	TOTAL
Suprafața (ha)	1163,95	1564,71	27,50	632,00	3388,16
Ciclul	110	-	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	De exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
4,1	4,3	-	8,4	76	76	100

INDICATORUL		SPECII									
		Total	MO	FA	PAM	LA	ME	DT	BR	SAC	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	663,12	625,28	30,12	1,16	2,42	0,13	2,03	1,98	-	-
	Grupa II	500,83	329,73	148,80	9,61	9,21	1,95	0,60	0,93	-	-
Total A1(gr.I+gr.II) (ha)		1163,95	955,01	178,92	10,77	11,63	2,08	2,63	2,91	-	-
Total U.P. (A1+A2) (ha)		3388,16	2747,52	574,18	20,48	14,07	13,22	12,87	2,91	2,57	0,34
Proporția speciilor (%)	A.1.	100	83	15	1	1	-	-	-	-	-
	U.P.	100	82	17	1	-	-	-	-	-	-
Clasa de producție medie	A.1.	II.8	II7	III0	II8	II8	II9	III0	III0	-	-
	U.P.	III4	III4	III6	III1	II9	IV1	III8	III0	IV0	III0
Consistența medie	A.1.	0,78	0,78	0,80	0,80	0,74	0,79	0,77	0,81	-	-
	U.P.	0,73	0,73	0,71	0,76	0,73	0,66	0,62	0,81	0,65	0,71
Vârsta medie (ani)	A.1.	56	58	54	23	23	24	55	18	-	-
	U.P.	87	85	106	38	20	64	58	18	20	5
Fond lemnos total (m³)	A.1.	323109	289593	30845	723	1105	99	448	296	-	-
	U.P.	1023112	884980	132298	1823	1116	1231	1309	296	59	-
Volum lemnos/ha (m³/ha)	A1.	278	303	172	67	95	48	170	102	-	-
	U.P.	302	322	230	89	79	93	102	102	23	-
Indice de creștere curenta (m³/an/ha)	A.1.	8,6	9,1	6,1	3,3	7,1	7,2	5,3	3,8	-	-
	U.P.	6,0	6,5	3,6	2,5	6,1	3,3	3,9	3,8	1,2	5,9
Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)		2900	2743	157	-	-	-	-	-	-	-
Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an) din care:		899	817	77	3	-	-	-	2	-	-
Rărituri m³/an		899	817	77	3	-	-	-	2	-	-
Volum de recoltare prin tăieri de conservare (m³/an)		280	111	166	3	-	-	-	-	-	-
Total volum de extras (m³/an)		4079	3671	400	6	-	-	-	2	-	-
Indici de recoltare (m³/an/ha)		Principale			Secundare			Tăieri de conservare		Total	
		0,9			0,3			0,1		1,3	
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	36,48	0,59	4	247,22	8992	2291,20	18194	53,94	2800
		Anual	3,65	0,06	-	24,72	899	2291,20	1819	5,39	280
Lucrări de împădurire (ha)	Specia	TOTAL		MO		LA		PAM		FA	
		Hectare									
	Integrale	75,95		61,57		13,35		0,82		0,21	
	Comple-tări	38,35		25,62		12,53		0,16		0,04	
Total		114,30		89,19		25,88		0,98		0,25	

#### PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m³	Posibilitatea anuală m³
2021-2030	1163,95	71,7	33,1	2900
2031-2040	1166,51	-	-	2500
2041-2050	1166,51	-	-	2500
2051-2060	1166,51	-	-	3800

**O.S. Petroșani**  
**U.P. V Jieț**  
**S.U.P., „A” - Codru regulat –**  
**sortimente obișnuite**  
**Ciclu: 110 ani**

Nr. crt.	Indicatorul		U.m.	Total S.U.P	Specia						
					MO	FA	LA	PAM	BR	DT	ME
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-A13)	Gr.I	ha	663,12	625,28	30,12	2,42	1,16	1,98	2,03	0,13
		Gr.II		500,83	329,73	148,80	9,21	9,61	0,93	0,60	1,95
		Total		1163,95	955,01	178,92	11,63	10,77	2,91	2,63	2,08
	Total S.U.P.	A1+A2	ha	1163,95	955,01	178,92	11,63	10,77	2,91	2,63	2,08
2.	Proporția speciilor		%	100	83	15	1	1	-	-	-
3.	Clasa de producție medie			II8	II7	III0	II8	II8	III0	III0	II9
4.	Consistența medie			0,78	0,78	0,80	0,74	0,80	0,81	0,77	0,79
5.	Vârsta medie		ani	56	58	54	23	23	18	55	24
6.	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	323109	289593	30845	1105	723	296	448	99
7.	Volumul mediu la hectar		m <sup>3</sup> /ha	278	303	172	95	67	102	170	48
8.	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an/ha	8,6	9,1	6,1	7,1	3,3	3,8	5,3	7,2
9.	Indici de creștere indicatoare		m <sup>3</sup> /an/ha	4,5	4,7	3,4	4,1	2,2	7,2	2,3	1,9
10.	Posibilitatea de produse principale		m <sup>3</sup> /an	2900	2743	157	-	-	-	-	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		m <sup>3</sup> /an	749	667	77	-	3	2	-	-
12.	Rărituri		m <sup>3</sup> /an	749	667	77	-	3	2	-	-
13.	Volum de recoltare prin tăieri de conservare		m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Total posibilitate		m <sup>3</sup> /an	3649	3410	234	-	3	2	-	-
15.	Indici de recoltare		m <sup>3</sup> /an/ha	Principale		Secundare		T.de conservare		Total	
				2,5		0,7		-		3,1	

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

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha-	1163,95	203,34	155,00	500,09	122,64	63,79	22,32	96,77
%	100	17	13	44	11	5	2	8
Volum -m <sup>3</sup> -	323109	6895	22937	174754	46818	22602	7314	41789
%	100	2	7	55	14	7	2	13



Nr. crt.	Indicatorul		U.m.	Total S.U.P	Specia							
					MO	FA	ME	PAM	DT	SAC	LA	DM
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	Gr.I	ha	1564,71	1220,38	309,34	11,14	9,71	8,79	2,57	2,44	0,34
		Gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		1564,71	1220,38	309,34	11,14	9,71	8,79	2,57	2,44	0,34
	Total S.U.P.	A1+A2	ha	1564,71	1220,38	309,34	11,14	9,71	8,79	2,57	2,44	0,34
2.	Proporția speciilor		%	100	77	20	1	1	1	-	-	-
3.	Clasa de producție medie			III6	III6	III8	IV3	III5	IV1	IV0	III6	III0
4.	Consistența medie			0,72	0,73	0,68	0,63	0,71	0,57	0,65	0,70	0,71
5.	Vârsta medie		ani	96	90	126	71	54	51	20	7	5
6.	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	480180	397815	79433	1132	1100	630	59	11	-
7.	Volumul mediu la hectar		m <sup>3</sup> /ha	307	326	257	102	113	72	23	5	-
8.	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an /ha	5,3	6,1	2,6	2,5	1,5	3,8	1,2	1,2	5,9
9.	Posibilitatea de produse principale		m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea de produse secundare		m <sup>3</sup> /an	150	150	-	-	-	-	-	-	-
11.	Rărituri		m <sup>3</sup> /an	150	150	-	-	-	-	-	-	-
12.	Volum de recoltare prin tăieri de conservare		m <sup>3</sup> /an	280	111	166	-	3	-	-	-	-
13.	Total		m <sup>3</sup> /an	430	261	166	-	3	-	-	-	-
14.	Indici de recoltare	m <sup>3</sup> /an /ha		Principale		Secundare		T.de conservare		Total		
				-		0,1		0,2		0,3		

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

CLASA DE VÂRSTĂ	TOTAL	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața -ha-	1564,71	27,20	191,03	268,84	140,44	165,85	182,98	588,37
%	100	2	12	17	9	11	12	37
Volum -m <sup>3</sup> -	480180	804	31938	81117	31600	57994	70501	206226
%	100	-	7	17	7	12	15	42

Nr. crt.	Indicatorul		U.m.	Total S.U.P	Specia			
					MO			
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	Gr.I	ha	27,50	27,50			
		Gr.II		-	-			
		Total		27,50	27,50			
	Total S.U.P.	A1+A2	ha	27,50	27,50			
2.	Proportia speciilor		%	100	100			
3.	Clasa de producție medie			II0	II0			
4.	Consistența medie			0,70	0,70			
5.	Vârsta medie		ani	144	144			
6.	Fond lemnos total		m <sup>3</sup>	15638	15638			
7.	Volumul mediu la hectar		m <sup>3</sup> /ha	569	569			
8.	Indici de creștere curentă		m <sup>3</sup> /an/ha	3,2	3,2			
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	VII
Suprafața -ha-	27,50	27,50
%	100	100
Volum -m <sup>3</sup> -	15638	15638
%	100	100

Nr. crt.	Indicatorul		U.m.	Total S.U.P	Specia		
					MO	FA	DT
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	Gr.I	ha	632,00	544,63	85,92	1,45
		Gr.II		-	-	-	-
		Total		632,00	544,63	85,92	1,45
	Total S.U.P.	A1+A2	ha	632,00	544,63	85,92	1,45
2.	Proporția speciilor	%		100	86	14	-
3.	Clasa de producție medie			IV1	IV1	IV0	IV0
4.	Consistența medie			0,65	0,66	0,64	0,60
5.	Vârsta medie	ani		121	118	142	110
6.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>		204185	181934	22020	231
7.	Volumul mediu la hectar	m <sup>3</sup> /ha		323	334	256	159
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an /ha		2,9	3,1	2,0	2,1
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-	632,00	-	0,48	30,23	18,55	35,82	94,02	452,90
%	100	-	-	5	3	6	15	71
Volum -m <sup>3</sup> -	204185	-	23	2024	3742	5464	31404	161528
%	100	-	-	1	2	3	15	79



***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 Hunedoara, prin Ocolul silvic Petroșani, 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 țărilor 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 Petroșani este cuprinsă între 01.06.2020 și 30.11.2021 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) 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. 39/5845 din 01.04.2020;

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. V Jieț constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- identificarea, descrierea și încadrarea funcțională a unor arborete din categoria pădurilor cvasivirgine;
- 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. V Jieț 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 V Jieț are o suprafață de 3424,89 ha și este administrat de Ocolul silvic Petroșani din cadrul Direcției silvice Hunedoara.

Pădurile care aparțin acestei unități de producție sunt situate în raza teritorială a orașului Petrila din județul Hunedoara.

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 V Jieț este situată în Carpații Meridionali, grupul Munților Parâng, pe versantul nordic al acestora și la interferența lor cu Munții Șureanu.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile din unitatea de producție V Jieț se află în următoarele etaje de vegetație :

- etajul subalpin (FSa) – 289,02 ha (9%);
- etajul montan de molidișuri (FM3) – 2044,72 ha (60%);
- etajul montan de amestecuri (FM2) – 984,79 ha (29%);
- etajul montan-premontan de făgete (FM1+FD4) – 72,19 ha (2%).

