



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; pitesti@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



NR. 434/28.03.2024

PROCES - VERBAL

OBIECT: Conferința a II-a de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" prin Baza Experimentală Mihăești, situat în limitele teritoriale ale S.E.I Râul Târgului și U.P.XI Huluba cu valabilitate de 10 ani, care se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar.

Participanți:

1. Ing. Radu Edgar Hamlet Angelescu – delegat M.M.A.P.
2. Dr.ing. Ioan Seceleanu – președinte Secția Silvicultură a A.S.A.S.
3. Dr.ing. Nicolae Ovidiu Badea – director științific I.N.C.D.S.
4. Dr.ing. Nicoleta Ecaterina Apostol – secretar științific I.N.C.D.S.
5. Ing. Cornel Mihai Florescu – director tehnic experimentare producție I.N.C.D.S.
6. Ing. Mircea Dușcu – reprezentant fond forestier I.N.C.D.S. Marin Drăcea
7. Ing. Silviu Păunescu – expert C.T.A.P. - I.N.C.D.S. S.C.D.E.P. Pitești.
8. Ing. Dorinel Constantin Sora – ing. șef B.E. Mihăești
9. Ing. Alexandru Lăzărică – responsabil fond forestier fond forestier B.E. Mihăești.
10. Ing. Viorel Ionescu – consilier A.N.A.N.P. ST. Argeș
11. Ing. Marius Dumitru – consilier A.P.M. - Argeș
12. Ing. Radu Brătescu – șef secție, șef proiect I.N.C.D.S. S.C.D.E.P. Pitești
13. Ing. Georgel Mihai – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
14. Ing. Viorel Gancea – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
15. Ing. Dorian Mugurel Roman – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
16. Ing. Marius Andrei Lazăr – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
17. Ing. Răzvan Mihai Mircea – proiectant S.C.D.E.P. Pitești

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de I.N.C.D.S. Marin Drăcea prin Baza Experimentală Mihăești, situat în limitele teritoriale ale S.E.I Râul Târgului și U.P.XI Huluba, care se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar.

În urma discuțiilor purtate și a analizelor efectuate au rezultat următoarele:

FPS-01-01/01

I. LA NIVEL GENERAL

1. Fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de INCDS "Marin Drăcea" prin Baza Experimentală Mihăești, care se suprapune cu arii naturale protejate, este situat în limitele teritoriale ale Suprafeței Experimentale SE I Râul Târgului și UP XI Huluba din Suprafața Experimentală SE II Argeșel. Suprafața acestuia este de 6336,13 ha, din care: 4765,33 ha în SE I Râul Târgului și 1570,80 ha în UP XI Huluba.

S.E.I Râul Târgului este constituită din 10 serii de gospodărire, iar S.E. II Argeșel din 2 unități de producție, din care numai UP XI Huluba face obiectul prezentului proces verbal. Acestea sunt următoarele:

S.E.I Râul Târgului:

- S.G.I – Făgete și șleauri foarte productive pe soluri eutrofe – 1373,70 ha;
- S.G.II – Făgete și făgete cu gorun, mijlociu productive pe versanți cu soluri eutrofe și mezotrofe – 953,70 ha;
- S.G.III – Gorunete și șleauri foarte productive pe versanți cu soluri eutrofe – 486,62 ha;
- S.G.IV – Gorunete și șleauri mijlociu productive pe versanți cu soluri eutrofe – 69,17 ha;
- S.G.V – Gorunete mijlociu productive pe versanți cu soluri mezotrofe cu pseudogleizare – 676,79 ha;
- S.G.VI – Gorunete mijlociu productive pe platouri și cumpene, pe soluri submezotrofe, pseudogleizate – 191,43 ha;
- S.G.VII – Făgete, aninișuri și amestecuri pe versanți și lunci cu soluri supuse eroziunii – 338,48 ha;
- S.G.VIII – Arboretele provenite din fostele păduri comunale, cele primite de la O.S. Aninoasa și O.S. Câmpulung și cele care fac obiectul reconstituirii dreptului de proprietate – 524,19 ha;
- S.G.IX – Terenuri cu destinație specială – 87,04 ha;
- S.G.X – Parcul Mihăești – 64,21 ha.

Constituirea, numerele și denumirile seriilor de gospodărire au fost păstrate ca și la amenajarea anterioară.

