



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

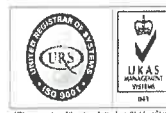
Cod de înregistrare fiscală RO 34638446

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE-PRODUCȚIE ORADEA

Oradea, bulevardul Ștefan cel Mare, nr. 70, județul Bihor

Cod poștal 410437, Tel/fax: 0259-418879

http://www.icas.ro; e\_mail: icas@icas.ro; e\_mail: icasbh@rdslink.ro



Nr. 87 / 15.03.2016

**PROCES VERBAL**

al Conferinței a II –a de amenajare a pădurilor  
pentru Ocolul Silvic Poieni  
din cadrul Direcției Silvice Maramureș

**Participanti:**

1. ing. Szatmári László - reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Radu Ciprian Bădescu – reprezentant R.N.P.-ROMSILVA
3. ing. Iacob Andreica -director tehnic D.S. Maramureș
4. dr.ing. Marcian Bîrda – șef birou fond forestier D.S. Maramureș
5. ing. Nuțu Sofroniciu – șef Ocol Silvic Poieni
6. ing. Ioan Mariș - compartiment fond forestier O.S. Poieni
7. ing. Ioan Țudic - compartiment cultură-refacere O.S. Poieni
8. ing. Covâză Gabriel Gheorghe – PN Munții Maramureșului
9. ing. Florin Achim – director tehnic INCDS "Marin Drăcea"-expert CTAP
10. ing. Pavel Popa - director stațiune SCDEP Oradea
11. ing. Florin Junc - șef proiect SCDEP Oradea
12. ing. Dacian Igreț – proiectant SCDEP Oradea
13. ing. Dănuț Țapoș - proiectant SCDEP Oradea
14. ing. Florin Cadar - proiectant SCDEP Oradea
15. ing. Popovici-Breje Pavel Gabriel - proiectant SCDEP Oradea
16. ing. Ioan Nica - proiectant SCDEP Oradea
17. ing. Călin Turcuș – proiectant SCDEP Oradea
18. ing. Adrian Trip – proiectant SCDEP Oradea
19. ing. Lucian Bîrle – proiectant SCDEP Oradea

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” ne –am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile decenale ale amenajamentului Ocolului Silvic Poieni. Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

- pepiniere (P) - 3,29 ha
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) - 26,88 ha
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (R) - 3,30 ha

c) Terenurile neproductive au suprafața de 172,19 ha.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier, ocupă suprafața de 316.62 ha și sunt încadrate în d2). deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale – ocupații și litigii.

### 3. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului silvic Poieni au fost încadrate atât în grupa I (21838,34 ha - 98%), cât și în grupa a II-a (512,52 ha - 2%), cu următoarele categorii funcționale:

1.1A	Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor (T.II)	48,88 ha
1.1G	Păduri din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III)	5,21 ha
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	2024,19 ha
1.2B	Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone de relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II)	19,23 ha
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (T II)	719,63 ha
1.2F	Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	30,61 ha
1.2H	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T II)	55,00 ha
1.3F	Pădurile situate la mare altitudine în condiții grele de regenerare (găuri de ger) (T II)	1,64 ha
1.4E	Pădurile de interes social din jurul monumentelor de cultură arheologică, de arhitectură, istorice - Mănăstirea Izvorul Tămăduirii (T II)	1,35 ha
1.5B	Parcuri naturale care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituite potrivit legii - ( <i>Parcul Natural Munții Maramureșului</i> ) (T III)	13307,99 ha
1.5C	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit legii ( <i>Parcul Natural Munții Maramureșului și Poiana cu narcise Tomnatec – Sehleanu</i> ) (T I)	5058,18 ha
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, (T II)	197,37 ha
1.5I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, bârlag) constituite ca atare prin amenajamente silvice (T II)	366,67 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 – <i>ROSCI0124 Munții Maramureșului, ROSPA0131 – Munții Maramureșului, ROSCI0251 – Tisa Superioară</i> (T IV)	2,39 ha
În grupa a II-a au fost încadrate 512,52 ha cu următoarea categorie funcțională:		
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)	512,52 ha

### 4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I-VII)	- 13524,92 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. I-VI)	- 5055,52 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe (UP IV, V, VII)	- 197,37 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-VII)	- 3263,60 ha
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului (U.P. I, II, IV, VII)	- 231,54 ha

### 5. Bazele de amenajare

a) Regimul. În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele de fag, molid, gorun, diverse foioase tari, etc care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță.