### 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Limitele teritoriale ale unității de producție V Jieț sunt redată sintetic în tabelul următor:

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Denumirea	Felul	
1	2	3	4	5
Nord	U.P. II Taia U.P. III Voievodul U.P. IV Cimpa	Râul Jiul de Est, C. Jiețului, Plaiul Godeanului, C. Muncelul Jiețului, C. Capra, C. Fometescu	Naturale	Liziera pădurii, borne
Est	O.S. Voineasa	C. Scovarda, C. Cibanu, C. Ghereș	Naturale	Liziera pădurii, borne
Sud	U.P.VI Petroșani U.P.VII Polatiște O.S. Novaci	C. Dealul Slîma, C. Muntele Parâng, C. Cârja, C. Mândra, C. Roșiile, C. Ieșului	Naturale	Liziera pădurii, borne
Vest	U.P. VI Petroșani	C. Maleia, C. Piciorul Negrii	Naturale	Liziera pădurii, borne

Hotarele fondului forestier proprietate publică a statului sunt materializate în teren prin bandă verticală de vopsea roșie și borne. Hotarele cu fondul forestier proprietate privată sunt pichetate în teren prin câte două benzi verticale de vopsea (de culoare roșie către fondul forestier proprietate publică a statului respectiv galbenă sau albă către fondul forestier proprietate privată) și borne.



### 1.3 Trupuri de pădure componente

Trupurile de pădure care compun U.P. V Jieț sunt prezentate în tabelul 1.3.1.

Tabelul 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (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 Jiețului	1, 9, 21, 23, 29–37, 39–45, 48, 60, 114, 116, 131–137, 143, 145, 146, 149, 151–155, 157, 159–163, 165, 167, 168, 176, 177, 203, 204, 214, 216–224, 227, 228, 230–234, 245, 248C, 249C, 250D, 253D, 255 P	1695,93	Petrila	18	18	18
2.	Pr. Ursului	24–28	116,69	Petrila	16	16	16
3.	Pr. Izvorul Rău	50, 52, 53, 59	55,49	Petrila	22	22	22
4.	Pr. Fometescu	62, 63, 71, 251D	57,67	Petrila	24	24	24
5.	Pr. Jivinelor	73, 74, 76, 77, 80–85, 88–91, 93–96, 99, 100, 113, 252D	242,95	Petrila	25	25	25
6.	Pr. Cibanu	101–103, 106, 107, 110–112	152,76	Petrila	25	25	25
7.	Pr. Coasta lui Rus	118–120, 123, 124, 126, 128, 129	240,57	Petrila	27	27	27
8.	Pr. Slivei	138–142	152,20	Petrila	28	28	28
9.	Pr. Mija Mică	170–175	187,77	Petrila	20	20	20
10.	Pr. Mija Mare	178–184, 186, 187, 190–192, 195–197, 200–202, 254D	392,59	Petrila	19	19	19
11.	Pr. Izvoarelor	205, 208, 210–213	69,84	Petrila	15	15	15
12.	Pr. Voislova	235, 236, 238–240, 246, 247	60,43	Petrila	8	8	8
<b>TOTAL</b>			<b>3424,89</b>	-	-	-	-

Teritoriul unității de producție V Jieț se află pe raza orașului Petrila, județul Hunedoara. Sediul O.S. Petroșani se află în orașul Petroșani. Gara cea mai apropiată este gara Petroșani.

### 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 3424,89 ha și este administrat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, prin Direcția silvică Hunedoara, Ocolul silvic Petroșani.

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

Suprafața fondului forestier proprietate privată este de 1056,23 ha, dintre care:

- 18,0 ha retrocedate conform Legii 18/1991;
- 186,51 ha retrocedate conform Legii 1/2000;
- 851,72 ha retrocedate conform Legii 247/2005.

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

Pe teritoriul unității de producție V Jieț există 27,40 ha vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național. Aceasta este constituită din mici trupuri de fag și molid situate în pășunea Slima, de la culmea Maleia până la izvoarele pâraului Voislova, precum și în pășunea Cibanu, lângă limita cu golul alpin.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție V Jieț s-a constituit la amenajarea din anul 1949.

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 ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate conform legilor fondului funciar, determinării analitice a suprafețelor și 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 s-a modificat față de amenajarea precedentă datorită retrocedării unor parcele întregi conform legilor fondului funciar. Astfel, parcelarul are la actuala amenajare următoarea numerotare: 1, 9, 21, 23-37, 39-45, 48, 50, 52, 53, 59, 60, 62, 63, 71, 73, 74, 76, 77, 80-85, 88-91, 93-96, 99-103, 106-107, 110-114, 116, 118-120, 123, 124, 126, 128, 129, 131-143, 145, 146, 149, 151-155, 157, 159-163, 165, 167, 168, 170-184, 186, 187, 190-192, 195-197, 200-205, 208, 210-214, 216-224, 227, 228, 230-236, 238-240, 245-255.

Materializarea pe teren a parcelarului a fost efectuată de către personalul de teren din cadrul O.S. Petroșani, 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 subparcelelor

Situația sintetică a numărului parcelelor și subparcelelor, 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
2011	173	20,13	110,14 (131)	0,35 (237)	512	6,80	51,48 (131B)	0,21(85A)
2021	170	20,15	113,40 (131)	0,41 (246)	503	6,81	53,57 (131B)	0,13 (111C)

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 V Jieț există 9 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 V Jieț sunt amplasate 250 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 Jiețului	1; 2; 41; 44; 71; 72; 76–80; 85; 88; 90; 91; 93–105; 107; 108; 110–117; 136–138; 202; 203; 223; 225; 226; 245–254; 274–284; 287–300; 302; 310; 318; 352; 353; 366; 367; 370–374; 376; 379; 381; 382; 385; 387; 390; 394–399; 401	107	piatră, beton
2.	Pr. Ursului	65; 66; 81; 86; 87; 89; 92; 123; 201	9	piatră, beton
3.	Pr. Izvorul Rău	120–122; 124	4	piatră, beton
4.	Pr. Fometescu	139; 150; 151; 153	4	piatră, beton
5.	Pr. Jivinelor	156; 160; 161; 170; 171; 173–176; 178; 179; 183–186; 190; 191; 193–195	20	piatră, beton
6.	Pr. Cibanu	192; 197; 199; 200; 206–210; 214–221	17	piatră, beton
7.	Pr. Coasta lui Rus	211; 228–239; 241–244	17	piatră, beton
8.	Pr. Slivei	158; 258–261; 263; 269–273	11	piatră, beton
9.	Pr. Mija Mică	301; 306–309; 311–317	12	piatră, beton
10.	Pr. Mija Mare	188; 321–323; 325–328; 330–333; 337; 338; 340–344; 346–351	25	piatră, beton
11.	Pr. Izvoarelor	355; 356; 358; 362–364	6	piatră, beton
12.	Pr. Voislova	82; 83; 360; 380; 404–408; 409–412; 415; 416; 421; 422; 428	18	piatră, beton
<b>TOTAL U.P</b>			<b>250</b>	<b>-</b>

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

Numărul parcelei și indicativul subparcelei din amenajamentul întocmit în anul:					
2011	2021	2011	2021	2011	2021
1A	Lg.247/2005	44A	44A	76E-F	76E-F
1B	1	44B%	44B	76D%	76G
9A-B	9A-B	44C-E	44C-E	76D%	76H
21A-B	21A-B	44F%	44F	77	77
23A-C	23A-C	44G%	44G	80A+B	80
24A-B	24A-B	44F%	44H	81A-B	81A-B
25A-C	25A-C	44F%	44I	82A-C	82A-C
26A-C	26A-C	44B%+D%	44J	83A-B	83A-B
26V	26V	44G%	44K	84	84
27A-F	27A-F	44G%	44L	85A-C	85A-C
27V	27V	44G%	44M	88A-C	88A-C
28A-B	28A-B	44D%+F%	44N	89A-B	89A-B
29A-B	29A-B	44P	44O	90A-B	90A-B
30	30	45	45	91A+B	91A
31	31	48A	48A	91C	91B
32	32	48B+C	48B	93	93
33A-B	33A-B	48D	48C	94A-B	94A-B
34A%	34A	50A%	50A	95	95
34B-D	34B-D	50B%	50B	96A-C	96A-C
34E+A%	34E	50A%+B%	50C	99A-D	99A-D
34F	34F	50C	50N	100A-B	100A-B
34V	34V1	52A-D	52A-D	101	101
34A%	34V2	53A-D	53A-D	102A-D	102A-D
35A	35A	59A-B	59A-B	103A-D	103A-D
35B%	35B	59N	59N	106A-C	106A-C
35C-F	35C-F	60A	60A	107A%	107A
35B%	35G	60F	60B	107B%	107B
35V	35V	60C-D	60C-D	107C%	107C
36	36	60B+E	60E	107A%+B%+C%	107D
37A	37A	60V+P	60V	110A%+B	110A
37F	37B	62A+B	62	110A%	110B
37B+C	37C	63A-D	63A-D	110C	110C
37D-E	37D-E	71A%	71A	111A-B	111A-B
39A-C	39A-C	71A%	71B	111N	111C
40A-H	40A-H	71C-E	71C-E	112	112
41G	41A	71B+F	71F	113	113
41B	41B	73A+A%	73A	114A-B	114A-B
41C+F	41C	73B-C	73B-C	114P	114C
41D+A	41D	73A%	73A	116A-F	116A-F
41E	41E	73C1	73C1	118A-D	118A-D
41H	41F	73C2	73C2	119A-B	119A-B
42	42	74A-B	74A-B	120A-F	120A-F
43A+N	43A	76A-C	76A-C	123A-E	123A-E
43B-C	43B-C	76D%	76D	124A-B	124A-B

