



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”  
STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj

tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118

craiova@icas.ro www.icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. 122/20.02.2020...

## PROCES VERBAL

Încheiat azi 20.02.2020

cu ocazia Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor din  
Ocolul silvic Horezu, Direcția Silvică Vâlcea

### Participanți:

ing. Constantin Liviu Miu	- delegat M.M.A.P.	
ing. Florian Munteanu	- șef serviciu SAPES R.N.P. Romsilva	
ing. Radu Ciprian Bădescu	- reprezentant R.N.P. - Romsilva	
ing. Daniel Rădulescu	- director tehnic D.S. Vâlcea	
ing. George Mierliță	- fond forestier D.S. Vâlcea	
ing. Cosmin Doncea	- fond forestier D.S. Vâlcea	
dr. ing. Florin Dorian Cojoacă	- expert C.T.A.P. I.N.C.D.S. Marin Drăcea și șef secție Stațiunea C.D.E.P. Craiova	
ing. Florea Gulică	- șef O.S. Horezu	
ing. George Romeo Gheorghe	- resp. f.f. O.S. Horezu	
ing. Gheorghe-Ionuț Lazăr	- șef proiect Stațiunea C.D.E.P. Craiova	
ing. Iliuță Vizitiu	- proiectant Stațiunea C.D.E.P. Craiova	
ing. Nicolae Comănescu	- proiectant Stațiunea C.D.E.P. Craiova	

În conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, ne-am întrunit pentru a analiza și preaviza soluțiile tehnice și planurile decenale ale amenajamentelor Ocolului silvic Horezu.

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:





Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

**A – Grupa I**

- 1.2A	- Arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și löess, precum și cele situate pe terenuri cu cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)	...	297,62 ha;
- 1.2H	- Arborete situate pe terenuri alunecătoare (TII)	...	106,57 ha;
- 1.2L	- Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la 1.2A (TIV)	...	1076,56 ha;
- 1.4E	- Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională (DN67 Drobeta Turnu Severin - Râmnicu Vâlcea) (TII)	...	32,29 ha;
- 1.5H	- Arborete constituite ca rezervații seminologice (TII)	...	20,60 ha;
- 1.5U	- Arborete din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (TII)	...	35,93 ha;

**B – Grupa a-II-a**

- 2.1C	- Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	...	2081,43 ha;
- 2.1D	- Arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI)	...	50,04 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-III) cu suprafața de 3141,77 ha;
- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm (U.P. I) cu suprafața de 63,40 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-III) cu suprafața de 472,41 ha;
- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe (U.P. I, II) cu suprafața de 20,60 ha;

**5. Bazele de amenajare**

**a) Regimul.** În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru fâgete, arboretele de cvercinee și diverse foioase tari, etc. care pot fi conduse până la vârste suficient de mari când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță, regimul codru convențional pentru arboretele de plopi euramericani la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puiți obținuți din butași și regimul crâng pentru arboretele de salcâm, salcie și plopi indigeni care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari și drajoni;

**b) Compoziția - țel** - de regenerare pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

**c) Tratamentele** ce se vor aplica în pădurile Ocolului silvic Horezu sunt următoarele:

- tăieri progresive în arboretele de cvercinee, fag, amestecuri dintre acestea și șleauri de deal;
- tăieri în crâng în arboretele de salcâm;
- tăieri rase de substituiri în arborete necorespunzătoare stațional.
- tăieri de conservare în arboretele mature din S.U.P. "M".

**d) Exploatabilitatea** - tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și de protecție pentru cele din grupa I.

**e) Ciclul.** În funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclu s-a adoptat astfel:

- **S.U.P. "A"** - 110 ani U.P. I-III;
- **S.U.P. "Q"** - 25 ani la U.P. I.

## 6. Posibilitatea anuală adoptată

a) Posibilitatea de produse principale este de 5020 m<sup>3</sup>/an, rezultată din subunitățile de tip "A" (4600 m<sup>3</sup>/an) și "Q" (420 m<sup>3</sup>/an).

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se poate extrage prin tăieri de conservare un volum maxim de 941 m<sup>3</sup>/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri 18,62 ha/an cu 100 m<sup>3</sup>/an;

- rărituri 194,94 ha/an cu 4964 m<sup>3</sup>/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 785 m<sup>3</sup>/an de pe suprafața de 900,43 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 2,74 ha.