222M, 224M, 229M1, 229M2, 238M, 240M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

**2. Zonarea funcțională.** În grupa I au fost încadrate 879,93 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.1G	Păduri din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III)	5,21 ha
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	82,28 ha
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (T II)	0,82 ha
1.4E	Pădurile de interes social din jurul monumentelor de cultură arheologică, de arhitectură, istorice - Mănăstirea Izvorul Tămăduirii (T II)	1,35 ha
1.5B	Parcuri naturale care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituite potrivit legii - (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T III)	234,60 ha
1.5C	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit legii (Parcul Natural Munții Maramureșului și Poiana cu narcise Tomnatec - Șehleanu) (T I)	545,94 ha
1.5I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, bârlog) constituite ca atare prin amenajamente silvice (T II)	7,34 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetrul Siturilor Natura 2000 - ROSCI0124 Munții Maramureșului, ROSPA0131 - Munții Maramureșului, ROSCI0251 - Tisa Superioară (T IV)	2,39 ha
În grupa a II-a au fost încadrate 155,19 ha cu următoarea categorie funcțională:		
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)	155,19 ha

### 3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	-	361,93 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	-	545,94 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	-	91,79 ha
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului	-	35,46 ha

**4. Bazele de amenajare** sunt tratate la capitolul A.5.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

#### a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru  $C_i = 1108 \text{ m}^3$ ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $511 \text{ m}^3$ ), prin intermediul claselor de vârstă ( $603 \text{ m}^3$ ) iar după starea arboretelor ( $544 \text{ m}^3$ ). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de  $603 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Pentru S.U.P."O" suprafața fiind foarte mică (sub 100 ha), reglementarea s-a făcut la nivel de arboret. S-a adoptat posibilitatea de  $199 \text{ m}^3/\text{an}$

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare  $151 \text{ m}^3/\text{an}$ .

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de  $239 \text{ m}^3$  ( $216 \text{ m}^3$  din rărituri și  $23 \text{ m}^3$  din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 14,64 ha ( $9,27 \text{ ha}$  la rărituri și  $5,37 \text{ ha}$  la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 2,51 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 142,68 ha, de pe care se vor recolta  $103 \text{ m}^3/\text{an}$ .

#### 6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 12A, 92, 96A, 119A, 125, 130A, 176A, 197B, 223A, 223B, 224A.

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "O" se va recolta din u.a.: 101, 151, 225, 227.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 62, 137A, 177A, 216A, 216B.

## **5. Analiza și adoptarea posibilității**

### **a) Posibilitatea de produse principale**

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru  $C_i = 4685 \text{ m}^3$ ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $1496 \text{ m}^3$ ), prin intermediul claselor de vârstă ( $1777 \text{ m}^3$ ) iar după starea arboretelor ( $1064 \text{ m}^3$ ). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de  $1777 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Pentru S.U.P."O" suprafața fiind foarte mică (sub 100 ha), reglementarea s-a făcut la nivel de arboret. S-a adoptat posibilitatea de  $7 \text{ m}^3/\text{an}$

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare  $487 \text{ m}^3/\text{an}$ .

b) **Posibilitatea anuală de produse secundare** este de  $1061 \text{ m}^3$  ( $930 \text{ m}^3$  din rărituri și  $131 \text{ m}^3$  din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de  $78,24 \text{ ha}$  ( $40,56 \text{ ha}$  la rărituri și  $37,68 \text{ ha}$  la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de  $23,08 \text{ ha}$  și cu tăieri de igienă  $514,71 \text{ ha}$ , de pe care se vor recolta  $403 \text{ m}^3/\text{an}$ .

## **6. Analiza și adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 78B, 79A, 82B, 83B, 93C, 100A, 102, 103, 109A, 114A, 120A, 121A, 127A, 128A, 138, 139A, 165C, 254A, 254B, 257A, 257B, 293, 294A, 294C, 295, 297.

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "O" se va recolta din u.a.: 294B.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 84, 86, 97, 100B, 106, 107, 111B, 122B, 129B, 135C, 141B, 165D, 180B, 226A, 231, 233C, 258A, 258E, 270, 272, 273, 275A, 278A, 280A.