Numărul parcelei și indicativul subparcele din amenajamentul întocmit în anul:					
2011	2021	2011	2021	2011	2021
124C%	124C	151A-B	151A-B	180A-E	180A-E
124D-E	124D-E	151C	151C	180N	180N
124C%	124F	151N	151N	181A-E	181A-E
124C%	124G	151V	151V	182A-C	182A-C
124C%	124H	152A	152A	183	183
124C%	124I	152B+C	152B	184A-B	184A-B
126A-C	126A-C	153A-B	153A-B	186A-C	186A-C
128A-D	128A-D	154A-C	154A-C	187A-B	187A-B
129A-B	129A-B	155A+B+D+E	155A	190A-B	190A-B
129G	129C	155F	155B	191A-B	191A-B
129C+D	129D	155C	155C	192A	192A
129E-F	129E-F	157A+B	157A	192B%	192B
131A-B	131A-B	157C%	157B	192C	192C
131C+N2+N3	131C	158C%	157C	192B%	192D
131D-H	131D-H	157D-H	157D-H	195A-C	195A-C
131N1	131N	157C%	157I	196A-B	196A-B
132A-B	132A-B	159E+C%	159A	197A-E	197A-E
133	133	159A-B	159B	200A-G	200A-G
134	134	159C%	159C	201A-B	201A-B
135	135	159D	159D	202A-C	202A-C
136A-C	136A-C	160A-F	160A-F	203A-B	203A-B
137A	137A	161A-C	161A-C	204A%	204A
137B%	137B	161A	Lg.247/205	204A%	Lg.247/2005
137C	137C	162A-E	162A-E	204B	204B
137N1-N2	137N1-N2	163A-C	163A-C	205A%	205A
137B%	137N3	165A%+B	165A	205A%	Lg.247/2005
138A-C	138A-C	165D%	165B	205B	205B
139A-B	139A-B	165C	165C	207	Lg.247/2005
140A-C	140A-C	165D%	165D	208A%	208A
141A-C	141A-C	165E+F	165E	208A%	Lg.247/2005
142A-C	142A-C	165D%	165F	208B	208B
143A	143A	165A%	Lg.247/2005	210	210
143B%	143B	167A-D	167A-D	211A	211A
143C+N	143C	168A-D	168A-D	211B%	211B
143D	143D	170A-D	170A-D	211B%	Lg.247/2005
143B%	143E	171	171	212A	212A
143B%	143N	172A-B	172A-B	212B%	212B
145	145	173A-B	173A-B	212B%	Lg.247/2005
146A-C	146A-C	174A-B	174A-B	213A%	213A
146V	146V	175A-C	175A-C	213A%	Lg.247/2005
149A	149A	176A-B	176A-B	213B	213B
149B+C	149B	177A-B	177A-B	213C%	213C
149E+F	149C	178A-B	178A-B	213C%	Lg.247/2005
149D	149D	179A-B	179A-B	213D	213D

Numărul parcelei și indicativul subparcele din amenajamentul întocmit în anul:					
2011	2021	2011	2021	2011	2021
214%	214	223%	223	233	233
214%	Lg.247/2005	223%	Lg.247/2005	234%	234
216A%	216A	224A%	224A	234%	Lg.247/2005
216A%	Lg.247/2005	224A%	Lg.247/2005	235A-B	235A-B
216B	216B	224N	224N	236	236
216C%	216C	225	Lg.247/2005	237	Lg.1/2000
216C%	Lg.247/2005	227A%	227A	238A-B	238A-B
217A	217A	227A%	Lg.247/2005	239%	239
217B%	217B	227B	227B	239%	Lg.247/2005
217B%	Lg.247/2005	228B%+A	228B	240	240
218A%	218A	228B%	Lg.247/2005	245%	245
218A%	Lg.247/2005	228C	Lg.1/2000	245%	Lg.247/2005
218B-D	218B-D	230A-B	230A-B	246	246
219%	219	230D%	230C	247	247
219%	Lg.247/2005	230D%	Lg.247/2005	248A+C	248C
220	220	230C	Lg.247/2005	249A+C	249C
221A%	221A	230N	230N	250D	250D
221A%	Lg.247/2005	231A	231A	251D	251D
221B%	221B	231B%	231B	252D	252D
221B%	Lg.247/2005	231B%	Lg.247/2005	253D	253D
221C	221C	231C-D	231C-D	254D	254D
222	222	232	232	255P	255P

### 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 1:10000 editate de I.C.A.S. București anul 1978, după fotografiile executate în anul 1976.

Tabelul 2.3.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fond forestier
0	1	2	3	4
1	L-34-95-D-b-3	1:10000	1, 248, 249, 255	4,28
2	L-34-95-D-b-4		9, 24	2,98
3	L-34-95-D-d-1		238%, 239, 240, 245%	38,17
4	L-34-95-D-d-2		21, 23%, 29%, 200%, 201%, 202%, 203%, 204, 205, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 227, 228, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 238%, 245%, 246, 247, 254%	406,13
5	L-34-96-C-a-3		24%, 25%, 26%, 27%, 34%, 35%, 37%, 40%, 41%, 44%, 48%, 50%, 52%, 53%, 250%	182,97
6	L-34-96-C-a-4		74%, 76%	10,32
7	L-34-96-C-c-1		23%, 24%, 25%, 26%, 27%, 28, 29%, 30, 31, 32, 33, 34%, 35%, 36, 37%, 39, 40%, 41%, 42, 43, 44%, 45, 48%, 50%, 52%, 53%, 59, 60, 62%, 63%, 71%, 73%, 113%, 114%, 137%, 138, 139%, 140%, 141, 142%, 143%, 145%, 146, 149%, 151%, 152, 153, 154, 155, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 167, 168, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 190, 191, 192, 195, 196, 197, 200%, 201%, 202%, 203%, 250%, 253%, 254%	1691,42
8	L-34-96-C-c-2		62%, 63%, 71%, 73%, 74%, 76%, 77, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 99, 100, 101, 102, 103, 106, 107, 110, 111, 112, 113%, 114%, 116, 118, 119, 120, 123, 124, 126, 128, 129, 131, 132, 137%, 139%, 142%, 143%, 145%, 149%, 151%, 251, 252, 253%	906,83
9	L-34-96-C-c-3		135, 136, 137, 139%, 140%, 141	84,72
10	L-34-96-C-c-4		132, 133, 134, 135, 136, 137	97,07
TOTAL				3424,89

### 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 114 km ridicări în plan cu 3815 puncte, care au fost raportate și transpuse pe planurile de bază.

## 2.4. Suprafața fondului forestier

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, cu două zecimale. Suprafața fondului forestier pentru care este întocmit prezentul amenajament a fost la amenajarea precedentă de 3482.79 ha.

La actuala amenajare suprafața fondului forestier este de 3424,89 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
3424,89	3482,79	64,21	122,11	64,21	3,30	73,50	45,31

#### 2.4.2. Tabelul 1E - „Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier”

Tabelul 2.4.2.1.

[illegible]



[illegible]

**Anexa 1**

Legea 1/2000									
U.P.	Proces verbal de punere in posesie			u.a.	Suprafața (ha)	Deținător	Localitatea		
	Nr.	Data							
TOTAL Legea 1/2000					3,30				

**Anexa 2**

Legea 247/2005					
Proces verbal de punere in posesie		u.a.	Suprafața (ha)	Deținător	Localitatea
Nr.	Data				
177	12.04.2011	239%	1,50	Persoane fizice	Petrila
185	26.07.2011	234%	1,70	Persoane fizice	Petrila
		165A%	0,10		
		161Ad	0,10		
192	12.10.2011	207%	3,00	Persoane fizice	Petrila
191	01.03.2012	1A%	2,50	Persoane fizice	Petrila
		227A%	0,70		
		208A%	1,20		
		221A%	0,80		
		223%	0,80		
189	05.04.2012	239%	3,80	Persoane fizice	Petrila
197	28.05.2012	213C%	0,40	Persoane fizice	Petrila
		214%	4,90		
		217B%	0,90		
		224A%	0,60		
		221B%	0,90		
201	26.07.2013	211B%	6,50	Persoane fizice	Petrila
		212B%	3,50		
		219%	4,00		
		228B%	1,90		
		204A%	3,40		
		230D%	0,80		
		230C%	1,30		
		218A%	3,10		
		216A%	0,60		
		227A%	3,20		
		214%	0,80		
		223%	0,10		
		231B%	0,30		
		234%	1,80		
		245%	1,00		
219	14.06.2017	207%	1,90	Persoane fizice	Petrila
		208A%	6,00		
175	27.06.2017	213A%	1,50	Persoane fizice	Petrila
		217B%	1,60		
200	28.06.2017	204A%	2,00	Persoane fizice	Petrila
		205A%	0,90		
		213A%	0,20		
		216C%	1,50		
		217B%	1,70		
TOTAL Legea 247/2005			73,50		

**Recapitulatie Legea 1/2000 pe localități**

Localitatea	Suprafața
Petrila	3,30
Total suprafata retrocedată Legea 1/2000	3,30

**Recapitulatie Legea 247/2005 pe localități**

Localitatea	Suprafața
Petrila	73,50
Total suprafata retrocedată Legea 247/2005	73,50

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

Localitatea	Suprafața
Petrila	76,8
Total Legea 1/2000 + 247/2005	76,8

RECAPITULAȚIE LEGEA 1/2000 + 247/2005 PE FORME DE PROPRIETATE	
Forma de proprietate	Suprafața
Persoane fizice	76,8
<b>Total Legea 1/2000 + 247/2005</b>	<b>76,8</b>

Justificarea diferențelor dintre suprafețele de la amenajarea din 2011 și cele de la amenajarea din 2021 este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.2.2

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
1A	2.58	1	2.93						
B	3.10								
<b>Total</b>	<b>5.68</b>	<b>Total</b>	<b>2.93</b>		<b>-2.75</b>		<b>2.50</b>		<b>-0.25</b>
9A	0.50	9A	0.48						
B	2.10	B	2.16						
<b>Total</b>	<b>2.60</b>	<b>Total</b>	<b>2.64</b>	<b>0.04</b>				<b>0.04</b>	
21A	13.82	21A	14.46						
B	1.98	B	1.84						
<b>Total</b>	<b>15.80</b>	<b>Total</b>	<b>16.30</b>	<b>0.5</b>				<b>0.50</b>	
23A	8.14	23A	7.90						
B	7.04	B	7.15						
C	1.83	C	1.99						
<b>Total</b>	<b>17.01</b>	<b>Total</b>	<b>17.04</b>	<b>0.03</b>				<b>0.03</b>	
24A	9.75	24A	8.39						
B	1.25	B	2.41						
<b>Total</b>	<b>11.00</b>	<b>Total</b>	<b>10.80</b>		<b>-0.20</b>				<b>-0.20</b>
25A	7.69	25A	5.33						
B	4.23	B	7.17						
C	9.44	C	8.46						
<b>Total</b>	<b>21.36</b>	<b>Total</b>	<b>20.96</b>		<b>-0.40</b>				<b>-0.40</b>
26A	6.05	26A	5.68						
B	3.42	B	4.72						
C	7.40	C	6.62						
V	0.43	V	0.26						
<b>Total</b>	<b>17.30</b>	<b>Total</b>	<b>17.28</b>		<b>-0.02</b>				<b>-0.02</b>
27A	11.19	27A	11.06						
B	9.85	B	10.70						
C	1.19	C	1.04						
D	0.67	D	0.59						
E	0.68	E	0.54						
F	9.30	F	8.83						
V	0.87	V	0.50						
<b>Total</b>	<b>33.75</b>	<b>Total</b>	<b>33.26</b>		<b>-0.49</b>				<b>-0.49</b>
28A	26.85	28A	27.23						
B	6.85	B	7.16						
<b>Total</b>	<b>33.70</b>	<b>Total</b>	<b>34.39</b>	<b>0.69</b>				<b>0.69</b>	
29A	2.30	29A	2.15						
B	1.40	B	1.27						
<b>Total</b>	<b>3.70</b>	<b>Total</b>	<b>3.42</b>		<b>-0.28</b>				<b>-0.28</b>
30	14.40	30	15.00						
<b>Total</b>	<b>14.40</b>	<b>Total</b>	<b>15.00</b>	<b>0.6</b>				<b>0.60</b>	
31	9.40	31	9.34						
<b>Total</b>	<b>9.40</b>	<b>Total</b>	<b>9.34</b>		<b>-0.06</b>				<b>-0.06</b>
32	26.60	32	27.61						
<b>Total</b>	<b>26.60</b>	<b>Total</b>	<b>27.61</b>	<b>1.01</b>				<b>1.01</b>	
33A	0.58	33A	0.59						
B	7.32	B	6.96						
<b>Total</b>	<b>7.90</b>	<b>Total</b>	<b>7.55</b>		<b>-0.35</b>				<b>-0.35</b>
34A	10.13	34A	10.64						
B	4.87	B	4.94						
C	3.32	C	2.95						
D	1.57	D	1.54						