## B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE

### U.P. I SINEȘTI

1. Suprafața U.P. I Sinești este de 1123,22 ha fiind mai mică cu 903,12 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2026,34 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare	:	- 981,05 ha;
<i>din care:</i>		
- Legea 1/2000	:	- 519,42 ha;
- Legea 247/2005	:	- 333,63 ha;
- suprafețe operate în fișa 1E de către O.S. Horezu ca diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP operate la amenajarea precedentă) și cea predată efectiv în teren	:	- 128,00 ha;
- modificare protocol Legea 18/1991	:	+ 29,65 ha;
		- 6,97 ha;
- ieșiri acte legale	:	- 4,13 ha;
- diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P.) și cea predată efectiv în teren (inclusiv anterior amenajamentului expirat)	:	+ 24,95 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători	:	+ 65,10 ha;
		- 30,67 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

2. Situația terenurilor de împădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 0,24 ha și sunt rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze (u.a.: 31A).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 21,32 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 3,48 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 35V, 49V1, 49V2, 49V3, 50V, 51V și 301V);

- 9,58 ha - drumuri forestiere (u.a.: 575D, 576D, 579D, 580D, 581D și 582D);

- 0,10 ha - clădiri, curți (u.a.: 150C);

- 0,29 ha - pepiniere și plantații semincere (u.a.: 3P);

- 1,32 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a.: 2A, 3A și 7A);

- 6,55 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (70R, 80R, 94R, 95R, 96R și 100R);

c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 2,19 ha (u.a.: 4N1, 4N2, 9N și 11N);

d) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier au suprafața de 2,17 ha și sunt constituite din:

- ocupări temporare - 0,87 ha (u.a.: 30F și 31F);

- ocupații și litigii - 1,30 ha (u.a.: 53M).

### **3. Zonarea funcțională.**

În grupa I au fost încadrate 220,54 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A	- Arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și löess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)	...	54,85 ha;
- 1.2H	- Arborete situate pe terenuri alunecătoare (TII)	...	20,88 ha;
- 1.2L	- Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la 1.2A (TIV)	...	104,76 ha;
- 1.5H	- Arborete constituite ca rezervații seminologice (TII)	...	13,58 ha;
- 1.5U	- Arborete din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (TII)	...	26,47 ha;
În grupa a II-a au fost încadrate 877,00 ha, cu următoarele categorii funcționale:			
- 2.1C	- Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	...	857,32 ha;
- 2.1D	- Arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI)	...	19,68 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 - 918,12 ha;
- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm - 63,40 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 102,20 ha;
- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe - 13,58 ha.

**5. Bazele de amenajare:** Sunt tratate la capitolul A.5.

### **6. Analiza și adoptarea posibilității**

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

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $1403 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $1429 \text{ m}^3$ ). Analizând indicatorii de posibilitate calculați, s-a propus și adoptat posibilitatea de  $1400 \text{ m}^3/\text{an}$  (după creșterea indicatoare), asigurând continuitatea recoltării posibilității de produse principale pe minim 60 ani.

Pentru determinarea posibilității de produse principale la S.U.P. "Q" s-a folosit metoda parchetației. S-a procedat la încadrarea arboretelor pe deceniile ciclului, volumul corespunzător arboretelor încadrate în deceniul I, împreună cu creșterea aferentă, constituie posibilitatea decenală. Indicatorul de posibilitate astfel calculat este de  $420 \text{ m}^3/\text{an}$ , cu o suprafață medie a parchetului anual de 3,13 ha. Față de suprafața decenală normală (25,36 ha), suprafața arboretelor din planul decenal este cu 5,98 ha (24%) mai mare, situație justificată de starea și vârsta arboretelor (acestea au vârste cu mult mai mari decât vârsta exploatabilității, iar menținerea lor ar fi condus la diminuarea capacității de regenerare din lăstari/draioni).

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de  $1820 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se poate extrage prin tăieri de conservare un volum maxim de  $224 \text{ m}^3/\text{an}$ .

**b) Posibilitatea anuală de produse secundare** este de  $1364 \text{ m}^3$  ( $1356 \text{ m}^3$  din rărituri și  $8 \text{ m}^3$  din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 55,05 ha (52,66

ha din rărituri și 2,39 ha din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 359,22 ha de pe care se vor recolta 312 m<sup>3</sup>.

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

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 3C, 10A, 11A, 23B, 24B, 26A, 26C, 27B, 28A, 35B, 37, 53A, 59, 70A, 70B, 88B, 89, 90C, 228, 229, 262B, 490A și 511B.