S.E.II Argeșel:

- U.P.XI Huluba – 1570,80 ha;

Suprafața actuală este mai mică decât cea de la amenajarea precedentă cu 53,91 ha.

Această diferență se justifică prin:

- intrări cu acte legale: + 6,50 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 247/2005: - 60,7964 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 36,03 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 35,64 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- Terenuri acoperite cu pădure – 6253,23 ha;
- Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 55,09 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului: 8,93 ha;
 - instalații de transport forestier: drumuri forestiere: 34,54 ha;
 - clădiri, curți și depozite permanente: 2,46 ha;
 - pepiniere și plantații semincere: 2,43 ha;
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 2,03 ha;
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune: 4,70 ha.
- Terenuri neproductive: 11,24 ha;
- Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 16,57 ha, din care:
 - ocupații și litigii: 16,57 ha.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.1E – arboretele situate în albia majoră a râurilor (TIII) – 43,31 ha;
- 1.2A – arboretele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș, nisipuri și pietrișuri (TII) – 304,80 ha;
- 1.2H – arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII) – 32,93 ha;
- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 3541,66 ha;
- 1.5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 207,48 ha;
- 1.5K – arboretele din parcuri dendrologice și arboretumuri (TII) – 53,75 ha;
- 1.5L – arboretele din păduri destinate conservării resurselor genetice (TII) – 47,41 ha;
- 1.5M – plantaje (TII) – 21,62 ha.
- 1.5N – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TII) – 157,35 ha.
- 1.5Q – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure 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-*ROSAC0326 Muscelele Argeșului*) (T.IV) – 1842,92 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 3268,79 ha;
- S.U.P."B" – codru regulat, sortimente superioare – 713,12 ha;
- S.U.P."G" – codru grădinărit – 475,98 ha;
- S.U.P."J" – codru cvasigrădinărit – 1120,89 ha;
- S.U.P."K" – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 276,51 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 397,94 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță și crâng pentru cele cu regenerare din lăstari sau drajoni;
- compoziția țel: s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- tratamente:
 - tratamentul tăierilor de transformare la grădinărit, pentru arboretele din S.U.P."G";
 - tratamentul tăierilor cvasigrădinărite, pentru arboretele din S.U.P."J" și pentru cele cu structuri diversificate ori care au fost parcurse anterior cu astfel de lucrări, încadrate în celelalte subunități;
 - tratamentul tăierilor progresive, pentru făgete, gorunete și șleauri încadrate în SUP "A" și "B";
 - tratamentul tăierilor rase, în arboretele derivate și în cele care trebuie înlocuite sau refăcute;
 - tratamentul tăierilor în crâng, pentru salcâmete.
- exploatabilitatea: de protecție; pentru arboretele din SUP "G", diametrul limită este de 68 cm;
- ciclul: s-a adoptat astfel:

- pentru arboretele din S.U.P."A": 120 ani (S.G.II, S.G.IV, S.G.V, S.G.VI, U.P.XI,U.P.XII), 110 ani (S.G.VII), 100 ani (S.G.VIII), 120 ani (U.P.XI) ;
- pentru arboretele din S.U.P."B": 160 ani (S.G.III, U.P.XI);
- pentru arboretele din S.U.P."J": 140 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 13001 m³/an (2105 m³/an din S.U.P."G", 2432 m³/an din S.U.P."J", 5762 m³/an din S.U.P."A" și 2702 m³/an din S.U.P."B").

Posibilitatea anuală de produse secundare este de 3892 m³/an.

S-au prevăzut următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- degajări: 2,74 ha/an;
- curățiri: 46,02 ha/an, de pe care se vor extrage 171 m³/an;
- rărituri: 142,37 ha/an, de pe care se vor extrage 3721 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 2271 m³/an de pe 2601,80 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 1602 m³/an, de pe 38,97 ha/an.