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actua- lizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
E	2.35	E	2.32						
F	3.31	F	3.38						
V	0.89	V1	0.55						
		V2	0.26						
<b>Total</b>	<b>26.44</b>	<b>Total</b>	<b>26.58</b>	<b>0.14</b>				<b>0.14</b>	
35A	6.75	35A	7.04						
B	17.77	B	16.74						
C	0.68	C	0.66						
D	3.25	D	2.87						
E	1.79	E	2.11						
F	3.94	F	3.92						
V	0.62	G	0.55						
		V	0.39						
<b>Total</b>	<b>34.80</b>	<b>Total</b>	<b>34.28</b>		<b>-0.52</b>				<b>-0.52</b>
36	8.20	36	8.40						
<b>Total</b>	<b>8.20</b>	<b>Total</b>	<b>8.40</b>	<b>0.2</b>				<b>0.20</b>	
37A	7.89	37A	8.74						
B	0.81	B	0.92						
C	11.14	C	11.04						
D	8.60	D	8.04						
E	0.44	E	0.65						
F	1.32								
<b>Total</b>	<b>30.20</b>	<b>Total</b>	<b>29.39</b>		<b>-0.81</b>				<b>-0.81</b>
39A	2.03	39A	1.80						
B	11.92	B	11.80						
C	1.05	C	1.06						
<b>Total</b>	<b>15.00</b>	<b>Total</b>	<b>14.66</b>		<b>-0.34</b>				<b>-0.34</b>
40A	5.40	40A	6.42						
B	7.88	B	8.16						
C	1.55	C	0.97						
D	2.19	D	1.88						
E	1.21	E	1.26						
F	3.77	F	3.76						
G	1.33	G	1.34						
H	2.99	H	2.79						
<b>Total</b>	<b>26.32</b>	<b>Total</b>	<b>26.58</b>	<b>0.26</b>				<b>0.26</b>	
41A	3.92	41A	3.71						
B	1.34	B	0.81						
C	2.12	C	5.22						
D	14.27	D	19.77						
E	2.23	E	2.32						
F	3.46	F	3.90						
G	3.91								
H	4.80								
<b>Total</b>	<b>36.05</b>	<b>Total</b>	<b>35.73</b>		<b>-0.32</b>				<b>-0.32</b>
42	10.80	42	10.41						
<b>Total</b>	<b>10.80</b>	<b>Total</b>	<b>10.41</b>		<b>-0.39</b>				<b>-0.39</b>
43A	3.23	43A	6.03						
B	1.91	B	2.09						
C	0.85	C	0.42						
N	2.03								
<b>Total</b>	<b>8.02</b>	<b>Total</b>	<b>8.54</b>	<b>0.52</b>				<b>0.52</b>	
44A	21.64	44A	21.91						
B	9.08	B	1.28						
C	2.65	C	1.78						
D	12.95	D	1.67						
E	0.67	E	0.37						

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
F	10.07	F	1.87						
G	13.38	G	2.02						
P	0.56	H	1.41						
		I	3.24						
		J	14.06						
		K	2.91						
		L	1.05						
		M	5.51						
		N	10.78						
		O	0.24						
Total	71.00	Total	70.10		-0.90				-0.9
45	9.00	45	9.03						
Total	9.00	Total	9.03	0.03				0.03	
48A	3.00	48A	1.80						
B	2.52	B	6.53						
C	2.19	C	2.81						
D	3.29								
Total	11.00	Total	11.14	0.14				0.14	
50A	5.79	50A	6.15						
B	16.01	B	11.47						
C	0.40	C	4.25						
		N	0.29						
Total	22.20	Total	22.16		-0.04				-0.04
52A	3.89	52A	3.24						
B	9.81	B	12.79						
C	0.56	C	0.39						
D	0.75	D	0.93						
Total	15.01	Total	17.35	2.34				2.34	
53A	6.78	53A	6.27						
B	5.78	B	3.97						
C	0.56	C	0.90						
D	1.78	D	1.80						
Total	14.90	Total	12.94		-1.96				-1.96
59A	0.63	59A	0.61						
B	3.00	B	2.22						
N	0.57	N	0.21						
Total	4.20	Total	3.04		-1.16				-1.16
60A	4.20	60A	4.52						
B	0.81	B	1.14						
C	20.80	C	19.77						
D	5.01	D	5.65						
E	0.41	E	1.63						
F	1.55	V	0.18						
P	0.03								
V	0.19								
Total	33.00	Total	32.89		-0.11				-0.11
62A	4.90	62	7.03						
B	1.80								
Total	6.70	Total	7.03	0.33				0.33	
63A	5.04	63A	5.27						
B	2.52	B	2.78						
C	1.41	C	1.78						
D	0.33	D	0.30						
Total	9.30	Total	10.13	0.83				0.83	
71A	6.88	71A	2.10						

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actua- lizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
B	3.44	B	5.12						
C	1.33	C	0.73						
D	5.22	D	6.62						
E	14.89	E	15.19						
F	7.66	F	10.38						
<b>Total</b>	<b>39.42</b>	<b>Total</b>	<b>40.14</b>	<b>0.72</b>				<b>0.72</b>	
73A	1.89	73A	2.00						
B	15.90	B	14.98						
C	1.44	C	1.89						
A	0.40	A	0.16						
C1	0.01	C1	0.14						
C2	0.01	C2	0.42						
<b>Total</b>	<b>19.65</b>	<b>Total</b>	<b>19.59</b>		<b>-0.06</b>				<b>-0.06</b>
74A	1.48	74A	2.36						
B	21.30	B	21.51						
<b>Total</b>	<b>22.78</b>	<b>Total</b>	<b>23.87</b>	<b>1.09</b>				<b>1.09</b>	
76A	3.05	76A	1.93						
B	10.60	B	11.65						
C	1.16	C	1.58						
D	10.17	D	6.69						
E	3.58	E	4.01						
F	1.24	F	1.46						
		G	1.99						
		H	1.25						
<b>Total</b>	<b>29.80</b>	<b>Total</b>	<b>30.56</b>	<b>0.76</b>				<b>0.76</b>	
77	0.50	77	0.83						
<b>Total</b>	<b>0.50</b>	<b>Total</b>	<b>0.83</b>	<b>0.33</b>				<b>0.33</b>	
80A	0.34	80	0.88						
B	0.66								
<b>Total</b>	<b>1.00</b>	<b>Total</b>	<b>0.88</b>		<b>-0.12</b>				<b>-0.12</b>
81A	1.48	81A	1.19						
B	2.72	B	3.67						
<b>Total</b>	<b>4.20</b>	<b>Total</b>	<b>4.86</b>	<b>0.66</b>				<b>0.66</b>	
82A	0.90	82A	0.44						
B	2.34	B	1.88						
C	0.74	C	1.04						
<b>Total</b>	<b>3.98</b>	<b>Total</b>	<b>3.36</b>		<b>-0.62</b>				<b>-0.62</b>
83A	2.31	83A	2.12						
B	0.55	B	0.64						
<b>Total</b>	<b>2.86</b>	<b>Total</b>	<b>2.76</b>		<b>-0.10</b>				<b>-0.1</b>
84	9.60	84	8.88						
<b>Total</b>	<b>9.60</b>	<b>Total</b>	<b>8.88</b>		<b>-0.72</b>				<b>-0.72</b>
85A	0.21	85A	0.35						
B	2.17	B	2.04						
C	1.07	C	1.30						
<b>Total</b>	<b>3.45</b>	<b>Total</b>	<b>3.69</b>	<b>0.24</b>				<b>0.24</b>	
88A	4.69	88A	6.05						
B	9.94	B	9.17						
C	4.36	C	2.99						
<b>Total</b>	<b>18.99</b>	<b>Total</b>	<b>18.21</b>		<b>-0.78</b>				<b>-0.78</b>
89A	9.06	89A	8.72						
B	0.43	B	0.39						
<b>Total</b>	<b>9.49</b>	<b>Total</b>	<b>9.11</b>		<b>-0.38</b>				<b>-0.38</b>
90A	18.88	90A	19.74						
B	1.00	B	0.72						
<b>Total</b>	<b>19.88</b>	<b>Total</b>	<b>20.46</b>	<b>0.58</b>				<b>0.58</b>	

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actua- lizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
91A	11.84	91A	17.92						
B	5.80	B	0.51						
C	0.56								
<b>Total</b>	<b>18.20</b>	<b>Total</b>	<b>18.43</b>	<b>0.23</b>				<b>0.23</b>	
93	5.70	93	5.96						
<b>Total</b>	<b>5.70</b>	<b>Total</b>	<b>5.96</b>	<b>0.26</b>				<b>0.26</b>	
94A	17.87	94A	18.15						
B	1.79	B	1.39						
<b>Total</b>	<b>19.66</b>	<b>Total</b>	<b>19.54</b>		<b>-0.12</b>				<b>-0.12</b>
95	5.90	95	5.86						
<b>Total</b>	<b>5.90</b>	<b>Total</b>	<b>5.86</b>		<b>-0.04</b>				<b>-0.04</b>
96A	12.04	96A	10.57						
B	1.57	B	2.72						
C	3.02	C	4.62						
<b>Total</b>	<b>16.63</b>	<b>Total</b>	<b>17.91</b>	<b>1.28</b>				<b>1.28</b>	
99A	17.21	99A	16.94						
B	1.00	B	1.11						
C	1.00	C	1.15						
D	1.45	D	0.93						
<b>Total</b>	<b>20.66</b>	<b>Total</b>	<b>20.13</b>		<b>-0.53</b>				<b>-0.53</b>
100A	3.91	100A	3.96						
B	2.23	B	1.74						
<b>Total</b>	<b>6.14</b>	<b>Total</b>	<b>5.70</b>		<b>-0.44</b>				<b>-0.44</b>
101	9.05	101	9.43						
<b>Total</b>	<b>9.05</b>	<b>Total</b>	<b>9.43</b>	<b>0.38</b>				<b>0.38</b>	
102A	0.99	102A	1.31						
B	1.88	B	1.85						
C	8.49	C	8.03						
D	4.74	D	5.36						
<b>Total</b>	<b>16.10</b>	<b>Total</b>	<b>16.55</b>	<b>0.45</b>				<b>0.45</b>	
103A	10.05	103A	10.56						
B	0.56	B	0.57						
C	1.79	C	2.57						
D	0.45	D	0.53						
<b>Total</b>	<b>12.85</b>	<b>Total</b>	<b>14.23</b>	<b>1.38</b>				<b>1.38</b>	
106A	5.21	106A	4.85						
B	0.68	B	0.81						
C	1.93	C	0.94						
<b>Total</b>	<b>7.82</b>	<b>Total</b>	<b>6.60</b>		<b>-1.22</b>				<b>-1.22</b>
107A	5.03	107A	4.46						
B	2.79	B	2.85						
C	2.79	C	1.26						
		D	1.87						
<b>Total</b>	<b>10.61</b>	<b>Total</b>	<b>10.44</b>		<b>-0.17</b>				<b>-0.17</b>
110A	20.87	110A	20.35						
B	1.33	B	1.02						
C	2.64	C	4.03						
<b>Total</b>	<b>24.84</b>	<b>Total</b>	<b>25.40</b>	<b>0.56</b>				<b>0.56</b>	
111A	21.20	111A	23.26						
B	16.57	B	15.92						
N	0.89	C	0.13						
<b>Total</b>	<b>38.66</b>	<b>Total</b>	<b>39.31</b>	<b>0.65</b>				<b>0.65</b>	
112	31.45	112	30.80						
<b>Total</b>	<b>31.45</b>	<b>Total</b>	<b>30.80</b>		<b>-0.65</b>				<b>-0.65</b>
113	3.00	113	1.72						
<b>Total</b>	<b>3.00</b>	<b>Total</b>	<b>1.72</b>		<b>-1.28</b>				<b>-1.28</b>
114A	19.54	114A	19.30						