## **U.P. III PAULIC**

1. **Suprafața U.P. III Paulic** este de  $1559,02 \text{ ha}$  fiind mai mică cu  $70,28 \text{ ha}$  decât cea de la amenajarea precedentă ( $1629,3 \text{ ha}$ ). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000	:	-	70,00 ha;
- ieșiri din fond forestier cu acte legale - HG 1030/09.08.2006, HG 638/22.06.2011	:		
drumuri auto forestiere ( $2,00 \text{ ha}$ ), OM nr. 809/20.09.2007-captare apă Paulic ( $0,67 \text{ ha}$ )	-		$2,67 \text{ ha}$ ;
- diferențe dintre suprafața din actele de retrocedare și cea efectiv retrocedată în teren	:	+	$1,36 \text{ ha}$ ;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (întabulări)	:	+	$0,02 \text{ ha}$ ;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS	:	+	$1,01 \text{ ha}$ .

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) **Terenuri goale** destinate împăduririi: au suprafața de  $9,94 \text{ ha}$  și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma altor cauze ( $0,33 \text{ ha}$  - u.a. 29B) și din poieni și goluri ( $9,61 \text{ ha}$  - u.a. 2E, 36D, 36E, 37C, 37D, 52B, 52C, 52D, 54D, 65E, 65G).

b) **Terenurile afectate gospodăririi silvice** ocupă suprafața de  $12,65 \text{ ha}$  și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- $6,79 \text{ ha}$  – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 1V1, 1V2, 5V, 16V, 40V, 62V1, 62V2, 65V, 72V);
- $4,38 \text{ ha}$  – drumuri forestiere (u.a. 73D – 75D)
- $1,22 \text{ ha}$  – clădiri, curți și depozite permanente (17C, 22C)
- $0,26 \text{ ha}$  – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (16A).

c) **Terenurile neproductive (N)** au suprafața de  $8,13 \text{ ha}$  (u.a. 25N, 49N, 57N).

d) **Terenurile scoase temporar din fondul forestier** au suprafața de  $1,59 \text{ ha}$  (u.a. 30M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

2. **Zonarea funcțională.** În grupa I au fost încadrate  $1536,65 \text{ ha}$  cu următoarele categorii funcționale:

1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de $35 \text{ grade}$ (T II)	183,05 ha
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de $100-300 \text{ m}$ , constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (T II)	10,74 ha
1.5B	Parcuri naturale care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituite potrivit legii - (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T III)	797,96 ha

**2. Zonarea funcțională.** În grupa I au fost încadrate 4985,66 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	149,21 ha
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (T II)	338,59ha
1.2F	Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	13,14ha
1.5B	Parcuri naturale care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosiștelor actuale, constituite potrivit legii - (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T II)	3778,14 ha
1.5C	Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit legii (Parcul Natural Munții Maramureșului) (T I)	524,63 ha
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, (T II)	41,23 ha
1.5I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte) constituite ca atare prin amenajamente silvice (T II)	140,72 ha

### **3. Subunități de gospodărire**

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	- 3764,77 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	- 524,63 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe	- 41,23 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 641,66 ha
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului	- 11,52 ha

**4. Bazele de amenajare** sunt tratate la capitolul A.5.

### **5. Analiza și adoptarea posibilității**

#### **a) Posibilitatea de produse principale**

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A"-codru regulat, sortimente obișnuite (pentru Ci =12784 m<sup>3</sup>) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (5285 m<sup>3</sup>), prin intermediul claselor de vârstă (7800 m<sup>3</sup>) iar după starea arboretelor (7246 m<sup>3</sup>). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 7800 m<sup>3</sup>/an.

Pentru S.U.P."O" suprafața fiind foarte mică (sub 100 ha), reglementarea s-a făcut la nivel de arboret. S-a adoptat posibilitatea de 122 m<sup>3</sup>/an

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare 3384 m<sup>3</sup>/an.

**b) Posibilitatea anuală de produse secundare** este de 4011 m<sup>3</sup> (3547 m<sup>3</sup> din rărituri și 464 m<sup>3</sup> din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 177,62 ha (119,47 ha la rărituri și 58,15 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 122,61 ha și cu tăieri de igienă 1046,38 ha, de pe care se vor recolta 855 m<sup>3</sup>/an.