II. ANALIZA LA NIVEL DE SUPRAFAȚĂ EXPERIMENTALĂ / UNITATE DE PRODUCȚIE

S.E.I RÂUL TÂRGULUI

Suprafața este de 4765,33 ha, mai mică cu 20,93 ha față de cea de la amenajarea precedentă. Această diferență se justifică astfel:

- intrări cu acte legale: + 6,50 ha;
- reconstituirea dreptului de proprietate, în baza Legii 247/2005: - 28,387 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 32,05 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 31,09 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- 1.1. Terenuri acoperite cu pădure – 4699,91 ha;
- 1.2. Clasă de regenerare – nu este cazul;
- 1.3. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 37,74 ha, din care:
 - terenuri pentru hrana vânatului: 5,67 ha;
 - instalații de transport forestier, drumuri forestiere: 21,97 ha;
 - clădiri, curți, depozite permanente: 1,51 ha;
 - pepiniere și plantații semincere: 2,43 ha.
 - terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 2,03 ha;
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune: 4,13 ha;
- 1.4. Terenuri neproductive: 11,11 ha;
- 1.5. Terenuri ocupate temporar din fondul forestier: – 16,57 ha, din care:
 - ocupații și litigii: 16,57 ha.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.1E – arboretele situate în albia majoră a râurilor (TIII) – 43,31 ha;

- 1.2A – arborelele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș, nisipuri și pietrișuri (TII) – 293,49 ha;
- 1.2H – arborelele situate pe terenuri alunecătoare (TII) – 8,57 ha;
- 1.2L – arborelele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 3072,04 ha;
- 1.5H – arborelele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 143,34 ha;
- 1.5K – arborelele din parcuri dendrologice și arboretumuri (TII) – 53,75 ha;
- 1.5L – arborelele din pădurile destinate conservării resurselor genetice(TII) – 22,52ha;
- 1.5M – plantaje (TII) – 21,62 ha.
- 1.5N – arborelele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TII) – 81,69 ha.
- 1.5Q – arborelele din păduri/ecosisteme de pădure 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-ROSAC0326 Muscelele Argeșului) (T.IV) – 959,58 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite – 2359,56 ha;
- S.U.P."B" – codru regulat, sortimente superioare – 473,71 ha;
- S.U.P."G" – codru grădinărit – 196,00 ha;
- S.U.P."J" – codru cvasigrădinărit – 1120,89 ha;
- S.U.P."K" – materiale de bază-surse de semințe și arborelele destinate conservării resurselor genetice – 187,48 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 362,27 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru, pentru arborelele cu regenerare din sămânță și crâng pentru cele cu regenerare din lăstari sau drajoni;- compoziția țel: – s-a adoptat cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- compoziția țel: s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- tratamente:
 - tratamentul tăierilor de transformare la grădinărit, pentru arborelele din S.U.P."G";
 - tratamentul tăierilor cvasigrădinărite, pentru arborelele din S.U.P."J" și pentru cele cu structuri diversificate ori care au fost parcurse anterior cu astfel de lucrări, încadrate în celelalte subunități;
 - tratamentul tăierilor progresive, pentru făgetele, gorunetele și șleurile din S.G.II-VIII;
 - tratamentul tăierilor rase, în arborelele derivate și în cele care trebuie înlocuite sau refăcute;
 - tratamentul tăierilor în crâng pentru salcâmete.
- exploatabilitatea: de protecție; pentru arborelele din SUP "G", diametrul limită este de 68 cm;
- ciclul s-a adoptat, astfel:
 - pentru arborelele din S.U.P."A": 120 ani (S.G.II, S.G.IV, S.G.V,S.G.VI, U.P.XI,U.P.XII), 110 ani (S.G.VII), 100 ani (S.G.VIII);
 - pentru arborelele din S.U.P."B": 160 ani;
 - pentru arborelele din S.U.P."J": 140 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 8640 m³/an (863 m³/an din S.U.P."G", 2432 m³/an din S.U.P."J", 3463 m³/an din S.U.P."A" și 1882 m³/an din S.U.P."B").

Posibilitatea anuală de produse secundare este de 2439 m³/an.

Se vor executa următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- degajări: 1,59 ha/an;
- curățiri: 32,50 ha/an, de pe care se vor extrage 141 m³/an;
- rărituri: 93,44 ha/an, de pe care se vor extrage 2298 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 2056 m³/an de pe 2364,76 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 1108 m³/an de pe 27,66 ha/an.