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "Q" se va recolta din următoarele u.a.: 14A%, 95B, 100A, 222A, 223B, 262C%, 263A, 275B, 282A, 282B, 301B, 481 și 511A.

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 4C, 39A, 52A, 218B, 218D, 223A, 239, 452A, 452C, 469, 511C și 512A.

## **U.P. II HOREZU**

**1. Suprafața U.P. II Horezu** este de 1657,06 ha fiind mai mică cu 128,06 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1785,12 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare : - 169,40 ha;
- din care:*
- Legea 1/2000 : - 42,47 ha;
- Legea 247/2005 : - 101,41 ha;
- suprafețe operate în fișa 1E de către O.S. Horezu ca diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP operate la amenajarea precedentă) și cea predată efectiv în teren : - 25,52 ha;
- modificare protocol Legea 18/1991 : + 7,51 ha;
- 5,45 ha;
- diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P.) și cea predată efectiv în teren (inclusiv anterior amenajamentului expirat) : + 23,07 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători : + 32,28 ha;
- 16,07 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

**2. Situația terenurilor de împădurit** și a celor cu destinație specială se prezintă astfel :

a) **Terenurile de împădurit** au suprafața de 2,62 ha și sunt rezultate în urma tăierilor rase sau a altor cauze (u.a.: 6H, 116B, 124B, 283).

b) **Terenurile afectate gospodăririi silvice** ocupă suprafața de 47,92 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 5,06 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 3V, 5V, 37V și 367V);
- 5,60 ha - drumuri forestiere (u.a.: 423D, 424D, 425D, 426D și 427D);
- 0,84 ha - clădiri, curți (u.a.: 27C, 50C, 282C, 284C, 319C și 371C);
- 18,12 ha - pepiniere și plantații semincere (u.a.: 27P, 28P și 48P);
- 0,52 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a.: 27A și 371A);
- 4,24 ha - păstrăvării (u.a.: 420S);
- 13,54 ha - culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a.: 23R, 24R, 25R, 238R, 277R1, 277R2, 278R1, 278R2, 278R3 și 279R);

c) **Terenurile neproductive (N)** au suprafața de 69,46 ha (u.a.: 8N, 14N1, 14N2, 54N, 56N, 59N, 65N, 69N, 276N și 335N).

d) **Terenurile ocupate temporar** din fondul forestier au suprafața de 3,00 ha și sunt constituite din:

- ocupări temporare - 0,08 ha (u.a.: 27F1, 27F2 și 28F);
- ocupații și litigii - 2,92 ha (u.a.: 43M, 44M, 366M și 383M).

### 3. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 933,27 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A	- Arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și löess, precum și cele situate pe terenuri cu cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)	...	224,52 ha;
- 1.2H	- Arborete situate pe terenuri alunecătoare (TII)	...	46,43 ha;
- 1.2L	- Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la 1.2A (TIV)	...	613,55 ha;
- 1.4E	- Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională (DN67 Drobeta Turnu Severin - Râmnicu Vâlcea) (TII)	...	32,29 ha;
- 1.5H	- Arborete constituite ca rezervații seminologice (TII)	...	7,02 ha;
- 1.5U	- Arborete din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (TII)	...	9,46 ha;
În grupa a II-a au fost încadrate 603,41 ha, cu următoarele categorii funcționale:			
- 2.1C	- Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI)	...	588,52 ha;
- 2.1D	- Arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI)	...	14,89 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	...	1214,34 ha;
- S.U.P. "M"	- păduri supuse regimului de conservare deosebită	...	312,70 ha;
- S.U.P. "K"	- rezervații de semințe	...	7,02 ha;

5. Bazele de amenajare: Sunt tratate la capitolul A.5.

### 6. Analiza și adoptarea posibilității

#### a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $2176 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $2388 \text{ m}^3$ ). Analizând indicatorii de posibilitate calculați, s-a propus și adoptat posibilitatea de  $2150 \text{ m}^3/\text{an}$  (după creșterea indicatoare), asigurând continuitatea recoltării posibilității de produse principale pe minim 60 ani.

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de  $2150 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se poate extrage prin tăieri de conservare un volum maxim de  $600 \text{ m}^3/\text{an}$ .

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de  $2260 \text{ m}^3$  ( $2237 \text{ m}^3$  din rărituri și  $23 \text{ m}^3$  din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 89,68 ha ( $84,79 \text{ ha}$  din rărituri și  $4,89 \text{ ha}$  din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de  $1,65 \text{ ha}$  și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de  $286,20 \text{ ha}$  de pe care se vor recolta  $244 \text{ m}^3$ .