### **6. Analiza și adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 68A, 69B, 70A, 71B, 72B, 76B, 77B, 80B, 81C, 89, 90A, 94B, 95B, 96B, 99A, 100A, 101A, 104A, 107C, 108A, 109B, 111A, 112A, 113A, 121A, 124, 125A, 126A, 127A, 128A, 129A, 130A, 131A, 134A, 135A, 136, 137A, 139C, 140B, 141B, 142D, 145D, 146D, 158A, 161A, 162A, 163A, 164A, 165A, 166A, 176C, 177C.

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "O" se va recolta din u.a.: 123A, 123B;

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 41B, 42B, 43B, 45B, 46B, 48B, 49B, 50C, 51C, 51D, 68B, 69C, 72C, 76C, 77F, 90F, 94C, 95C, 95D, 96C, 97C, 98B, 98E, 99D, 99E, 99F, 120, 122, 126B, 128B, 129B, 129C, 130B, 133E, 134B, 139D, 140C, 141C, 142C, 145E, 146C, 158C, 159B, 162C, 163B, 164B, 165B, 170C, 176D, 181B, 181C, 181D, 181E, 182B, 183A, 184B, 187B.

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

#### 5. Analiza și adoptarea posibilității

##### a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru  $C_i = 11162 \text{ m}^3$ ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $2780 \text{ m}^3$ ), prin intermediul claselor de vârstă ( $3600 \text{ m}^3$ ) iar după starea arboretelor ( $2418 \text{ m}^3$ ). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de  $3600 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin tăieri de conservare  $4180 \text{ m}^3/\text{an}$ .

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de  $1413 \text{ m}^3$  ( $1173 \text{ m}^3$  din rărituri și  $240 \text{ m}^3$  din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de  $79,53 \text{ ha}$  ( $40,86 \text{ ha}$  la rărituri și  $38,67 \text{ ha}$  la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de  $19,36 \text{ ha}$  și cu tăieri de igienă  $2036,07 \text{ ha}$ , de pe care se vor recolta  $1496 \text{ m}^3/\text{an}$ .

#### 6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 32A, 34A, 35A, 38A, 38C, 39A, 39B, 39F, 39G, 40A, 42A, 43A, 44A, 47A, 82A, 86A, 87A, 87B, 157, 165C, 166A, 168C, 169C, 171A, 172A, 185B.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 4C, 5B, 5C, 6B, 7B, 10B, 11B, 13B, 14B, 15C, 16D, 17C, 17D, 24C, 25B, 25C, 27B, 27C, 29C, 33A, 34C, 34D, 35C, 36B, 36C, 37A, 37B, 38D, 38E, 38G, 39C, 39D, 39H, 40D, 43C, 44B, 45C, 46B, 46C, 46D, 46E, 46H, 81C, 83D, 85A, 97C, 98B, 99B, 100B, 116C, 117C, 127C, 140C, 140E, 140G, 141D, 161A, 162A, 163B, 165A, 185A, 187A.

### U.P. VI POIENI

1. Suprafața U.P. VI Poieni este de  $4077,79 \text{ ha}$  fiind mai mică cu  $525,71 \text{ ha}$  decât cea de la amenajarea precedentă ( $4603,5 \text{ ha}$ ). Diferența în minus se justifică prin:

- |   |   |   |            |
|---|---|---|------------|
| - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000                  | : | - | 17,54 ha;  |
| - restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/20050               | : | - | 504,80 ha; |
| - ieșiri din fond forestier cu acte legale - HG 1030/09.08.2006, PV 1872/2006           | : |   |            |
| drumuri auto forestiere   |   | - | 4,00 ha;   |
| - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS | : | + | 0,63 ha.   |

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi: au suprafața de  $20,17 \text{ ha}$  și sunt formate din poieni și goluri (u.a. 2E, 3B, 4B, 6B, 58C, 74B, 75B, 76E, 76F, 104C, 105C, 105D, 110A, 116C, 129C, 143C, 157, 189).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de  $46,85 \text{ ha}$  și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