S.G.I Făgete și șleauri foarte productive pe soluri eutrofe

1. Suprafața seriei este de 1373,70 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 1373,70 ha.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din această serie de gospodărire au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 1201,44 ha;
- 1.5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 56,81 ha;
- 1.5Q – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure 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- *ROSAC0326 Muscelele Argeșului*) (T.IV) – 115,45 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."G" – codru grădinărit – 196,00 ha;
- S.U.P."J" – codru cvasigrădinărit – 1120,89 ha;
- S.U.P."K" – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 56,81 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru pentru arboretele cu regenerare din sămânță și crâng, pentru salcâmete;
- compoziția țel: s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- tratamente: - tăieri transformare grădinărit în arboretele încadrate în S.U.P."G";
- tăieri cvasigrădinărite în arboretele încadrate în S.U.P."J".

- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție; pentru arboretele din SUP "G", diametrul limită este de 68 cm;
- ciclul: pentru S.U.P."J" 140 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Pentru S.U.P."G", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 863 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 206A, 212A, 213A, 214D, 215A, 216B, 217A, 221A, 222A, 223A, 224A. Rotația va fi de 10 ani, cu excepția u.a. 206A la care rotația va fi de 5 ani.

Pentru S.U.P."J", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 2432 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 30F, 32D, 33A, 40D, 41A, 41B, 41H, 111A, 161A, 161E, 183A, 184A, 188C, 195D, 196A, 197B, 199B, 201B, 202B, 203A, 204C, 211F, 217B, 218B, 225A, 226D, 229C, 238C.

Posibilitatea de produse secundare este de 794 m³/an.

- curățiri: 19,80 ha/an, de pe care se vor extrage 90 m³/an;

- rărituri: 27,41 ha/an, de pe care se vor extrage 704 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 434 m³/an de pe 497,82 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 241 m³/an de pe 5,68 ha/an.

S.G.II Făgete și făgete cu gorun, mijlociu productive pe versanți cu soluri eutrofe și mezotrofe

1. Suprafața seriei este de 953,70 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 953,70 ha.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din această serie de gospodărire au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 368,28 ha;

- 1.5N – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TII) – 10,23 ha;

- 1.5Q – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure 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- ROSAC0326 *Muscelele Argeșului*) (T.IV) – 575,19 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite – 953,70 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - crâng pentru salcâmete și codru pentru restul arboretelor.
- compoziția țel – s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural de pădure.
- tratamente: - tăieri progresive;
 - tăieri cvasigrădinate, în arboretele cu structuri diversificate.
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție.
- ciclul s-a adoptat de 120 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 1811 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 14G, 26A, 30C, 30J, 53B, 56, 59A, 72C, 72D, 76E, 91E, 96A, 111D, 112A, 113C, 145A, 148J, 168A, 170C, 180B, 180C, 200B, 240C.

Posibilitatea de produse secundare este de 618 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere propuse sunt:

- degajări: 0,30 ha/an;
- curățiri: 2,39 ha/an, de pe care se vor extrage 9 m³/an;
- rărituri: 19,07 ha/an, de pe care se vor extrage 609 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 519 m³/an de pe 592,10 ha.

S.G.III Gorunete și șleauri foarte productive pe versanți cu soluri eutrofe

1. **Suprafața seriei** este de 486,62 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 486,62.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din această serie de gospodărire au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 435,60 ha;
- 1.5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 12,91 ha;
- 1.5N – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TII) – 27,16 ha;
- 1.5Q – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure 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- ROSAC0326 *Muscelele Argeșului*) (T.IV) – 10,95 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."B" – codru regulat sortimente superioare – 473,71 ha;
- S.U.P."K" – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 12,91 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - codru pentru toate arboretele.
- compoziția țel – s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural de pădure.
- tratamente: - tăieri progresive;
 - tăieri cvasigrădinate, în arboretele cu structuri diversificate;
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție;
- ciclul este de 160 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Pentru S.U.P."B", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 1882 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 1B, 2B, 3A, 32C, 196D, 197A, 198A, 201A, 202A, 203D, 204A, 213C, 214A, 215C, 218F, 219B, 220, 221D, 222C, 226B.

Posibilitatea de produse secundare este de 122 m³/an. . Lucrările de îngrijire și conducere propuse sunt:

- degajări: 0,96 ha/an;
- curățiri: 5,94 ha/an, de pe care se vor extrage 32 m³/an;
- rărituri: 4,42 ha/an, de pe care se vor extrage 90 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 182 m³/an de pe 210,00 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 40 m³/an de pe 1,29 ha/an.