### 7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 4C, 5A, 6A, 6F, 10D, 12C, 12D, 12J, 14F, 25B, 25H, 25K, 36E, 37G, 43D, 44F, 44J, 45B, 45D, 46A, 46C, 47A, 47B, 47C, 47D, 49C, 91E, 121, 302B, 309, 319B, 320B, 332B, 335B, 335E, 335H, 347A, 347C, 347E, 354B și 384C.



Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 1C, 9A, 10A, 12E, 13A, 13C, 14C, 14G, 15A, 16B, 16D, 17B, 25J, 50C, 65A, 65B, 65C, 69B, 158, 277B, 302A, 303, 311B, 322, 323, 335I, 339A, 364A și 364C.

### **U.P. III COPĂCENI**

**1. Suprafața U.P. III Copăceni** este de 1092,25 ha fiind mai mică cu 161,79 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1254,04 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza legilor funciare : - 234,81 ha;  
din care:
  - Legea 1/2000 : - 71,51 ha;
  - Legea 247/2005 : - 151,82 ha;
  - suprafețe operate în fișa 1E de către O.S. Horezu ca diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (PVPP operate la amenajarea precedentă) și cea predată efectiv în teren : - 11,48 ha;
- diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P.) și cea predată efectiv în teren (inclusiv anterior amenajamentului expirat) : + 53,75 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor în GIS și/sau actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și/sau măsurători : + 26,44 ha;  
- 7,17 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Tabelul 1E.

**2. Situația terenurilor de împădurit** și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

- a) Terenurile de împădurit nu sunt.
- b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 16,20 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:
  - 4,09 ha - terenuri pentru hrana vânatului (u.a.: 56V1, 56V2, 65V, 125V și 143V);
  - 12,00 ha - drumuri forestiere (u.a.: 191D, 192D, 193D, 194D, 195D, 196D, 197D, 198D, 199D, 200D, 201D și 202D);
  - 0,11 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a.: 125A);
- c) Terenurile neproductive (N) au suprafața de 0,24 ha (u.a.: 125N).
- d) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier au suprafața de 8,99 ha și sunt constituite din ocupații și litigii (u.a.: 144M).

### **3. Zonarea funcțională.**

În grupa I au fost încadrate 415,76 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A - Arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și leoss, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII) ... 18,25 ha;
  - 1.2H - Arborete situate pe terenuri alunecătoare (TII) ... 39,26 ha;
  - 1.2L - Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la 1.2A (TIV) ... 358,25 ha;
- În grupa a II-a au fost încadrate 651,06 ha, cu următoarele categorii funcționale:
- 2.1C - Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) ... 635,59 ha;
  - 2.1D - Arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI) ... 15,47 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 ... 1009,31 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită ... 57,51 ha.

**5. Bazele de amenajare:** Sunt tratate la capitolul A.5.

#### **6. Analiza și adoptarea posibilității**

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

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $1045 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $1065 \text{ m}^3$ ). Analizând indicatorii de posibilitate calculați, s-a propus și adoptat posibilitatea de  $1050 \text{ m}^3/\text{an}$  (după creșterea indicatoare), asigurând continuitatea recoltării posibilității de produse principale pe minim 60 ani.

Astfel, posibilitatea totală de produse principale este de  $1050 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se poate extrage prin tăieri de conservare un volum maxim de  $117 \text{ m}^3/\text{an}$ .

**b) Posibilitatea anuală de produse secundare** este de  $1440 \text{ m}^3$  ( $1371 \text{ m}^3$  din rărituri și  $69 \text{ m}^3$  din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 68,83 ha (57,49 ha din rărituri și 11,34 ha din curățiri).

Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 1,09 ha, și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 255,01 ha de pe care se vor recolta  $229 \text{ m}^3$ .

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

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele u.a.: 2, 14A, 17F, 19A, 19C, 20D, 21, 39D, 44, 48, 52A, 52C, 56E, 68A, 71A, 71B, 72A, 75, 76D, 78A, 124B, 128C, 138B, 138C, 164, 165, 166 și 180.

Masa lemnoasă rezultată din tăieri de conservare se va recolta din următoarele u.a.: 18E, 19F, 68C, 76A, 77C, 124E, 125D, 128E și 131A.

### **C. PROBLEME SPECIALE**

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 13458/04.12.2019.

Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2020 și are o valabilitate de 10 ani.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

La lucrările Conferinței a II - de amenajare au fost invitați și reprezentanți de la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea, prin adresa nr.1368/11.02.2020, respectiv de la Administrația Bazinală de Apă Olt, prin adresa 1682/18.02.2020, invitațiile nefiind însă onorate (se anexează adresele).

Suprafața luată în studiu nu se suprapune ariile naturale protejate incluse în rețeaua ecologică europeană Natura 2000. Pe teritoriul UP II Horezu se află rezervația Piramidele de la Slătioara, care corespunde ca poziționare cu u.a. 54N.

După Conferința a II-a de amenajare, amenajamentul silvic va fi supus procedurii de emitere a avizului de mediu, iar Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare este considerat a fi prima variantă de plan în contextul Direcției SEA- 2011/42/CE. Obligația parcurgerii procedurii de avizare de mediu îi revine direcției silvice.

Rezevațiile de semințe sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Material Forestier de Reproducere din România și Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere.

Cu ocazia lucrărilor de teren, proiectantul a efectuat măsurători cu tehnologie GPS pe limitele indicate, materializate și însușite de administratorul fondului forestier (ocolul silvic).

Măsurătorile s-au prelucrat, și prin transpunerea acestora pe planurile topografice s-au constatat anumite diferențe între limita fondului forestier de pe planurile de bază și cea din teren. Aceste neconformități, precum și unele sesizate de către ocolul silvic, au fost prezentate și analizate punctual în cadrul Conferinței, după cum urmează:

- în cazul parcelelor 408, din U.P. I Sinești, 209 și 238 din U.P. II Horezu și 163 din U.P. III Copăceni, forma și poziționarea reale din teren nu corespund cu acelea de pe planul topografic de bază. În consecință, proiectantul a procedat la măsurarea conturului parcelelor pe limitele indicate, materializate și însușite de către ocolul silvic, iar rezultatul măsurătorilor a fost prelucrat și transpus pe planul de bază, corectându-se astfel neconcordanța dintre planul de bază și realitatea din teren;

- se menționează că în cazul parcelelor 209 și 238 din U.P. II Horezu, ocolul silvic a sesizat proiectantul încă din perioada de aplicare a amenajamentului expirat cu privire la existența unor astfel de neconcordanțe, iar proiectantul s-a deplasat în teren și a efectuat măsurători pe limitele indicate, materializate și însușite de către OS Horezu, rezultatele acestora fiind transpuse pe planul de bază cu prilejul ultimei reamenajări;

- în U.P. I Sinești, în urma măsurării drumului forestier 576D lezer-Aval, proiectantul a sesizat că pe harta amenajistică nu este figurată o porțiune din respectivul drum, porțiune ce traversează parcelele 21-26. Ocolul silvic Horezu a transmis către proiectant inventarul drumurilor forestiere administrate, din care a reieșit că porțiunea neevidențiată pe harta amenajistică este într-adevăr parte a DAF lezer-Aval. În consecință, drumul forestier respectiv a fost figurat pe hartă conform realității din teren. De menționat faptul că proiectantul a consultat și „Harta interactivă a drumurilor forestier administrată de ROMSILVA”, de pe site-ul [www.rosilva.ro](http://www.rosilva.ro);

Celelalte mișcări de suprafață (legile funciare, modificările de protocol la legea 18/1991, scoaterile definitive din fond forestier, ș.a.), au fost prezentate proiectantului (cu indicarea documentelor legale de scoatere) de către ocolul silvic însușite sub aspectul legalității prin semnătură. Proiectantul a luat act de existența acestor mișcări și le-a operat ca atare în tabelul 1E, responsabilitatea juridică privind existența și legalitatea acestor documente fiind în exclusivitate a ocolului silvic.

