

Drum Mic

A.P.M.	ARAD
INTRARE	IEȘIRE
Nr. 1174/R/15.03.18	

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ ARAD
OCOLUL SILVIC LIPOVA
Nr. 10736 din 07.03.2018

A.P.M.	ARAD
INTRARE	IEȘIRE
Nr. 4154/15.03.2018	

NOTIFICARE

Prin prezenta, Regia Națională a Pădurilor, prin Direcția Silvică Arad, respectiv Ocolul Silvic Lipova, titularul planului **Reamenajarea Ocolului Silvic Lipova** – amplasat în mplasat în U.P. I Lipova, U.P. II Șiștarovăț, U.P. III Pătârș, U.P. IV Dorgoș, U.P. V Belotinț, U.P. VI Vizma, U.P. VII Labașinț, U.P. VIII Cuveșdia, U.P. IX Sintar, jud. Arad și jud. Timiș, procedăm la încunoștiințarea Agenției de Protecția Mediului – Arad, cu privire la faptul că în urma finalizării primei versiuni a planului (*n.n. - Conferința a II-a de amenajare*), solicităm demararea procedurilor în vederea obținerii avizului de mediu.

Precizăm că anunțul cu privire la planul ce face obiectul prezentei Notificării s-a făcut în:

1. Cotidianul Jurnalul Arădean – anunț care a fost publicat în data de 02.03.2018
2. Cotidianul Renașterea Bănățeană – anunț care a fost publicat în data de 02.03.2018
3. Cotidianul Jurnalul Arădean – anunț care a fost publicat în data de 05.03.2018
4. Cotidianul Renașterea Bănățeană – anunț care a fost publicat în data de 05.03.2018
5. Pe pagina de Internet <http://arad.rosilva.ro>

Anexăm la prezenta copii de pe anunțurile care s-au publicat în mass media.

La prezenta notificare atașăm:

1. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare încheiat în data de 13.03.2017 (*n.n. – prima variantă de plan în contextul Directivei SEA – 2001/42/CE*);
2. Coordonat în Stereo ”70 – patru puncte de coordonate, aferente colțurilor pătratului în care se încadrează suprafața ce face obiectul planului (*n.n. – suprafața O.S. Lipova*);
3. Informații privind amplasarea geografică a Ocolului Silvic Lipova (*n.n. – județ, localități*) pentru stabilirea corectă a autorității competente;
4. Harta Ocolului Silvic Lipova, document prin care se redă situația actuală a fondului forestier național proprietate publică a statului, suprafață care face obiect planului;
5. Un material conținând măsuri pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, ca măsuri care, aplicate, sunt și măsuri prin care se preîntâmpină posibilitatea producerii unor efecte majore asupra ariilor protejate chiar în cazul producerii unor calamități naturale, astfel încât să nu fie necesară reluarea producerii de avizare a amenajamentului).

Precizăm faptul că prin planul REAMENAJAREA OCOULUI SILVIC LIPOVA:

1. se propune implementarea unor viitoare proiecte așa cum sunt ele definit conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA (*anexele 1 și 2 ale H.G. nr. 445 / 2009*):

a) Drumuri forestiere proiectate: FP Ogașul Mic (U.P. VI Vizma – 5.6 km în fond forestier, 1.4 km în afara terenurilor cu destinație forestieră), FP Valea Ivănuț (U.P. VI Vizma – 3.8 km în fond forestier, 2.4 km în afara terenurilor cu destinație forestieră);

delegare competente: = ANP = 4442

b) Drumuri forestiere necesare: FN Colari (UP II Șiștarovăț – 1.6 km), FN Măgura (UP III Pătârș – 4.2 km), FN Ramificație Beleacova (UP IV Dorgoș – 1.9 km), FN Vișini (UP VII Labașinț – 3.6 km).

Notă : drumurile care au fost propuse la necesare sunt drumuri posibil de executat în deceniul 2017–2027 și care nu au studii de fezabilitate și nici proiecte tehnice și care din considerente de ordin economic este posibil să nu se realizeze în cursul deceniului de aplicare a amenajamentelor silvice.

2. Nu se propun lucrări de gospodărire a apelor.

Pentru orice alt date, informații, lămuriri, care se vor considera necesare, persoana de contact din partea titularului proiectului este șeful Ocolului Silvic Lipova - ing. Lung Adrian, nr. tel. 0732 800535, fax:0257 563282, adr. email: lipova@arad.rosilva.ro.