S.G.IV Gorunete și șleauri mijlociu productive, pe versanți cu soluri eutrofe

1. **Suprafața seriei** este de 69,17 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 69,17 ha.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din această serie de gospodărire au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 54,27 ha;
- 1.5Q – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure 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- *ROSAC0326 Muscelele Argeșului*) (T.IV) – 14,90 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite – 69,17 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - codru pentru toate arboretele.
- compoziția țel – s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural de pădure;
- tratamente: - tăieri progresive.
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție;
- ciclul s-a adoptat de 120 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 78 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 10G, 26B, 29F.

Posibilitatea de produse secundare este de 40 m³/an.

- rărituri: 1,82 ha/an, de pe care se vor extrage 40 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 37 m³/an de pe 42,66 ha.

S.G.V Gorunete mijlociu productive pe versanți cu soluri mezotrofe, cu pseudogleizare

1. Suprafața seriei este de 676,79 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 676,79 ha.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din această serie de gospodărire au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 483,54 ha;
- 1.5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 34,62 ha;
- 1.5L – arboretele din pădurile destinate conservării resurselor genetice (TII) – 21,41 ha;
- 1.5N – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TII) – 25,95 ha;
- 1.5Q – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure 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- *ROSAC0326 Muscelele Argeșului*) (T.IV) – 111,27 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite – 620,76 ha;
- S.U.P."K" – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 56,03 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - codru pentru toate arboretele.
- compoziția țel – s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural de pădure;
- tratamente: - tăieri progresive.
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție;
- ciclul este de 120 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 677 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 11C, 11D, 15D, 37G, 93J, 102K, 145B, 147C, 156C, 160B, 188D, 189A, 195C, 196B, 221B, 222E, 227B, 227C, 228B, 241B, 248A, 251B, 252B.

Posibilitatea de produse secundare este de 396 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- degajări: 0,03 ha/an;
- curățiri: 0,85 ha/an, de pe care se vor extrage 3 m³/an;
- rărituri: 21,09 ha/an, de pe care se vor extrage 393 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 303 m³/an de pe 343,27 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 101 m³/an de pe 4,21 ha/an.

S.G.VI Gorunete mijlociu productive pe platouri și cumpene, pe soluri submezotrofe pseudogleizate

1. Suprafața seriei este de 191,43 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 191,43 ha.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din această serie de gospodărire au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 191,43 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite – 191,43 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - codru pentru toate arboretele.
- compoziția țel – s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural de pădure.
- tratamente: - tăieri progresive.
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție;
- ciclul s-a adoptat de 120 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 50 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 218C, 221C, 248C.

Posibilitatea de produse secundare este de 192 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- degajări: 0,17 ha/an;
- curățiri: 0,90 ha/an, de pe care se vor extrage 2 m³/an;
- rărituri: 9,55 ha/an, de pe care se vor extrage 190 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 66 m³/an de pe 79,63 ha.

S.G.VII Făgete, aninișuri și amestecuri, pe versanți și lunci, cu soluri supuse eroziunii

1. **Suprafața seriei** este de 338,48 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 338,48 ha.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din această serie de gospodărire au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – arboretele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș, nisipuri și pietrișuri (TII) – 215,63 ha;
- 1.2H – arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII) – 6,50 ha;
- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 32,66 ha;
- 1.5N – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TII) – 15,23 ha,
- 1.5Q – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure 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- ROSAC0326 *Muscelele Argeșului*) (T.IV) – 68,46 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite – 113,01 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 225,47 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - crâng pentru salcâmete și codru pentru restul arboretelor.
- compoziția țel – s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural de pădure;
- tratamente: - tăieri în crâng pentru arboretele de salcâm;
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție;
- ciclul s-a adoptat de 110 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 30 m³/an.

Aceasta se va recolta din următorul u.a.: 157E.

Posibilitatea de produse secundare este de 132 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- curățiri: 0,28 ha/an, de pe care se vor extrage 2 m³/an;
- rărituri: 4,12 ha/an, de pe care se vor extrage 130 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 231 m³/an de pe 267,50 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 167 m³/an de pe 2,64 ha/an.