Pe parcursul amenajamentului expirat, Ocolul silvic Horezu, în baza H.G. 508/2011, a procedat la transmiterea unor drumuri sau tronsoane de drumuri forestiere din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în domeniul public al comunei Alunu, jud. Vâlcea, în administrarea Consiliului Local al comunei Alunu. În acest sens a fost întocmit protocolul privind predarea-primirea drumurilor auto forestiere, cu nr. 3396/19.08.2011. În urma consultării prevederilor HG 508/2011 și respectiv a protocolului aferent, proiectantul a sesizat că din suprafața de 3,03 ha, pe care O.S. Horezu a prezentat-o ca fiind predată comunei Alunu din DAF 576D lezer - Aval, 0,48 ha au fost înregistrate în contul DAF 575D lezer - Sonde. Ocolul silvic a motivat acest fapt printr-o eroare de indicativ de drum forestier în textul HG 508/2011 și implicit al protocolului de predare-primire: „s-a constatat că s-a localizat greșit ca număr de u.a. drumul lezer-Sonde, în sensul că în protocol s-a operat în u.a. 151D, în teren și corect fiind u.a.152D, după reamenajarea din anul 2009 fiind înregistrat sub indicativul de u.a. 576D”. De asemenea, u.a. 575D, se află pe teritoriul unei alte unități administrativ-teritoriale, respectiv comuna Sinești. În consecință, conform tabelului 1E întocmit de Ocolul silvic Horezu, proiectantul a operat suprafața de 0,48 ha ca predată din u.a. 576D.

Tot la capitolul drumuri forestiere, O.S. Horezu a prezentat situația DAF Valea lui Gheorghe, aferent u.a. 582 D, drum neînregistrat în inventarul RNP și nici în cel al MFP, însă inclus în amenajamentul silvic înainte de 1 ianuarie 1990, solicitând scoaterea acestuia din circuitul silvic. Acest drum face legătura între localitățile Livezi (jud. Vâlcea) și Dănciulești (jud. Gorj) și, potrivit H.G. 362/2001 este înscris în domeniul public al comunei Livezi. Conferința a II-a a hotărât menținerea acestuia ca drum forestier în amenajamentul silvic.

O.S. Horezu a procedat, pe parcursul amenajamentului expirat, la predarea a 4 (patru) cantoane silvice, în baza legilor fondului funciar, clădirile aferente fiind ulterior cedate în baza unor contracte de vânzare cumpărare sau procese verbale de licitație.

Pentru suprafețele care au făcut obiectul retrocedărilor în baza legilor fondului funciar în deceniile anterioare și care, la data executării lucrărilor de amenajarea pădurilor, nu mai aveau același amplasament precum cel de pe hărțile amenajistice, cu ocazia lucrărilor de teren O.S. Horezu a sesizat proiectantul cu privire la acest aspect și i-a solicitat acestuia punerea în acord a hărții cu realitatea din teren. Acest fapt s-a realizat prin transpunerea pe planurile de bază a rezultatelor măsurărilor executate pe semnele indicate, materializate și însușite de către ocolul silvic. Fac obiectul acestei spețe următoarele parcele:

- 12-17, 19, 21, 23-25, 28-31, 35-40, 43, 49-52, 57-59, 82, 83, 88-92, 94, 129, 219, 220, 229, 260, 262, 263, 282, 295, 336, 337, 408, 469, 481, 490, 494 și 495 din U.P. I Sinești;

- 38, 70, 74, 79, 121, 158, 173, 215, 252, 253, 276-279, 301, 303, 304, 309-314, 321-323, 340, 341, 364, 383, 384 și 401 din U.P. II Horezu;

- 2-8, 15-20, 27, 31, 33, 36, 43, 45-49, 51, 52, 54, 63, 67, 68, 73-75, 78, 81, 138, 142-145, 161-164 și 180 din U.P. III Copăceni.

Se face mențiunea că în parcelele sau grupurile de parcele afectate de legi funciare, în calculul justificărilor de suprafață s-a avut în vedere și suprafața predată anterior amenajamentului expirat.

Ca aspect particular, deoarece punerile în posesie de pe teritoriul O.S. Horezu au formă specifică, de „curea”, ocolul silvic a propus constituirea de grupaje de parcele amenajistice și a prezentat balanța mișcărilor de suprafață în consecință.

Ca urmare a actualizării limitei parcelare dintre parcelele 7-9, respectiv 550-555 din U.P. I Sinești, a rezultat o suprafață în minus de 2,54 ha, care se regăsește în grupajul de parcele 550-555, conform celor prezentate de ocol. Cazuri similare se înregistrează în parcelele 6, din U.P. I Sinești, 17 din U.P. II Horezu și 76 din U.P. III Copăceni, ale căror linii parcelare cu parcela 558, 400 respectiv 76 au fost actualizată în urma efectuării măsurărilor pe semnele indicate de ocol, rezultând o suprafață în minus de 2,46 ha. Această diferență se regăsește în parcelele 558 din U.P. I, 400 din U.P. II și 76 din U.P. III și este retrocedată foștilor proprietari în baza legilor fondului funciar, ocolul silvic prezentând în acest sens în tabelul 1E, documentele de proprietate aferente acestor suprafețe predate.