Avem rugămintea ca data care se va stabili / programa desfășurarea ședinței Comitetului special pentru etapa de încadrare în procesul de evaluare a impactului asupra mediului să ne fie comunicată la adresa :

1. Direcția Silvică Arad – loc. Arad, str. Episcopiei, nr. 48, jud. Arad, România, telefon 0257 280261, fax 0257 250558, email office@arad.rosilva.ro;

2. Ocolul Silvic Lipova – loc. Lipova, str. Făgetului, nr. 13, jud. Arad, România, telefon 0257 563054, fax 0257 563282 , email lipova@arad.rosilva.ro.

Cu respect,

Șef ocol,
ing. Lung Adrian



Responsabil fond forestier,
ing. Mitruș Mihai

A blue ink signature of ing. Mitruș Mihai.

MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"



CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE-PRODUCȚIE ORADEA

Oradea, bulevardul Ștefan cel Mare, nr. 70, județul Bihor
Cod poștal 410437, Tel/fax: 0259-418879
<http://www.icas.ro>; e_mail: icas@icas.ro; e_mail: icasbh@rdslink.ro



Nr. 119/13.03.2017

PROCES VERBAL

al Conferinței a II -a de amenajare a pădurilor
pentru Ocolul Silvic Lipova
din cadrul Direcției Silvice Arad

Participanți:

1. ing. Szatmári László - reprezentant M.A.P.
2. ing. Radu Ciprian Bădescu - reprezentant R.N.P.-ROMSILVA
3. ing. Ciprian Cosmin Oprica - reprezentant R.N.P.-ROMSILVA
4. ing. Zdrenghia Gelu - reprezentant D.S. Arad
5. ing. Pașcalău Mircea - șef birou tehnic D.S. Arad
6. ing. Lung Adrian - șef O.S. Lipova
7. ing. Mihai Mitrăș - compartiment fond forestier O.S. Lipova
8. ing. Cătălina Hanțescu - compartiment regenerarea pădurilor O.S. Lipova
9. ing. Florin Achim - director tehnic INCDS "Marin Drăcea"-expert CTAP
10. ing. Lucian Bîrle - director stațiune SCDEP Oradea și șef proiect
11. ing. Adrian Trip - proiectant SCDEP Oradea
12. ing. Igreș Dacian - proiectant SCDEP Oradea
13. ing. Țapoș Dănuț - proiectant SCDEP Oradea
14. ing. Nica Ioan - proiectant SCDEP Oradea
15. ing. Turcuș Călin Ioan - proiectant SCDEP Oradea
16. ing. Cadar Florin Ioan - proiectant SCDEP Oradea

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

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața Ocolului silvic Lipova este de 15232,47 ha, fiind mai mică cu 1479,73 ha decât cea de la amenajarea precedentă (16712,20 ha). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000	: - 36,78 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005	: - 1498,24 ha;
- intrări în fond forestier cu acte legale	: + 1,48 ha;
(Contract de Vânzare Cumpărare nr. 1559/24.12.2008 – UP I – 1,48 ha)	
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (întabulări)	: - 1,04 ha
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS	: + 54,85 ha;

Organizarea administrativ-teritorială a pădurilor din O.S. Lipova a fost analizată în Conferința I de amenajarea pădurilor din 08.06.2016, stabilindu-se următoarele:

- limitele ocolului se păstrează cele de la amenajarea precedentă;
- unitățile de producție își păstrează numărul și denumirea de la amenajarea precedentă.

Urmare a celor expuse, Ocolul silvic Lipova administrează 9 unități de producție după cum urmează:

- U. P. I Lipova	-	1475,23 ha;
- U.P. II Șiștarovăț	-	970,26 ha;
- U.P. III Pătârș	-	1976,21 ha;
- U.P. IV Dorgoș	-	2579,89 ha;
- U.P. V Belotîș	-	794,63 ha;
- U.P. VI Vizma	-	820,26 ha;
- U.P. VII Labașinț	-	3232,51 ha;
- U.P. VIII Cuveșdia	-	1567,57 ha;
- U.P. IX Sintar	-	1815,91 ha
Total	-	15232,47 ha.