S.G.VIII Arborete provenite din fostele păduri comunale, cele primite de la O.S. Aninoasa și O.S. Câmpulung și cele care fac obiectul reconstituirii dreptului de proprietate

1. Suprafața seriei este de 524,19 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 524,19 ha.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din această serie de gospodărire au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.1E – arboretele situate în albia majoră a râurilor (TIII) – 43,31 ha;
- 1.2A – arboretele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș, nisipuri și pietrișuri (TII) – 77,86 ha;
- 1.2H – arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII) – 2,07 ha;
- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 304,82 ha;
- 1.5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 32,77 ha;

- 1.5Q – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure 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- ROSAC0326 *Muscelele Argeșului*) (T.IV) – 63,36 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite – 411,49 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 79,93 ha;
- S.U.P."K" – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 32,77 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - crâng pentru arboretele cu regenerare din lăstari și codru pentru restul arboretelor.
- compoziția țel – s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural de pădure;
- tratamente: - tăieri progresive în goruneto-făgete;
 - tăieri rase de substituire sau de refacere, în arboretele necorespunzătoare;
 - tăieri în crâng pentru arboretele de salcâm.
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție;
- ciclul este de 100 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 817 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 256A, 258C, 284, 328A, 328B, 339F, 374A, 375C, 375F.

Posibilitatea de produse secundare este de 135 m³/an. Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- degajări: 0,13 ha/an;
- curățiri: 2,34 ha/an, de pe care se vor extrage 4 m³/an;
- rărituri: 5,53 ha/an, de pe care se vor extrage 131 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 283 m³/an de pe 328,96 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 143 m³/an de pe 2,69 ha/an.

S.G. IX Terenuri cu destinație specială

1. Suprafața seriei este de 87,04 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 21,62 ha, fiind reprezentată de plantaje.

Terenurile afectate gospodăririi pădurilor ocupă o suprafață de 37,74 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului (VV) – 5,67 ha (în u.a.: 27V, 96V, 99V, 100V, 102V1, 102V2, 114V, 134V, 170V, 173V, 174V, 209V, 211V);
- instalații de transport: drumuri forestiere (DD) – 21,97 ha (în u.a.: 391D, 392D, 393D, 394D, 395D, 396D, 397D, 398D, 399D, 400D, 401D, 403D, 404D, 405D, 406D);
- clădiri, curți și depozite permanente (CC) – 1,51 ha (în u.a.: 96C, 134C, 170C, 248C, 295C, 351C, 354C, 355C, 357C, 358C, 402C);
- pepiniere și plantații semincere (P) – 2,43 ha (în u.a.: 357P, 358P, 361P);

- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 2,03 ha (în u.a.:11A, 102A, 226A, 248A, 295A, 402A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune (R) – 4,13 ha (în u.a.:47R, 165R, 200R, 201R, 248R, 367R);
- terenuri neproductive (N) – 11,11 ha (în u.a.:47N1, 47N2, 52N, 59N, 60N, 77N, 282N, 328N, 331N, 385N);
- ocupații și litigii (M) – 16,57 ha (în u.a.:47M, 310M, 311M1, 311M2, 352M, 389M).

2. Zonarea funcțională

Arboretele din această serie de gospodărire au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Arboretele din această serie de gospodărire sunt reprezentate de plantaje care la actuala amenajare au fost descrise ca arboret cu categoria funcțională:

- 1.5M – plantaje (TII) – 21,62 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P.“K” – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (plantaje) – 21,62 ha.

Plantajele sunt gospodărite în regim de conservare, prin lucrări specifice, necesare pentru scopul acestora. În deceniul actual, s-au prevăzut lucrări de conservare (specifice plantajelor) pe 21,6 ha, cu un volum maxim de extras, de 1050 m³.

S.G. X Parcul Mihăești

- 1. Suprafața seriei este de 64,21 ha.**

Suprafața acoperită cu pădure este de 64,21 ha.

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din această serie de gospodărire au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.5H – arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 6,23 ha;
- 1.5K – arboretele din parcuri dendrologice și arboretumuri (TII) – 53,75 ha;
- 1.5L – arboretele din pădurile destinate conservării resurselor genetice(TII) – 1,11ha;
- 1.5N – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TII) – 3,12 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P.“M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 56,87 ha;
- S.U.P.“K” – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 7,34 ha.

Arboretele din parc vor fi gospodărite în regim de conservare, prin lucrări de conservare (lucrări specifice arboreturilor, rezervațiilor seminologice și resurselor genetice forestiere).