De asemenea, ca urmare a reanalizării la teren a punerilor în posesie, a rezultat o suprafață de 102,23 ha, reprezentând diferențe între suprafața prevăzută în actele de proprietate (P.V.P.P.) și cea predată efectiv în teren, inclusiv anterior amenajamentului expirat. Dintre acestea, 95,54 ha reprezintă suprafețe identificate de ocolul silvic ca fiind operate ca retrocedate în evidențe la amenajarea anterioară dar nepredate efectiv în teren. Aceste diferențe au fost preluate de OS Horezu pe bază de control de fond și operate la rubrica intrării în tabelul 1E. Proiectantul va lua act de existența acestor mișcări și le va opera ca atare în tabelul 1E, responsabilitatea juridică privind existența și legalitatea acestor documente fiind în exclusivitate a ocolului silvic.

Restul de 6,69 ha reprezintă diferențe între suprafața din actele de proprietate (P.V.P.P.) operate pe parcursul amenajamentului expirat și suprafața predată măsurată efectiv în teren.

Se menționează că aceste suprafețe au fost măsurate de proiectant pe semnele indicate, materializate și însușite de către Ocolul silvic Horezu.

Pe măsură ce proprietarii vor înainta către O.S. Horezu solicitări de efectuare a punerilor în posesie sau, după caz, de întregire a acestora, Ocolul silvic Horezu va proceda la predarea efectivă în teren a acestor diferențe.

Ca urmare a punerilor în posesie conform prevederilor Legii 247/2005, când reconstituirea dreptului de proprietate s-a făcut pe vechiul amplasament, pentru suprafețe validate în baza Legii 18/1991 și predate prin protocol punerea în posesie a fost făcută pe suprafețe din amenajamentul silvic, în timp ce pentru suprafețe validate la Legea 1/2000 și Legea 247/2005, punerea în posesie s-a făcut pe amplasamente predate prin protocol. Din acest motiv ocolul silvic a procedat la întocmirea de acte adiționale la protocoalele încheiate în baza Legii 18/1991, și le-a încorporat în balanța mișcărilor de suprafețe.

Pentru suprafețele operate în tabelul 1E de către O.S. Horezu, ca "diferențe între suprafața operată ca retrocedată în evidențe (P.V.P.P.) la amenajarea anterioară și cea predată efectiv în teren" s-a stabilit ca ocolul silvic să prezinte proiectantului, prin tabelul 1E, și P.V.P.P. care fac obiectul acestor diferențe, acestea fiind însușite sub aspectul legalității prin semnătură de către ocolul silvic. Proiectantul va lua act de existența acestor mișcări și le va opera ca atare în tabelul 1E, responsabilitatea juridică privind existența și legalitatea acestor documente fiind în exclusivitate a ocolului silvic. De asemenea, se face mențiunea că în cazul acestor suprafețe proiectantul a procedat la măsurarea limitelor dintre fondul forestier de stat și cel privat, pe semnele indicate, materializate și însușite de către ocolul silvic.

Totodată, ocolul silvic a prezentat în balața suprafețelor și procesele verbale datate anterior amenajamentului expirat, neoperate sau operate parțial la amenajarea anterioară. Și în această situație, responsabilitatea operării în tabelul 1E a acestor P.V.P.P. este exclusiv a ocolului silvic.

Referitor la situația ocupărilor temporare, se fac următoarele precizări:

- în cazul obiectivului „SONDA 791 BUSTUCHIN”, întrucât, la 31.12.2020 urmează a se realiza prelungirea termenului de ocupare temporară, poziționarea acestei ocupări temporare pe harta amenajistică s-a făcut conform planului de situație în coordonate Stereo 70, pus la dispoziția proiectantului de către executantul documentației, respectiv firma GAUSS. Se menționează că și proiectantul a efectuat măsurători pe teren în prezența reprezentanților O.S. Horezu, iar diferența dintre rezultatul acestei măsurători și planul de situație al ocupării temporare, la propunerea administratorului fondului forestier proprietate publică a statului (O.S. Horezu, D.S. Vâlcea) a fost încadrată la categoria clasă de regenerare;

- în cazul obiectivelor „Stație fixă de emisie recepție pentru sistemul de telefonie mobilă GSM Milostea 328”, respectiv „Stație de telefonie mobilă GSM”, proiectantul a procedat la măsurarea acestora pe traseele indicate și însușite de către reprezentanții O.S. Horezu. Rezultatul acestor măsurători, însușit de către ocolul silvic, ce reflectă realitatea din teren, a fost transpus pe planul de bază și operat în noul amenajament. Având în vedere că în cursul anului 2021 expiră termenul de prelungire a ocupărilor temporare, administratorul fondului forestier proprietate publică a statului va ține cont de aceste aspecte la promovarea documentației pentru o eventuală prelungire a acestor ocupări. Ocolul silvic Horezu își asumă întreaga responsabilitate asupra traseului pe care s-au efectuat aceste măsurători.