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
B	8.76	B	11.60						
P	0.40	C	0.17						
<b>Total</b>	<b>28.70</b>	<b>Total</b>	<b>31.07</b>	<b>2.37</b>				<b>2.37</b>	
116A	7.46	116A	6.87						
B	3.22	B	2.76						
C	22.26	C	23.60						
D	1.78	D	1.70						
E	1.67	E	1.80						
F	1.01	F	0.88						
<b>Total</b>	<b>37.40</b>	<b>Total</b>	<b>37.61</b>	<b>0.21</b>				<b>0.21</b>	
118A	3.74	118A	4.11						
B	2.83	B	3.03						
C	4.32	C	4.27						
D	1.81	D	2.23						
<b>Total</b>	<b>12.70</b>	<b>Total</b>	<b>13.64</b>	<b>0.94</b>				<b>0.94</b>	
119A	8.29	119A	8.61						
B	2.11	B	1.88						
<b>Total</b>	<b>10.40</b>	<b>Total</b>	<b>10.49</b>	<b>0.09</b>				<b>0.09</b>	
120A	3.40	120A	3.64						
B	14.65	B	14.30						
C	5.68	C	5.99						
D	4.89	D	4.37						
E	1.02	E	4.24						
F	1.70	F	2.00						
<b>Total</b>	<b>31.34</b>	<b>Total</b>	<b>34.54</b>	<b>3.2</b>				<b>3.20</b>	
123A	11.67	123A	10.99						
B	8.69	B	10.23						
C	1.25	C	1.06						
D	2.97	D	1.82						
E	1.02	E	0.92						
<b>Total</b>	<b>25.60</b>	<b>Total</b>	<b>25.02</b>		<b>-0.58</b>				<b>-0.58</b>
124A	7.07	124A	6.72						
B	2.01	B	2.18						
C	20.76	C	15.20						
D	1.79	D	1.30						
E	7.86	E	8.14						
		F	1.89						
		G	1.19						
		H	2.40						
		I	0.32						
<b>Total</b>	<b>39.49</b>	<b>Total</b>	<b>39.34</b>		<b>-0.15</b>				<b>-0.15</b>
126A	4.28	126A	1.81						
B	6.41	B	8.22						
C	15.41	C	16.62						
<b>Total</b>	<b>26.10</b>	<b>Total</b>	<b>26.65</b>	<b>0.55</b>				<b>0.55</b>	
128A	24.43	128A	20.36						
B	2.12	B	1.86						
C	2.00	C	1.78						
D	11.60	D	14.96						
<b>Total</b>	<b>40.15</b>	<b>Total</b>	<b>38.96</b>		<b>-1.19</b>				<b>-1.19</b>
129A	24.09	129A	22.17						
B	7.77	B	7.56						
C	2.59	C	4.04						
D	7.65	D	12.98						
E	4.72	E	3.18						



U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
F	2.02	F	2.00						
G	2.36								
<b>Total</b>	<b>51.20</b>	<b>Total</b>	<b>51.93</b>	<b>0.73</b>				<b>0.73</b>	
131A	25.07	131A	27.45						
B	51.48	B	53.57						
C	11.72	C	15.46						
D	5.25	D	5.34						
E	6.02	E	5.64						
F	4.46	F	3.12						
G	0.57	G	0.70						
H	0.78	H	0.91						
<b>N1</b>	<b>1.23</b>	<b>N</b>	<b>1.21</b>						
<b>N2</b>	<b>2.34</b>								
<b>N3</b>	<b>1.22</b>								
<b>Total</b>	<b>110.14</b>	<b>Total</b>	<b>113.40</b>	<b>3.26</b>				<b>3.26</b>	
132A	22.84	132A	22.83						
B	3.20	B	2.79						
<b>Total</b>	<b>26.04</b>	<b>Total</b>	<b>25.62</b>		<b>-0.42</b>				<b>-0.42</b>
133	22.00	133	22.15						
<b>Total</b>	<b>22.00</b>	<b>Total</b>	<b>22.15</b>	<b>0.15</b>				<b>0.15</b>	
134	10.50	134	10.64						
<b>Total</b>	<b>10.50</b>	<b>Total</b>	<b>10.64</b>	<b>0.14</b>				<b>0.14</b>	
135	29.45	135	29.64						
<b>Total</b>	<b>29.45</b>	<b>Total</b>	<b>29.64</b>	<b>0.19</b>				<b>0.19</b>	
136A	4.58	136A	3.53						
B	9.38	B	9.52						
C	16.64	C	17.57						
<b>Total</b>	<b>30.60</b>	<b>Total</b>	<b>30.62</b>	<b>0.02</b>				<b>0.02</b>	
137A	4.45	137A	4.49						
B	16.57	B	17.65						
C	2.66	C	2.14						
<b>N1</b>	<b>9.68</b>	<b>N1</b>	<b>9.35</b>						
<b>N2</b>	<b>0.78</b>	<b>N2</b>	<b>0.99</b>						
		<b>N3</b>	<b>0.55</b>						
<b>Total</b>	<b>34.14</b>	<b>Total</b>	<b>35.17</b>	<b>1.03</b>				<b>1.03</b>	
138A	1.81	138A	2.03						
B	4.87	B	4.85						
C	8.60	C	8.64						
<b>Total</b>	<b>15.28</b>	<b>Total</b>	<b>15.52</b>	<b>0.24</b>				<b>0.24</b>	
139A	6.84	139A	6.95						
B	7.86	B	7.54						
<b>Total</b>	<b>14.70</b>	<b>Total</b>	<b>14.49</b>		<b>-0.21</b>				<b>-0.21</b>
140A	23.58	140A	24.11						
B	2.47	B	2.61						
C	7.75	C	7.78						
<b>Total</b>	<b>33.80</b>	<b>Total</b>	<b>34.50</b>	<b>0.7</b>				<b>0.70</b>	
141A	1.13	141A	1.22						
B	11.67	B	12.08						
C	23.90	C	24.51						
<b>Total</b>	<b>36.70</b>	<b>Total</b>	<b>37.81</b>	<b>1.11</b>				<b>1.11</b>	
142A	13.86	142A	14.13						
B	20.46	B	20.41						
C	15.31	C	15.34						
<b>Total</b>	<b>49.63</b>	<b>Total</b>	<b>49.88</b>	<b>0.25</b>				<b>0.25</b>	
143A	8.48	143A	8.62						
B	20.91	B	13.52						
C	15.88	C	18.69						

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
D	1.13	D	0.77						
N	2.71	E	6.58						
		N	3.08						
Total	49.11	Total	51.26	2.15				2.15	
145	27.21	145	27.83						
Total	27.21	Total	27.83	0.62				0.62	
146A	12.31	146A	12.31						
B	18.25	B	20.46						
C	24.63	C	24.25						
V	1.90	V	0.71						
Total	57.09	Total	57.73	0.64				0.64	
149A	18.71	149A	22.86						
B	3.36	B	10.61						
C	8.22	C	1.80						
D	1.23	D	0.73						
E	3.14								
F	1.35								
Total	36.01	Total	36.00		-0.01				-0.01
151A	19.71	151A	17.51						
B	44.72	B	51.37						
C	0.01	C	0.13						
N	0.44	N	0.08						
V	0.34	V	0.05						
Total	65.22	Total	69.14	3.92				3.92	
152A	3.73	152A	4.19						
B	2.26	B	2.79						
C	1.14								
Total	7.13	Total	6.98		-0.15				-0.15
153A	1.18	153A	2.06						
B	4.22	B	3.27						
Total	5.40	Total	5.33		-0.07				-0.07
154A	17.90	154A	17.49						
B	1.69	B	0.55						
C	1.01	C	1.74						
Total	20.60	Total	19.78		-0.82				-0.82
155A	7.38	155A	31.03						
B	17.90	B	1.20						
C	5.04	C	4.78						
D	3.69								
E	1.23								
F	0.33								
Total	35.57	Total	37.01	1.44				1.44	
157A	12.26	157A	25.66						
B	12.71	B	1.31						
C	4.35	C	0.58						
D	1.56	D	1.26						
E	0.56	E	0.41						
F	1.00	F	2.28						
G	6.03	G	8.91						
H	3.33	H	3.76						
		I	0.77						
Total	41.80	Total	44.94	3.14				3.14	
159A	3.83	159A	1.98						
B	11.28	B	15.25						
C	11.62	C	9.41						