5. Posibilitatea adoptată

Posibilitatea de produse secundare este de 10 m³/an.

- rărituri: 0,44 ha/an, de pe care se vor extrage 10 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 2 m³/an de pe 2,82 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 239 m³/an de pe 5,70 ha/an.

S.E.II ARGEȘEL U.P.XI Huluba

1. Suprafața unității de producție este de 1570,80 ha, mai mică cu 32,98 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- reconstituirea dreptului de proprietate, conform Legii 247/2005:- 32,4094 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 3,98 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 4,55 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 1553,32 ha,

Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: - 17,35 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului (V) – 3,26 ha (u.a.:26V, 47V1, 47V2, 65V, 66V, 67V);
 - instalații de transport: drumuri forestiere (D) – 12,57 ha (u.a.:82D, 83D, 84D, 85D, 86D, 87D, 88D, 89D);
 - clădiri, curți și depozite permanente (C) - 0,95 ha (u.a.:27C, 59C);
 - culoare pentru linii de înaltă tensiune (R) - 0,57 ha (u.a.: 59R).
- Terenuri neproductive – 0,13 ha (u.a.: 26N).

2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din unitatea de producție au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – arboretele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș, nisipuri și pietrișuri (TII) – 11,31 ha;
- 1.2H – arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII) – 24,36 ha;
- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 469,62 ha;
- 1.5H – arboretele constituite în rezervații seminologice (TII) – 64,14 ha;
- 1.5L – arboretele din pădurile destinate conservării resurselor genetice(TII) – 24,89 ha;
- 1.5N – arboretele constituite ca zonă tampon pentru resurse genetice forestiere (TII) – 75,66 ha,
- 1.5Q – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure 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- ROSAC0326 *Muscelele Argeșului*) (T.IV) – 883,34 ha.

3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite – 909,23 ha;
- S.U.P."B" – codru regulat sortimente superioare – 239,41 ha;
- S.U.P."G" – codru grădinărit – 279,98 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 35,67 ha;
- S.U.P."K" – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 89,03 ha.

4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: - crâng pentru salcâmete și codru, pentru restul arboretelor;
- compoziția țel – s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural de pădure;
- tratamente: - tăieri progresive;
 - tăieri în crâng în salcâmete;
 - tăieri cvasigrădinărite, în arboretele parcurse anterior cu astfel de lucrări;
 - tăieri de transformare la grădinărit, pentru arboretele din S.U.P."G";
- exploatabilitatea adoptată este cea de protecție;
- ciclul:120 ani pentru S.U.P."A" și 160 ani pentru S.U.P."B".
Pentru arboretele din S.U.P."G" rotația va fi de 10 ani.

5. Posibilitatea adoptată

Pentru S.U.P."A", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 2299 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.:16C, 17E, 18A, 18B, 19A, 19C, 18E, 19G, 20A, 20E, 22C, 33B, 35C, 39A, 40A, 43A, 63B, 63C, 64B, 66B, 66D, 66I, 67A, 67C, 68A, 69A, 70F, 70J, 71A, 71C, 71E, 71G, 71H și 72B.

Pentru S.U.P."B", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 820 m³/an. Aceasta se va recolta din următoarele u.a.:35D, 36A, 45B, 56B, 57C, 58C, 59C și 62D.

Pentru S.U.P."G", posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 1242 m³/an.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 22A, 23A, 24A, 25A, 26A, 26G, 27A, 28C, 31A, 32A, 32B, 33A, 34A și 34B. Rotația va fi de 10 ani.

Posibilitatea de produse secundare este de 1454 m³/an. . Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- degajări: 1,16 ha/an;
- curățiri: 13,52 ha/an, de pe care se vor extrage 31 m³/an;
- rărituri: 48,92 ha/an, de pe care se vor extrage 1423 m³/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 215 m³/an de pe 237,04 ha.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se poate recolta un volum maxim de 494 m³/an de pe 11,31 ha/an.

II. PROBLEME SPECIALE

1. Având în vedere că până la această dată nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu O.M. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007;

2. Prin forma de organizare a teritoriului Bazei Experimentale Mihăești, adoptată încă de la amenajarea din anul 1964 și menținută până în prezent, respectiv: Suprafața Experimentală (SE) I Râul Târgului, care cuprinde 10 serii de gospodărire (S.G.), din care 7 serii constituite după criteriile naturalistice, și Suprafața Experimentală (SE) II Argeșel, care cuprinde două unități de producție (UP), constituite după criteriul teritorial, se experimentează două sisteme de amenajare și de gospodărire diferite.