-  $19,52 \text{ ha}$  – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 2V, 32V, 33V1, 33V2, 53V, 59V, 71V, 77V, 78V1, 78V2, 78V3, 78V4, 79V, 92V1, 92V2, 94V, 98V, 99V, 102V, 112V, 113V, 114V1, 114V2, 114V3, 115V1, 115V2, 116V1, 116V2, 130V, 185V);

-  $17,40 \text{ ha}$  – drumuri forestiere (u.a. 190D – 196D);

-  $1,55 \text{ ha}$  – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 1C1, 1C2, 7C, 71C1, 71C2);

-  $0,90 \text{ ha}$  – pepiniere (u.a. 7P; 51P);

-  $8,07 \text{ ha}$  – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 10A, 19A, 45A, 51A, 71A, 97A, 98A, 114A, 115A).

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de  $2,49 \text{ ha}$  (u.a.: 54N; 92N, 185N).

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafața de  $29,87 \text{ ha}$  (u.a. 63M, 65M, 71M, 76M, 122M, 125M, 130M1, 130M2, 143M1, 143M2, 143M3, 170M, 188M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate  $3997,99 \text{ ha}$  cu următoarele categorii funcționale:

- |      |  |           |
|------|--|-----------|
| 1.2A | Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de $35 \text{ grade}$ (T II)   | 531,49 ha |
| 1.2C | Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de $100\text{-}300 \text{ m}$ , constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (T II) | 21,45 ha  |

- 2,43 ha – drumuri forestiere (u.a. 325D, 326D);
  - 0,22 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 4C1, 4C2);
  - 1,16 ha – pepiniere (u.a. 16P, 293P);
  - 2,31 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 4A, 86A, 287A).
  - 1,60 ha – culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (157R, 160R).
- c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 0,65 ha (u.a.: 46N, 107N).
- d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier au suprafața de 132,26 ha (u.a. 3M, 5M, 10M, 12M, 15M, 30M1, 30M2, 32M, 33M, 40M, 41M, 43M, 45M1, 45M2, 67M, 74M, 81M, 86M, 89M, 95M1, 95M2, 95M3, 95M4, 96M1, 96M2, 97M, 100M, 102M1, 102M2, 103M, 105M1, 105M2, 105M3, 105M4, 108M, 111M, 132M, 133M1, 133M2, 138M, 142M, 143M, 144M, 145M, 147M, 157M, 206M, 210M, 220M, 222M, 226M, 238M1, 238M2, 245M, 247M, 257M, 270M, 274M, 282M, 283M, 284M, 285M, 289M1, 289M2, 289M3, 291M, 292M, 300M1, 300M2, 301M, 302M, 303M, 304M, 315M, 316M, 317M, 321M) și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii..

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 1736,93 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.1A	Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor (T.II)	21,29 ha
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	323,83 ha
1.2B	Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone de relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II)	19,23 ha
1.5B	Parcuri naturale care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, constituite potrivit legii - ( <i>Parcul Natural Munții Maramureșului</i> ) (T III)	1358,05 ha
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, (T II)	14,53 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 357,33 ha cu următoarea categorie funcțională:

2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)	357,33 ha
------	--	-----------

### 3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	- 1494,21 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe	- 14,53 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 364,35 ha
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului	- 183,76 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

#### a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru  $C_i = 5296 \text{ m}^3$ ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $1727 \text{ m}^3$ ), prin intermediul claselor de vârstă ( $1781 \text{ m}^3$ ) iar după starea arboretelor ( $1103 \text{ m}^3$ ). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de  $1727 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "O" - terenuri care vor fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului (pentru  $C_i = 586 \text{ m}^3$ ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $461 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $466 \text{ m}^3$ ). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de  $461 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Din arboretele încadrate la SUP-M se vor extrage prin tăieri de conservare  $670 \text{ mc}/\text{an}$ .

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de  $1245 \text{ m}^3$  ( $850 \text{ m}^3$  din rărituri și  $395 \text{ m}^3$  din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de  $88,98 \text{ ha}$  ( $29,44 \text{ ha}$  la rărituri și  $59,54 \text{ ha}$  la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de  $15,01 \text{ ha}$  și cu tăieri de igienă  $926,31 \text{ ha}$ , de pe care se vor recolta  $737 \text{ m}^3/\text{an}$ .