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

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 4,47 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze;

b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor cu suprafața de 297,83 ha sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- linii parcelare principale (L)	: 90,91 ha
- terenuri pentru hrana vânatului (V)	: 71,13 ha

- drumuri forestiere (D)	: 70,45 ha
- clădiri, curți, depozite (C)	: 2,79 ha
- pepiniere (P)	: 5,09 ha
- terenuri pentru administrație (A)	: 20,01 ha
- ape din fond forestier (T)	: 0,34 ha
- culoare pentru linii de înaltă tensiune (R)	: 37,11 ha

c) Terenurile neproductive (N) reprezintă 1,29 ha.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier, ocupă suprafața de 5,05 ha și sunt ocupații ale unor persoane juridice.

3. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului Silvic Lipova au fost încadrate atât în grupa I (5147,02 ha – 34%) cât și în grupa a II-a (9781,28 ha – 66%), cu următoarele categorii funcționale:

1.2A Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	58,45 ha
1.2I Pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)	0,83 ha
1.4B Pădurile din jurul orașului Lipova, a comunelor, precum și pădurile situate în perimetrul constructibil al acestora (T III)	50,33 ha
1.5C Rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier (T I)	113,91 ha
1.5G Pădurile-parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte – în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II)	16,54 ha
1.5H Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II)	295,49 ha
1.5K Parcuri dendrologice și arboretumuri (T II)	50,42 ha
1.5L Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (T III)	84,13 ha
1.5M Pădurile situate în perimetrul Sitului Natura 2000 – <i>ROSCI0337 Pădurea Neudorfului, ROSCI0407 Zărandu de Vest și ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei</i> (T. IV)	4476,92 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 9781,28 ha cu următoarele categorii funcționale:

2.1A Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonață și claviatură (T V)	136,09 ha
2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru	

cherestea (T.VI)	9371,87 ha
2.1C Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	273,32 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- IX)	- 13960,41 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. III)	- 113,91 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe (U.P. I, III, IV, VII)	- 295,49 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, II, III)	- 126,24 ha
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului (U.P. V)	- 187,49 ha
- S.U.P."Q" - crâng simplu-salcâm (U.P. II, IV)	- 240,29 ha

5. Bazele de amenajare

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

b) Compoziția - țel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele din S.U.P. "A" și "O", pe baza de salcam pentru arboretele din SUP "Q" și aferentă compoziției actuale pentru subunitățile pentru care nu se reglementează procesul de producție (S.U.P. "E", "K", "M").

c) Exploatabilitatea. S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și cea de protecție pentru arboretele din grupa I.

d) Tratamente. Pentru recoltarea posibilității de produse principale, s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tăieri progresive în cvercinee, făgete și amestecuri dintre acestea;
- tăieri rase de substituire în arboretele derivate și de refacere în cele afectate de factori destabilizatori;
- tăieri în crâng (tăiere de jos) în salcâmete;
- tăieri de conservare în arboretele mature din S.U.P. "M".

e) Ciclul. Pentru arboretele din SUP "A", în funcție de vârsta medie a exploatabilității s-a adoptat ciclul de 100 ani pentru arboretele din U.P. V, 110 ani pentru arboretele din U.P. I, III, VI, VIII

și 120 ani pentru arboretele din U.P. II, IV, VII, IX. Pentru arboretele din SUP "O" s-a adoptat ciclu de 100 ani (U.P. V), iar pentru cele din SUP "Q" (U.P. II și IV) s-au adoptat cicluri de 25 ani.

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) Posibilitatea de produse principale este de 42020 m³/an (40063 m³/an din S.U.P. "A", 392 m³/an din S.U.P. "O" și 1565 din S.U.P. "Q"). Posibilitatea de produse principale din amenajamentul precedent a fost de 43900 m³/an, cu 1880 m³/an mai mare decât cea actuală.

Din tăieri de conservare se estimează a se recolta 41 m³/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri 62,22 ha/an cu 205 m³/an;

- rărituri 282,80 ha/an cu 5076 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 6418 m³/an de pe suprafața de 7401,22 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței anuale de 69,54 ha.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCTIE:

U.P. I LIPOVA

1. Suprafața U.P. I Lipova este de 1475,23 ha fiind mai mare cu 15,93 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1459,30 ha). Diferența se justifică prin:

- intrări în fond forestier cu acte legale (Contract de Vânzare cumpărare nr. 1559/24.12.2008)

: + 1,48 ha;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS : + 14,45 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi: nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 40,28 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 13,99 ha – linii parcelare principale (u.a.84L, 86L, 87L, 90L, 94L-97L, 99L-102L, 104L-109L);