De asemenea, în fondul forestier administrat de Baza Experimentală Mihăești sunt amplasate și alte suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de lungă durată, iar gospodărirea arboretelor încadrate în S.U.P. „G” – codru grădinărit, S.U.P. „J” – codru cvasigrădinărit, S.U.P. „B” – codru regulat, sortimente superioare, S.U.P. „K” – rezervații de semințe și a unor arborete încadrate în S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite sau în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită are caracter experimental.

Având în vedere aceste aspecte, toate arboretele administrate de Baza Experimentală Mihăești au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție, categoria funcțională 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV);

3. Conform programului de dezvoltare al I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, pentru anul 2024, amenajamentele Bazei Experimentale Mihăești se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S. Până în prezent s-au executat scanarea și georeferențierea planurilor topografice, vectorizarea elementelor de planimetrare (parcelor, subparcelor, rețea hidrografică, drumuri, etc.) și altimetrie, definitivarea matritelor hărților amenajistice și plotarea acestora;

4. Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, terenuri pentru nevoile administrației, curți și cantoane silvice, pepiniere etc.) convenindu-se menținerea celor prezentate la Conferința a II-a de amenajarea pădurilor. S-au analizat și preavizat compozițiile de regenerare propuse de proiectant;

5. După susținerea conferinței a II-a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:

- copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;
- lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF și *.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, precum și coloana “Proprietar”.

6. După încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:

- să nu existe delegații de marcă active în U.P.;
- să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
- să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa – zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.

După finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro;

7. După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ emis de autoritatea pentru protecția mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția politici și strategii în silvicultură, în vederea promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru;

8. Rezervațiile seminologice, plantajele și resursele genetice forestiere sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Materialul Forestier de Reproducere din România și în Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere. Lucrările de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări), propuse în arboretele încadrate în SUP "K" – rezervații de semințe, vor avea caracterul lucrărilor speciale necesare pentru realizarea structurilor corespunzătoare îndeplinirii funcțiilor atribuite, conform instrucțiunilor în vigoare;

9. Arboretele au fost analizate din punctul de vedere al îndeplinirii criteriilor stabilite prin OM 3397/2012 pentru identificarea pădurilor virgine și cvasivirgine;

10. Recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 19.12.2023 încheindu-se procesul verbal nr. 20029/19.12.2023;

11. Amenajamentele nu conțin proiecte enumerate în anexele nr. 1 sau 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impacturilor anumitor proiecte publice sau private asupra mediului;

12. Eventualele suprapuneri scriptice existente în SUMAL cu amenajamente ale altor proprietari, vor fi aduse la cunoștința ocolului silvic, de către proiectant, pentru ca în timp situația să fie remediată;

13. Mișcările de suprafață care au avut loc pe parcursul aplicării amenajamentului au fost prezentate proiectantului (cu indicarea documentelor legale) de către baza experimentală, însușite sub aspectul legalității prin semnătură. Proiectantul a luat act de existența acestor mișcări și le-a operat în Tabelul 1E, responsabilitatea juridică privind existența și legalitatea acestor documente fiind în exclusivitate a bazei experimentale.

14. Pentru Unitatea de producție XI Huluba în cadrul Comitetului de Direcție nr. 13 din 26.03.2024 a fost emisă hotărârea nr. 13 din 26 martie 2024 privind constituirea unei suprafețe experimentale de lungă durată (SUP - G) și aplicarea cu caracter experimental, a tratamentului tăierilor de transformate la grădinarit.

15. Arboretele încadrate la categoria funcțională 1.5M-plantaje (TII) au fost descrise și sunt incluse în SUP "K" - materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice, fiindu-le prevăzute lucrări specifice în cadrul celor de conservare.

16. Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic și fundamentarea acestora au fost armonizate cu prevederile *Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0326 Muscelele Argeșului*, din 27.06.2016 și cu obiectivele specifice de conservare stabilite prin Decizia ANANP nr. 578 din 03.11.2021.

III. Conferința avizează soluțiile și planurile specificate anterior.

Prezentul proces verbal a fost întocmit în 10 (zece) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.