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actua- lizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
D	1.91	D	1.61						
E	0.90								
<b>Total</b>	<b>29.54</b>	<b>Total</b>	<b>28.25</b>		<b>-1.29</b>				<b>-1.29</b>
160A	18.62	160A	21.56						
B	15.83	B	13.97						
C	2.68	C	2.55						
D	1.23	D	0.98						
E	1.78	E	1.43						
F	0.78	F	0.66						
<b>Total</b>	<b>40.92</b>	<b>Total</b>	<b>41.15</b>	<b>0.23</b>				<b>0.23</b>	
161A	22.36	161A	23.51						
B	1.37	B	1.13						
C	1.47	C	0.74						
A	0.10								
<b>Total</b>	<b>25.30</b>	<b>Total</b>	<b>25.38</b>	<b>0.08</b>			<b>0.10</b>	<b>0.18</b>	
162A	6.02	162A	6.59						
B	1.89	B	3.00						
C	1.78	C	1.03						
D	0.67	D	0.52						
E	5.13	E	4.75						
<b>Total</b>	<b>15.49</b>	<b>Total</b>	<b>15.89</b>	<b>0.4</b>				<b>0.40</b>	
163A	0.90	163A	0.92						
B	9.19	B	9.47						
C	11.99	C	9.17						
<b>Total</b>	<b>22.08</b>	<b>Total</b>	<b>19.56</b>		<b>-2.52</b>				<b>-2.52</b>
165A	1.79	165A	15.42						
B	13.53	B	2.74						
C	21.57	C	22.05						
D	9.61	D	3.86						
E	6.15	E	11.85						
F	3.58	F	4.12						
<b>Total</b>	<b>56.23</b>	<b>Total</b>	<b>60.04</b>	<b>3.81</b>			<b>0.10</b>	<b>3.91</b>	
167A	12.55	167A	12.81						
B	7.96	B	6.75						
C	21.63	C	14.58						
D	24.77	D	33.23						
<b>Total</b>	<b>66.91</b>	<b>Total</b>	<b>67.37</b>	<b>0.46</b>				<b>0.46</b>	
168A	5.76	168A	5.43						
B	24.96	B	25.42						
C	2.71	C	2.67						
D	2.37	D	2.42						
<b>Total</b>	<b>35.80</b>	<b>Total</b>	<b>35.94</b>	<b>0.14</b>				<b>0.14</b>	
170A	2.99	170A	3.07						
B	7.54	B	7.49						
C	4.76	C	4.75						
D	26.40	D	26.86						
<b>Total</b>	<b>41.69</b>	<b>Total</b>	<b>42.17</b>	<b>0.48</b>				<b>0.48</b>	
171	12.00	171	12.14						
<b>Total</b>	<b>12.00</b>	<b>Total</b>	<b>12.14</b>	<b>0.14</b>				<b>0.14</b>	
172A	25.28	172A	30.28						
B	6.52	B	1.77						
<b>Total</b>	<b>31.80</b>	<b>Total</b>	<b>32.05</b>	<b>0.25</b>				<b>0.25</b>	
173A	33.90	173A	34.93						
B	1.23	B	0.81						
<b>Total</b>	<b>35.13</b>	<b>Total</b>	<b>35.74</b>	<b>0.61</b>				<b>0.61</b>	
174A	8.32	174A	8.47						
B	15.65	B	15.98						
<b>Total</b>	<b>23.97</b>	<b>Total</b>	<b>24.45</b>	<b>0.48</b>				<b>0.48</b>	

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actua- lizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
175A	14.08	175A	14.17						
B	20.74	B	20.88						
C	6.08	C	6.17						
<b>Total</b>	<b>40.90</b>	<b>Total</b>	<b>41.22</b>	<b>0.32</b>				<b>0.32</b>	
176A	10.50	176A	10.02						
B	2.90	B	2.79						
<b>Total</b>	<b>13.40</b>	<b>Total</b>	<b>12.81</b>		<b>-0.59</b>				<b>-0.59</b>
177A	22.50	177A	22.50						
B	1.88	B	1.74						
<b>Total</b>	<b>24.38</b>	<b>Total</b>	<b>24.24</b>		<b>-0.14</b>				<b>-0.14</b>
178A	7.26	178A	7.42						
B	1.65	B	1.76						
<b>Total</b>	<b>8.91</b>	<b>Total</b>	<b>9.18</b>	<b>0.27</b>				<b>0.27</b>	
179A	7.89	179A	8.06						
B	7.57	B	7.71						
<b>Total</b>	<b>15.46</b>	<b>Total</b>	<b>15.77</b>	<b>0.31</b>				<b>0.31</b>	
180A	9.29	180A	9.34						
B	6.31	B	6.33						
C	1.77	C	1.66						
D	1.43	D	1.50						
E	17.05	E	19.20						
<b>N</b>	<b>2.65</b>	<b>N</b>	<b>1.05</b>						
<b>Total</b>	<b>38.50</b>	<b>Total</b>	<b>39.08</b>	<b>0.58</b>				<b>0.58</b>	
181A	2.42	181A	2.42						
B	18.36	B	18.82						
C	13.78	C	16.20						
D	2.53	D	0.31						
E	0.43	E	0.35						
<b>Total</b>	<b>37.52</b>	<b>Total</b>	<b>38.10</b>	<b>0.58</b>				<b>0.58</b>	
182A	4.44	182A	5.33						
B	5.11	B	2.95						
C	2.55	C	3.85						
<b>Total</b>	<b>12.10</b>	<b>Total</b>	<b>12.13</b>	<b>0.03</b>				<b>0.03</b>	
183	3.50	183	3.52						
<b>Total</b>	<b>3.50</b>	<b>Total</b>	<b>3.52</b>	<b>0.02</b>				<b>0.02</b>	
184A	4.24	184A	3.79						
B	5.13	B	6.45						
<b>Total</b>	<b>9.37</b>	<b>Total</b>	<b>10.24</b>	<b>0.87</b>				<b>0.87</b>	
186A	3.18	186A	2.93						
B	8.35	B	7.92						
C	0.57	C	0.48						
<b>Total</b>	<b>12.10</b>	<b>Total</b>	<b>11.33</b>		<b>-0.77</b>				<b>-0.77</b>
187A	20.81	187A	21.67						
B	4.72	B	3.60						
<b>Total</b>	<b>25.53</b>	<b>Total</b>	<b>25.27</b>		<b>-0.26</b>				<b>-0.26</b>
190A	14.08	190A	14.58						
B	3.54	B	2.93						
<b>Total</b>	<b>17.62</b>	<b>Total</b>	<b>17.51</b>		<b>-0.11</b>				<b>-0.11</b>
191A	4.11	191A	4.66						
B	9.19	B	8.03						
<b>Total</b>	<b>13.30</b>	<b>Total</b>	<b>12.69</b>		<b>-0.61</b>				<b>-0.61</b>
192A	2.70	192A	2.93						
B	21.21	B	19.75						
C	14.69	C	14.73						
		D	1.69						
<b>Total</b>	<b>38.60</b>	<b>Total</b>	<b>39.10</b>	<b>0.5</b>				<b>0.50</b>	
195A	3.24	195A	2.90						

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
B	15.63	B	16.66						
C	4.14	C	4.41						
<b>Total</b>	<b>23.01</b>	<b>Total</b>	<b>23.97</b>	<b>0.96</b>				<b>0.96</b>	
196A	4.19	196A	5.06						
B	2.07	B	1.13						
<b>Total</b>	<b>6.26</b>	<b>Total</b>	<b>6.19</b>		<b>-0.07</b>				<b>-0.07</b>
197A	1.52	197A	1.56						
B	13.54	B	15.93						
C	4.75	C	3.85						
D	1.83	D	0.52						
E	5.76	E	5.75						
<b>Total</b>	<b>27.40</b>	<b>Total</b>	<b>27.61</b>	<b>0.21</b>				<b>0.21</b>	
200A	8.14	200A	8.44						
B	25.79	B	26.73						
C	2.36	C	2.37						
D	1.24	D	1.44						
E	10.25	E	10.08						
F	2.47	F	2.36						
G	9.35	G	10.13						
<b>Total</b>	<b>59.60</b>	<b>Total</b>	<b>61.55</b>	<b>1.95</b>				<b>1.95</b>	
201A	7.57	201A	7.80						
B	9.83	B	9.98						
<b>Total</b>	<b>17.40</b>	<b>Total</b>	<b>17.78</b>	<b>0.38</b>				<b>0.38</b>	
202A	5.92	202A	5.22						
B	4.96	B	4.68						
C	8.42	C	9.47						
<b>Total</b>	<b>19.30</b>	<b>Total</b>	<b>19.37</b>	<b>0.07</b>				<b>0.07</b>	
203A	24.23	203A	23.20						
B	7.97	B	7.62						
<b>Total</b>	<b>32.20</b>	<b>Total</b>	<b>30.82</b>		<b>-1.38</b>				<b>-1.38</b>
204A	18.22	204A	12.07						
B	6.38	B	5.95						
<b>Total</b>	<b>24.60</b>	<b>Total</b>	<b>18.02</b>		<b>-6.58</b>		<b>5.40</b>		<b>-1.18</b>
205A	8.98	205A	8.09						
B	6.22	B	6.06						
<b>Total</b>	<b>15.20</b>	<b>Total</b>	<b>14.15</b>		<b>-1.05</b>		<b>0.90</b>		<b>-0.15</b>
207	4.90								
<b>Total</b>	<b>4.90</b>				<b>-4.90</b>		<b>4.90</b>		
208A	29.36	208A	22.50						
B	3.14	B	3.09						
<b>Total</b>	<b>32.50</b>	<b>Total</b>	<b>25.59</b>		<b>-6.91</b>		<b>7.20</b>	<b>0.29</b>	
210	2.03	210	1.85						
<b>Total</b>	<b>2.03</b>	<b>Total</b>	<b>1.85</b>		<b>-0.18</b>				<b>-0.18</b>
211A	0.32	211A	0.28						
B	9.25	B	4.47						
<b>Total</b>	<b>9.57</b>	<b>Total</b>	<b>4.75</b>		<b>-4.82</b>		<b>6.50</b>	<b>1.68</b>	
212A	2.60	212A	2.75						
B	18.40	B	14.06						
<b>Total</b>	<b>21.00</b>	<b>Total</b>	<b>16.81</b>		<b>-4.19</b>		<b>3.50</b>		<b>-0.69</b>
213A	3.78	213A	2.37						
B	1.62	B	1.63						
C	2.72	C	2.53						
D	1.11	D	0.16						
<b>Total</b>	<b>9.23</b>	<b>Total</b>	<b>6.69</b>		<b>-2.54</b>		<b>2.10</b>		<b>-0.44</b>
214	18.92	214	13.53						
<b>Total</b>	<b>18.92</b>	<b>Total</b>	<b>13.53</b>		<b>-5.39</b>		<b>5.70</b>	<b>0.31</b>	