- 13,22 ha – terenuri pentru vrana vânatului (u.a. 57V, 58V, 59V, 71V, 72V, 74V, 76V, 77V);

- 6,12 ha – drumuri forestiere (u.a. 112D – 117D);

- 1,58 ha – clădiri, curți și depozite permanente (77C, 111C);

- 4,45 ha – pepiniere (u.a. 77P);

- 0,58 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a.77A);

- 0,34 ha – ape care fac parte din fondul forestier (u.a. 77T).

c) Terenuri neproductive (N) – nu sunt;

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 0,25 ha și sunt încadrate în categoria d2)- deținute de persoane juridice fără aprobările legale (Primăria Zăbrani): ocupații și litigii (u.a. 110M).

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 775,40 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.2I	Pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)	0,83 ha
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T. II)	14,03 ha
1.5K	Parcuri dendrologice și arboretumuri (T. II)	50,42 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetrul Sitului Natura 2000 – <i>ROSCI0337 Pădurea Neudorfului</i> (T. IV)	710,12 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 659,30 ha cu următoarele categorii funcționale:

2.1A	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonață și claviatură (TVI)	39,01 ha
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)	619,50 ha
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	0,79 ha

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	- 1369,42 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe	- 14,03 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 51,25 ha

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A"-codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 4065 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii

indicatoare (3062 m³) și prin intermediul claselor de vârstă (3561 m³). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de 3062 m³/an.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 886 m³ (871 m³ din rărituri și 15 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 56,50 ha (51,35 ha la rărituri și 5,15 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 2,11 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 612,91 ha, de pe care se vor recolta 542 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 41 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 18B, 19B, 43B, 43C, 53B, 53F, 54B, 54C, 55B, 55C, 55D, 59F, 59G, 60C, 61A, 61D, 62A, 62B, 62F, 62I, 63A, 63B, 65C%, 66A, 66B, 66D, 68B, 68E, 69C, 69D, 69F, 69G, 69I, 69K, 70A, 70B, 70C, 70D, 74A, 75A.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a.: 76G, 76P, 77A, 77B, 77D, 77H, 77K, 77N, 77U.

U.P. II SÎSTAROVĂȚ

1. Suprafața U.P. II Sîstarovăț este de 970,26 ha fiind mai mică cu 359,24 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1329,50 ha). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 357,02 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS : - 1,60 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (întabulări) : - 0,62 ha

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi: nu sunt;

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 25,29 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 8,90 ha – linii parcelare principale (u.a. 93L-100L, 108L, 110L, 113L-118L)
- 2,94 ha – terenuri pentru vrana vânatului (u.a. 35V, 47V, 51V, 53V);
- 4,26 ha – drumuri forestiere (u.a. 122D – 128D);
- 0,32 ha – clădiri, curți și depozite permanente (90C1, 90C2, 91C, 92C, 119C1, 119C2, 120C, 121C1, 121C2, 121C3);

- 1,76 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a. 90A, 91A, 92A, 121A);

- 7,11 ha – culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a. 10R-12R, 24R, 26R)

c) Terenuri neproductive (N) – nu sunt;

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier: nu sunt.

2. **Zonarea funcțională.** În grupa I au fost încadrate 281,02 ha în categoria funcțională:

1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II)	58,45 ha
1.4B	Pădurile din jurul orașului Lipova, a comunelor, precum și pădurile situate în perimetrul constructibil al acestora (T III)	50,33 ha
1.5M	Pădurile situate în perimetrul Sitului Natura 2000 – <i>ROSCI0337 Pădurea Neudorfului</i> (T. IV)	172,24 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 663,95 ha cu următoarele categorii funcționale:

2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI)	559,48 ha
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	104,47 ha

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	-	781,03 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	-	58,45 ha
- S.U.P."Q" - crâng simplu - salcâm	-	105,49 ha

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 2123 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (2390 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (2300 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $2390 \text{ m}^3/\text{an}$. Pentru S.U.P. "Q" – crâng simplu – salcâm, s-a calculat indicatorul de posibilitate prin metoda parchetației simple cu continuitate pe volum. În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $751 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 267 m^3 (239 m^3 din rărituri și 28 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 24,03 ha (14,80 ha la

rărituri și 9,23 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 3,58 ha și cu tăieri de igienă 387,73 ha, de pe care se vor recolta 335 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 1A, 1B, 2A, 2B, 10A, 10B, 11A, 11B, 12A%, 12B, 14A, 14C, 23, 24A, 24C, 24E, 25, 26B, 32B, 34A, 35A, 36C. Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "Q" se va recolta din u.a.: 45B, 45C, 45D, 45E, 45F, 48, 49B, 49E, 49F, 49G%, 49I, 49M.