În parcela 5 din U.P. II Horezu există o scoatere definitivă reprezentată de o platformă minieră, în suprafață de 1,7 ha conform documentației operate în amenajamentul silvic, în 1984. Ocolul silvic a solicitat proiectantului remăsurarea acestui obiectiv și poziționarea corectă pe hartă, conform realității. În urma măsurătorii a rezultat o suprafață de 1,16 ha pentru această scoatere.

S-a procedat la poziționarea corectă pe harta amenajistică a drumului auto forestier lezer Aval, figurat incomplet pe harta amenajistică, figurându-se și porțiunea ce traversează parcelele 21-26.

La nivelul O.S. Horezu, există o suprafață de 13,21 ha, încadrată la categoria ocupații și litigii, după cum urmează:

- 10,29 ha (U.P. I Sinești 53M - 1,30, U.P. III Copăceni 144M - 8,99 ha) reprezintă suprafață predată în plus în teren comparativ cu suprafața înscrisă în actele de proprietate (P.V.P.P.);

- 1,19 ha (U.P. II Horezu 43M - 0,72 ha, 44M - 0,47 ha) reprezintă diferențe între limita fondului forestier de pe planurile de bază și limitele de fond forestier din teren. Aceste suprafețe sunt îngrădite de cetățeni, și sunt ocupate cu vii, curți, grădini și construcții);

- 0,86 ha (U.P. II Horezu 366M) reprezintă o suprafață de fond forestier ocupată de către un cetățean și pentru care există deschisă acțiune în instanță;

- 0,87 ha (U.P. II Horezu 383M) reprezintă diferență între limita fondului forestier de pe planul de bază și limitele de fond forestier din teren. Această suprafață este folosită de către cetățeni ca fâneată.

În cadrul Conferinței a II-a de amenajare proiectantul a prezentat spre analiză terenuri pe care, cu ocazia efectuării lucrărilor de descriere parcelară și cartărilor staționale la scară mijlocie, le-a încadrat la categoria terenuri neproductive. Acestea sunt lipsite de vegetație forestieră, fiind constituite râpe.

Situația terenurilor de împădurit, a terenurilor afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, drumuri forestiere, clădiri, curți, terenuri pentru administrație, culoare pentru linii de înaltă tensiune), precum și a ocupațiilor și litigiilor a fost analizată punctual în cadrul sedinței, la nivelul fiecărei unități de producție, neexistând obiecții din partea ocolului și direcției silvice.

S-au analizat și preavizat compozițiile de regenerare propuse de către proiectant.

De asemenea, zonarea funcțională, modul de constituire a subunităților de gospodărire, bazele de amenajare și reglementarea procesului de producție (indicatorii de posibilitate adoptați, precum și planurile decenale) au fost supuse discuției și analizei cu ocazia desfășurării conferinței. Proiectantul a ținut cont de observațiile membrilor conferinței, considerate pertinente, procedând la încorporarea acestora în noul amenajament.

În arboretele afectate de uscare anormală, s-a hotărât diminuarea creșterilor pentru arboretele în care intensitatea fenomenului este moderată și eliminarea acestora acolo unde intensitatea este ridicată sau foarte ridicată, precum și în arboretele care au vârsta actuală mult peste valoarea vârstei exploatabilității.

Conform adresei O.S. Horezu nr. 1023/12.02.2020 pentru deceniul de aplicabilitate al amenajamentului anterior nu au fost înregistrate depășiri de posibilitate, astfel nefiind necesar a fi calculată posibilitatea, ținând cont și de prevederile Ordinului 766/2018.

Conform Hotărârii nr. 447/2017 pentru aprobarea Normelor metodologice de acordare, utilizare și control al compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamente silvice care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă, volumul anual nerecoltat în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 971 mc/an (493,01 - ha x 1,97 mc/an/ha).

**D. CONFERINȚA** avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 8 (opt) exemplare.