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actua- lizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
216A	3.28	216A	2.78						
B	1.81	B	1.85						
C	15.31	C	13.84						
<b>Total</b>	<b>20.40</b>	<b>Total</b>	<b>18.47</b>		<b>-1.93</b>		<b>2.10</b>	<b>0.17</b>	
217A	0.78	217A	0.72						
B	8.51	B	3.78						
<b>Total</b>	<b>9.29</b>	<b>Total</b>	<b>4.50</b>		<b>-4.79</b>		<b>4.20</b>		<b>-0.59</b>
218A	4.12	218A	0.99						
B	3.54	B	3.35						
C	3.11	C	2.94						
D	1.11	D	1.11						
<b>Total</b>	<b>11.88</b>	<b>Total</b>	<b>8.39</b>		<b>-3.49</b>		<b>3.10</b>		<b>-0.39</b>
219	20.10	219	16.51						
<b>Total</b>	<b>20.10</b>	<b>Total</b>	<b>16.51</b>		<b>-3.59</b>		<b>4.00</b>	<b>0.41</b>	
220	11.34	220	11.55						
<b>Total</b>	<b>11.34</b>	<b>Total</b>	<b>11.55</b>	<b>0.21</b>				<b>0.21</b>	
221A	10.13	221A	9.63						
B	21.93	B	21.49						
C	0.78	C	0.72						
<b>Total</b>	<b>32.84</b>	<b>Total</b>	<b>31.84</b>		<b>-1.00</b>		<b>1.70</b>	<b>0.70</b>	
222	1.61	222	1.65						
<b>Total</b>	<b>1.61</b>	<b>Total</b>	<b>1.65</b>	<b>0.04</b>				<b>0.04</b>	
223	7.90	223	6.74						
<b>Total</b>	<b>7.90</b>	<b>Total</b>	<b>6.74</b>		<b>-1.16</b>		<b>0.90</b>		<b>-0.26</b>
224A	6.76	224A	5.28						
N	3.10	N	2.78						
<b>Total</b>	<b>9.86</b>	<b>Total</b>	<b>8.06</b>		<b>-1.80</b>		<b>0.60</b>		<b>-1.20</b>
225	0.39								
<b>Total</b>	<b>0.39</b>				<b>-0.39</b>				<b>-0.39</b>
227A	16.50	227A	12.48						
B	1.00	B	1.10						
<b>Total</b>	<b>17.50</b>	<b>Total</b>	<b>13.58</b>		<b>-3.92</b>		<b>3.90</b>		<b>-0.02</b>
228A	0.35	228	13.52						
B	15.31								
C	3.34								
<b>Total</b>	<b>19.00</b>	<b>Total</b>	<b>13.52</b>		<b>-5.48</b>	<b>3.30</b>	<b>1.90</b>		<b>-0.28</b>
230A	4.13	230A	4.10						
B	2.45	B	2.60						
C	1.56	C	0.77						
D	1.34	N	0.68						
N	0.67								
<b>Total</b>	<b>10.15</b>	<b>Total</b>	<b>8.15</b>		<b>-2.00</b>		<b>2.10</b>	<b>0.10</b>	
231A	9.94	231A	9.21						
B	4.17	B	5.04						
C	1.24	C	1.37						
D	6.05	D	6.05						
<b>Total</b>	<b>21.40</b>	<b>Total</b>	<b>21.67</b>	<b>0.27</b>			<b>0.30</b>	<b>0.57</b>	
232	6.25	232	6.00						
<b>Total</b>	<b>6.25</b>	<b>Total</b>	<b>6.00</b>		<b>-0.25</b>				<b>-0.25</b>
233	1.00	233	1.05						
<b>Total</b>	<b>1.00</b>	<b>Total</b>	<b>1.05</b>	<b>0.05</b>				<b>0.05</b>	
234	10.14	234	7.24						
<b>Total</b>	<b>10.14</b>	<b>Total</b>	<b>7.24</b>		<b>-2.90</b>		<b>3.50</b>	<b>0.60</b>	
235A	8.70	235A	7.33						
B	2.68	B	2.65						
<b>Total</b>	<b>11.38</b>	<b>Total</b>	<b>9.98</b>		<b>-1.40</b>				<b>-1.40</b>
236	7.40	236	7.35						
<b>Total</b>	<b>7.40</b>	<b>Total</b>	<b>7.35</b>		<b>-0.05</b>				<b>-0.05</b>

U.a. vechi	Supraf.	U.a. nou	Supraf.	Diferențe		JUSTIFICĂRI			
				+	-	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători	
								+	-
237	0.35								
<b>Total</b>	<b>0.35</b>				<b>-0.35</b>				<b>-0.35</b>
238A	6.52	238A	5.54						
B	22.61	B	19.54						
<b>Total</b>	<b>29.13</b>	<b>Total</b>	<b>25.08</b>		<b>-4.05</b>				<b>-4.05</b>
239	21.42	239	13.17						
<b>Total</b>	<b>21.42</b>	<b>Total</b>	<b>13.17</b>		<b>-8.25</b>		<b>5.30</b>		<b>-2.95</b>
240	1.70	240	1.71						
<b>Total</b>	<b>1.70</b>	<b>Total</b>	<b>1.71</b>	<b>0.01</b>				<b>0.01</b>	
245	8.60	245	5.59						
<b>Total</b>	<b>8.60</b>	<b>Total</b>	<b>5.59</b>		<b>-3.01</b>		<b>1.00</b>		<b>-2.01</b>
246	0.70	246	0.41						
<b>Total</b>	<b>0.70</b>	<b>Total</b>	<b>0.41</b>		<b>-0.29</b>				<b>-0.29</b>
247	2.50	247	2.73						
<b>Total</b>	<b>2.50</b>	<b>Total</b>	<b>2.73</b>	<b>0.23</b>				<b>0.23</b>	
248A	0.08	248C	0.22						
C	0.02								
<b>Total</b>	<b>0.10</b>	<b>Total</b>	<b>0.22</b>	<b>0.12</b>				<b>0.12</b>	
249A	0.09	249C	0.10						
C	0.01								
<b>Total</b>	<b>0.10</b>	<b>Total</b>	<b>0.10</b>						
250D	3.24	250D	3.24						
<b>Total</b>	<b>3.24</b>	<b>Total</b>	<b>3.24</b>		<b>0.00</b>				
251D	0.48	251D	0.37						
<b>Total</b>	<b>0.48</b>	<b>Total</b>	<b>0.37</b>		<b>-0.11</b>				<b>-0.11</b>
252D	0.60	252D	0.64						
<b>Total</b>	<b>0.60</b>	<b>Total</b>	<b>0.64</b>	<b>0.04</b>				<b>0.04</b>	
253D	3.00	253D	2.35						
<b>Total</b>	<b>3.00</b>	<b>Total</b>	<b>2.35</b>		<b>-0.65</b>				<b>-0.65</b>
254D	2.46	254D	2.20						
<b>Total</b>	<b>2.46</b>	<b>Total</b>	<b>2.20</b>		<b>-0.26</b>				<b>-0.26</b>
255P	1.00	255P	1.03						
<b>Total</b>	<b>1.00</b>	<b>Total</b>	<b>1.03</b>	<b>0.03</b>				<b>0.03</b>	
<b>TOT. UP</b>	<b>3482.79</b>	<b>TOT. UP</b>	<b>3424.89</b>	<b>59.45</b>	<b>-117.35</b>	<b>3.30</b>	<b>73.50</b>	<b>64.21</b>	<b>-45.31</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	3424,89	2888,84	501,88
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	3388,16	2887,33	500,83
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	1,03		
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	2,90	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	9,97	-	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	2,56	1,51	1,05
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	20,27	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-

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: Hunedoara

OS: Petroșani

U.P. V

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	3424.89	3424.89	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	3388.16	3388.16	
101	RASINOASE	(PDR)	2764.50	2764.50	
102	FOIOASE	(PDF)	623.66	623.66	
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	1.03	1.03	
201	PEPINIERE	(PCP)	1.03	1.03	
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	2.90	2.90	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	2.90	2.90	
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)	9.97	9.97	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	1.01	1.01	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	8.80	8.80	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0.16	0.16	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	2.56	2.56	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	2.56	2.56	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	20.27	20.27	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	20.27	20.27	
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUnerI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)			



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

DS: Hunedoara

OS: Petroșani

U.P. 5

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.	ALTI DETINATORI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	3424.89	3424.89	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	3388.16	3388.16	
3	RASINOASE	2764.50	2764.50	
4	MOLID	2747.52	2747.52	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD	2.91	2.91	
7	DUGLAS			
8	LARICE	14.07	14.07	
9	PINI			
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	623.66	623.66	
11	FAG	574.18	574.18	
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	46.57	46.57	
16	- SALCAM			
17	- PALTIN	20.48	20.48	
18	- FRASIN			
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	2.91	2.91	
22	- TEI			
23	- PLOPI			
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	2.57	2.57	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	36.73	36.73	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	1.03	1.03	
	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE			
35	SILVICA	2.90	2.90	
	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE			
36	FORESTIERA	9.97	9.97	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	2.56	2.56	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	20.27	20.27	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

## 2.5. Enclave

În unitatea de producție V Jieț există 3 enclave care sunt prezentate în tabelul de mai jos, alături de suprafața lor și parcelele în care se află.

Tabelul 2.5.1

Nr. enclavei	Suprafața (ha)	Folosință	Deținător	Parcele limitrofe
E20	4,40	Fâneață	Locuitori Petrila	163, 165, 170, 171
E26	0,69	Fâneață	Locuitori Petrila	238
E28	0,82	Fâneață	Locuitori Petrila	238
<b>TOTAL</b>	<b>5,91</b>			

Enclavele aparțin unor persoane fizice din localitatea Petrila și sunt fânețe.

## 2.6. Organizarea administrativă

Tabelul 2.6.1

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
1	2	3	4	5	6
IV	Jieț	16	Valea Cimpii	1, 9, 21, 23-33	218,52
		17	Groapa Seacă	34-37, 39-45, 48, 50, 52, 53, 59, 60, 62, 63, 71, 73, 74, 76, 77, 80-85, 88-91, 93-96, 99-103, 106, 107, 110-114, 116, 118-120, 123, 124, <b>D250, D251, D252</b>	1021,55
		18	Ghereșu	126, 128, 129, 131-143, 145, 146, 149, 151-155, 157, 159-163, 165, 249, 255, <b>D253</b>	1086,73
		19	Mija	167, 168, 170-184, 186, 187, 190-192, 195-197, 200-205, 208, 210-214, 216-224, 227, 228, 230-236, 238-240, 245-248, <b>D254</b>	1098,09
TOTAL U.P.					3424,89

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

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

### **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**

Până în anul 1918, pădurea din cadrul unității de producție V Jieț a aparținut compozesoratului Petrița, lui Frederyc de Habsburg sau altor proprietari particulari.

Înainte de reforma agrară din anul 1921, pădurile acestei unități de producție au fost cumpărate de "Societatea Rășina". După reformă ele au devenit proprietatea statului. Acest fapt s-a soldat cu un litigiu între respectiva societate și statul român, litigiu ce a fost soluționat definitiv în anul 1948, când toate pădurile au trecut în patrimoniul statului.

În pădurile accesibile, situate în aval de Cheile Jiețului arboretele sunt constituite mai ales din fag și în ele s-au practicat așa numitele tăieri "pe ales", adică acele tăieri corelate cu nevoile de moment ale proprietarilor sau ale negustorilor de lemn. Practic, aceste păduri au fost brăcuite și sunt constituite din arbori înfurciți, parte cu sulinari, bolnavi și cu conformație necorespunzătoare.

##### **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.

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

Amenajamentul din anul 1949 a constituit un îndreptar tehnic privind mărimea, structura și măsurile de gospodărire a pădurilor pentru deceniul 1949-1959.

Reamenajările din anii 1959, 1969, 1980, 1991, 2001 și 2011 au fost elaborate pe baza unor noi instrucțiuni de amenajare a pădurilor, iar soluțiile prevăzute au fost fundamentate din punct de vedere naturalistic și silvicultural.