U.P. III PĂTÂRS

1. Suprafata U.P. III Pătârs este de 1976,21 ha fiind mai mare cu 18,21 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1958,00 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe de măsurători cadastrale (întabulări) : + 0,09 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS : + 18,12 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi: nu sunt;

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 19,57 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 2,95 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 17V, 34V, 52V);
- 7,31 ha – drumuri forestiere (u.a. 97D-102D);
- 0,43 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 95C, 96C1, 96C2);
- 8,10 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 16A, 95A, 96A);
- 0,78 ha – culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a. 82R).

c) Terenuri neproductive (N) – nu sunt;

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier: nu sunt.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 208,54 ha în categoria funcțională :

- 1.5C Rezervații naturale ce cuprind suprafețe de teren, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier (T I) 113,91 ha
- 1.5G Pădurile-parcele sau părți de parcele constituite ca unități amenajistice distincte – în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II) 16,54 ha
- 1.5H Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și

conservării genofondului forestier (T II) 78,09 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 1748,10 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1A Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonață și claviatură (TVI) 10,75 ha
- 2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI) 1706,11 ha
- 2.1C Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) 31,24 ha

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente - 1748,10 ha
- S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 113,91 ha
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe - 78,09 ha
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 16,54 ha

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A"-codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 5396 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (5941 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (5610 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $5941 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 567 m^3 (554 m^3 din rărituri și 13 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 39,13 ha (36,10 ha la rărituri și 3,03 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 5,59 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 902,20 ha, de pe care se vor recolta $789 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 1D, 3A, 3B, 6C, 17C, 19B, 20B, 21C, 23C, 26A, 27A, 29A, 29B, 30A, 30B, 31, 32D, 33D, 36B, 39C, 41A, 42C, 43B, 43C, 44B, 45B, 46A, 47B, 53B, 55B, 56A, 56C, 57B, 58A, 58B, 59A, 59B, 60A, 60B, 61A, 61B, 62A, 62B, 63A, 63B, 64A, 64B%, 65A, 65B, 66A, 66B, 66D, 77C, 82B.

U.P. IV DORGOS

1. Suprafața U.P. IV Dorgos este de 2579,89 ha fiind mai mică cu 173,41 ha decât cea de la amenajarea precedentă (2753,30 ha). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000	: -	36,78 ha;
- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005	: -	136,70 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS	: +	0,27 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (întabulări)	: -	0,20 ha

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi: au suprafața de 1,35 ha (u.a. 105G, 105H, 132B) și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase de substituie și o fostă pepinieră silvică (u.a. 132B).

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 31,62 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 3,62 ha – terenuri pentru vrana vânatului (u.a. 24V, 34V, 35V, 105V, 106V, 111V);
- 11,97 ha – drumuri forestiere (u.a. 136D-142D);
- 0,01 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 133C);
- 0,30 ha – pepiniere și plantații semincere (134 P);
- 0,53 ha – terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 52A, 133A);
- 15,19 ha – culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a. 102R, 104R-107R).

c) Terenuri neproductive (N) – nu sunt;

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier – nu sunt.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 1481,71 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.5H Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II)	167,30 ha
1.5L Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (T III)	71,46 ha
1.5M Pădurile situate în perimetrul Sitului Natura 2000 –ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei (T. IV)	1242,95 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 1066,56 ha cu următoarele categorii funcționale:

2.1A Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonață și claviatură (TVI)	16,51 ha
2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară	

pentru cherestea (T.VI)	1018,08 ha
2.1C Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	31,97 ha

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	- 2244,82 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe	- 167,30 ha
- S.U.P."Q" - crâng simplu – salcâm	- 134,80 ha