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	Exploata- abilitatea și vârsta medie a exploata- bilității	Cic- lul
	Totală	Grupa I	Denumirea	Supra- fața -ha-	%					
1959	4665,2	*	„A”-codru	4491,8	100	codru	*	T. succesive T. rase T. de refacere și substituire	Tehnică 104	100
1969	4505,3	*	„A”-codru	3778,7	85	codru	*	T. succesive T. rase T. combinate T. de refacere	Tehnică 100	100
			„H”-protecție	690,1	15	codru	*	-	-	-
1980	4490,4	*	„A”-codru	3001,8	68	codru	*	T. succesive T. rase T. combinate T. de refacere	Tehnică 103	100
			„H”-protecție	1420,6	32	codru	*	-	-	-
1991	4491,6	*	„A”- codru regulat, sortimente obișnuite	1129,5	26	codru	52MO31FA 6BR11PAM	T. succesive T. progresive T. rase	Tehnică 103	100
			„E”-rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	1666,3	37	codru	93MO6FA 1DT	-	-	-
			„K”-rezervații de semințe	225,0	5	codru	70MO12FA 18PAM	-	-	-
			„M”-păduri supuse regimului de conservare deosebită	1407,1	32	codru	53MO37FA 2BR8PAM	-	-	-
2001	4473,60	2851,4	„A”- codru regulat, sortimente obișnuite	1537,7	35	codru	65MO20FA 6BR6LA 3DT	T. succesive T. progresive T. rase	Tehnică 103	110
			„K”-rezervații de semințe	91,1	2	codru	80MO10LA 10DT	-	-	-
			„M”-păduri supuse regimului de conservare deosebită	2747,5	63	codru	66MO20FA 1BR12LA 1DT	-	-	-
2011	3482,79	2881,93	„A”- codru regulat, sortimente obișnuite	1261,53	37	codru	69MO7BR 15FA6LA 3DT	T. rase T. progresive	Tehnică și de protecție 103	110
			„K”-rezervații de semințe	27,26	1	codru	80MO10LA 10DT	-	-	-
			„M”-păduri supuse regimului de conservare deosebită	2135,98	62	codru	69MO16FA 14LA1DT	-	-	-

\*nu există date

Până la apariția legilor fondului funciar, suprafața unității de producție V Jieț a înregistrat mici fluctuații pe parcursul perioadelor anterioare de amenajare. Modificări mai importante au apărut după apariția și punerea în aplicare a acestor legi. Subunitățile de producție constituite de-a lungul timpului a fost 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, iar la amenajarea din anul 2001 a existat și subunitatea S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

Regimul adoptat a fost cel de codru.

Tratamentele aplicate au fost tăierile combinate (până la amenajarea din anul 1980), tăierile succesive, tăierile progresive și tăierile rase.

Ciclul de producție pentru S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, au fost 100 ani până la amenajarea din anul 1991 și 110 ani de atunci până în prezent.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	S.U.P	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (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)				
1959	„A”	2550,0	751000	771,5	245300	15721	12030	4,1	3,8
1969	„A”	1830,5	695800	613,0	249500	15115	19870	5,6	4,8
1980	„A”	1058,7	468300	824,2	458200	15009	15800	5,4	6,1
1991	„A”	463,4	187700	49,7	35500	4518	4070	4,3	6,1
2001	„A”	599,0	243106	67,0	24019	6305	6300	4,1	7,4
2011	„A”	267,0	92784	66,75	223,56	5195	3000	2,4	8,1

\* nu există date

Posibilitatea de produse principale a suferit modificări de la amenajarea din anul 1959 și până în prezent. 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)

În perioada anterioară anului 1948 a existat o acumulare substanțială de masă lemnoasă care a făcut obiectul, mai ales în prima etapă după deschiderea bazinului, unei exploatare total irațională în timpul funcționării societății SOV-ROM și în primii ani după dizolvarea acesteia. Astfel, s-au practicat tăieri rase pe suprafețe întinse, în parcele alăturate și mai ales în cele cu lemn de calitate.

Aplicarea prevederilor amenajamentelor înainte de amenajamentul expirat este prezentată în tabelul 3.1.2.3.1.

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	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an /ha	m³/an /ha
1959	P	43,5	47,1	136,6	870	205,7	5510	37,5	12030	*	*	2803,0	1648	4,5	*
	R	20,2	32,0	*	*	*	*	26,3	8750	*	*	755,2	2095	*	*
	%	46	68	*	*	*	*	70	78	*	*	27	127	*	*
1969	P	58,0	31,6	22,0	40	42,3	1300	46,1	15830	*	*	2657,1	1510	4,2	*
	R	18,9	34,3	5,0	10	*	*	23,0	6180	*	*	1260,0	2770	*	*
	%	33	109	23	25	*	*	50	39	*	*	47	183	*	*
1980	P	35,1	49,1	28,1	335	14,8	224	43,4	15800	*	*	3213,8	2625	4,3	*
	R	31,5	55,2	17,5	180	11,4	180	45,0	16100	*	*	2416,0	1795	4,1	*
	%	90	112	62	54	77	80	103	102	*	*	75	68	95	*
1991	P	9,9	21,3	16,1	101	21,6	699	20,2	4070	*	*	1846,7	1477	1,4	*
	R	6,7	9,9	2,2	25	12,9	326	11,2	4616	*	*	1846,7	3249	1,8	*
	%	68	46	14	25	60	47	55	113	*	*	100	220	128	*
2001	P	18,67	14,5	22,9	135	69,5	1757	22,04	6300	94,7	1654	2248,1	1779	2,7	5,9
	R	11,13	10,23	5,11	52	22,03	617	10,58	4108	5,44	183	2248,1	374	2,4	6,1
	%	60	71	23	39	32	35	48	65	6	11	100	21	89	103

\* nu există date

Împăduririle s-au făcut, în toate deceniile de amenajare, pe suprafețe mai mici decât cele care au fost prevăzute, ca urmare a parcurgerii unor suprafețe mai mici cu tăieri de produse principale. Realizările pentru lucrările de îngrijire au fost sub valorile prevăzute (cu excepția degajărilor de la amenajarea din anul 1969), atât ca suprafață cât și ca volum. De asemenea, recoltarea de produse principale a fost sub prevederile amenajamentelor, cu excepția amenajării din anul 1980. Datele pentru tăierile de conservare, existente pentru amenajarea din anul 2001, arată tot realizări mai mici decât prevederile amenajamentului.

### 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	Degajări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri conservare		Tăieri de igienă		Indice total de recoltare	Indice creștere curentă
	Realizări (R)	ha/an	ha/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an/ha	m³/an/ha
2011	P	11,31	2,63	5,29	24	59,99	1850	10,95	3000	15,54	720	2315,44	1841	2,2	6,1
	R	6,09	1,59	6,83	32	36,62	978	4,72	2833	5,05	234	2315,44	48	1,2	6,0
	%	54	60	129	133	61	53	43	95	33	33	100	1	55	99

Față de prevederile din anul 2011 ale amenajamentului, împăduririle au fost cu 46% sub prevederi, curățirile au fost depășite cu 29% pe suprafață iar răriturile au fost sub prevederi cu 39% pe suprafață și cu 47% pe volum. Arboretele cu tăieri de produse principale au fost parcurse pe 43% din suprafața prevăzută, recoltându-se 95% din volumul preconizat. Se specifică faptul că în volumul recoltat prin tăieri de produse principale este inclus și cel din tăieri accidentale I. La fel, în volumul recoltat prin rărituri, este inclus și cel recoltat prin tăieri accidentale II. Cu tăieri de igienă a fost parcursă întreaga suprafață, de pe care s-a recoltat 1% din volumul preconizat. Pentru întreaga unitate de producție, indicele de recoltare a fost de 55% din cel prevăzut. Cel de creștere curentă a fost de 99% din cel preconizat.

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 semințișului utilizabil												Trata- mentul aplicat	Nr. de in- ter- ven- ții	Lucrări de împă- durire
		Amenajamentul din anul 2011						Amenajamentul din anul 2021								
		Arboret matur			Semințiș utilizabil			Arboret matur			Semințiș utilizabil					
		V ani	Compoziția	K	Compo- ziția	S ha	S %	V ani	Compoziția	K	Compo- ziția	S ha	S %			
40E	1,26	150	9FA1MO	0,6	10FA	0,50	40	10	7FA3MO	0,8	-	-	-	T. progr.	2	10MO
71A	5,12	150	7MO3FA	0,6	7FA3MO	1,54	30	10	7FA3MO	0,6	-	-	-	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.

Anterior anului 1948, cea mai mare parte din pădurile respectivei unități de producție s-au dezvoltat în regim natural, fără intervenția omului. Izolat, pe plaiuri sau în apropierea golurilor de munte se extrăgeau rășinoase pentru construcții și confecționat șindrilă. Arboretele accesibile, circa 11% din suprafața unității de producție, situate în aval de Cheile Jiețului, au fost brăcuite.

Datorită mișcării suprafeței în producție de la o etapă de amenajare la alta, ca urmare a revizuirii zonării funcționale, evoluția structurii pe clase de vârstă a subunității de producție a fost departe de a se îndrepta spre normalizare. Dacă în trecut subunitatea de codru regulat prezenta un excedent de arborete exploatabile, în prezent ea este deficitară.

Bazinul Jiețului a devenit accesibil transportului masei lemnoase după construirea în anul 1954 a 14,0 km de drum auto forestier, până la confluența Jiețului cu pâraul Jivinilor. A urmat apoi construirea a încă 5,6 km de drumuri forestiere (pe izvorul Jiețului („Ghereșu”), pâraul Jivinilor și pâraul Fometescu), după care s-a făcut legătura cu bazinul Lotrului, prin pasul Groapa Seacă, în anul 1969.

Prin construirea a încă 9,06 km de drumuri forestiere („Jieț – Evitare Chei” și „Mija Mare”), accesibilitatea fondului forestier din U.P.V Jieț a ajuns la 76%. De remarcat faptul că există în cadrul unității de producție arborete accesibile ca distanță de colectare, dar inaccesibile prin poziția pe care o ocupă (arboretele de pe versanții superiori ai Cheilor Jiețului și arborete înconjurate de terenuri particulare).

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

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
2001	„A”	1537,7	13	35	8	5	12	27
2011	„A”	1261,53	22	18	33	3	6	18
2021	„A”	1163,95	17	13	44	11	5	10

Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.1.2.

Anul amenajării	S.U.P	Supraf. (ha)	Clase de producție(%)				
			I	II	III	IV	V
2001	„A”	1537,7	-	13	83	3	1
2011	„A”	1261,53	-	13	85	1	1
2021	„A”	1163,95	-	24	75	1	-

Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.1.3.

Anul amenajării	S.U.P	Supraf. (ha)	Specii(%)				
			MO	FA	PAM	LA	DT
2001	„A”	1537,7	73	25	1	-	1
2011	„A”	1261,53	79	18	1	1	1
2021	„A”	1163,95	83	15	1	1	-

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>
2001	„A”	1537,7	2	8	90
2011	„A”	1261,53	2	14	84
2021	„A”	1163,95	-	10	90

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 a III-a de producție.

Compoziția pe specii pentru S.U.P. „A” este asemănătoare cu cea de la amenajarea precedentă, caracterizată de molid ca specie predominantă (83%), urmat de fag în proporție mult mai redusă (15%).

În ceea ce privește repartitia arboretelor pe categorii de consistență, doar 10% dintre arborete au, în prezent, consistențe între 0,4 și 0,6, celelalte fiind cu consistențe mai mari sau egale cu 0,7 (90%).