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 6323 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (6913 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (6400 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $6913 \text{ m}^3/\text{an}$. Pentru S.U.P. "Q" – crâng simplu – salcâm, s-a calculat indicatorul de posibilitate prin metoda parchetației simple cu continuitate pe volum. În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $814 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 589 m^3 (534 m^3 din rărituri și 55 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 39,16 ha (28,16 ha la rărituri și 11,00 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 21,08 ha și cu tăieri de igienă 1378,97 ha, de pe care se vor recolta $1154 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 18A, 18B, 18C, 19A, 19B, 20A, 21A, 21B, 21C, 22C, 24A, 24D, 25, 26B, 27B, 29B, 31A, 31D, 32A, 32B, 32D, 32E, 33D, 34A, 34B, 34E, 35B, 42A, 44A, 45A, 45E, 49A, 50B, 52B, 90B, 91B, 93A, 93B, 93E, 93G, 93I, 94A, 94B, 94C, 95B, 97A, 98A, 99A, 101A, 103E, 105A, 105F, 106A, 106C, 113A, 114B, 116B, 117B, 117E, 122A, 123B, 123D, 123E. Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "Q" se va recolta din u.a.: 63B, 124D, 124F, 126A, 127D%, 131G.

U.P. V BELOTINT

1. Suprafața U.P. V Belotint este de 794,63 ha fiind mai mică cu 885,47 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1680,10 ha). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 885,72 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS : + 0,25 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi – nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 11,75 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 7,96 ha – drumuri forestiere (u.a. 93D-98D)
- 0,34 ha – pepiniere (u.a. 92P);
- 3,45 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a.19A, 33A, 76A)

c) Terenuri neproductive (N) au suprafața de 1,29 ha (u.a. 33N)

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 4,80 ha și sunt încadrate în categoriile:

- d2)- deținute de persoane juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii – 4,80 ha (u.a. 80M).

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 510,39 ha în categoria funcțională-

1.5M- Pădurile situate în perimetrul Sitului Natura 2000 –ROSCIO407 Zărandu de Vest și ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei (T. IV) – 510,39 ha.

În grupa a II-a au fost încadrate 266,40 ha în categoria funcțională-

- 2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI) 244,76 ha
- 2.1C Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) 21,64 ha

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 589,30 ha
- S.U.P."O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului - 187,49 ha

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A"-codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 1707 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (1401 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1683 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $1401 \text{ m}^3/\text{an}$.

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."O"-terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier proprietate publică a statului (pentru $C_i = 652 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (392 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (425 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $392 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 220 m^3 (206 m^3 din rărituri și 14 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $12,63 \text{ ha}$ ($10,66 \text{ ha}$ la rărituri și $1,97 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $3,03 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă $433,01 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $358 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 2A, 2H, 4B, 4C, 55A, 61B, 62A, 64B, 64C, 65A, 66, 67A, 67D, 68A, 68B, 68D, 79B, .

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."O" se va recolta din u.a.: 14D, 15A, 16A, 17C.

U.P. VI VIZMA

1. Suprafața U.P. VI Vizma este de $820,26 \text{ ha}$ fiind mai mică cu $110,14 \text{ ha}$ decât cea de la amenajarea precedentă ($930,40 \text{ ha}$). Diferența se justifică prin:

- restituiri de terenuri foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 118,80 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS : + 8,66 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi – nu sunt,

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de $7,21 \text{ ha}$ și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- $4,26 \text{ ha}$ – linii parcelare principale (u.a. 81L-89L)
- $2,07 \text{ ha}$ – terenuri pentru vrana vânatului (u.a. 23V, 28V);

- drumuri forestiere (u.a. 90D-93D);
- 0,88 ha – culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a. 38R)
- c) Terenuri neproductive (N) – nu sunt;
- d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier – nu sunt.

2. Zonarea funcțională. În grupa I nu au fost încadrate arborete.

În grupa a II-a au fost încadrate 813,05 ha cu următoarele categorii funcționale:

- | | | |
|------|--|-----------|
| 2.1B | Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI) | 793,73 ha |
| 2.1C | Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) | 19,32 ha |

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-a constituit o singură subunitate de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 813,05 ha

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A"-codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 2252 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (1582 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1747 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $1582 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 11 m^3 (8 m^3 din rărituri și 3 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 1,32 ha ($0,26 \text{ ha}$ la rărituri și $1,06 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $0,20 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă $674,34 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $590 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 7A, 7B, 8B, 11B, 12A, 12B, 21A, 27A, 28A, 29A, 31, 36A, 37A.

U.P. VII LABAȘINȚ

1. Suprafata U.P. VII Labașinț este de 3232,51 ha fiind mai mare cu 7,21 ha decât cea de la amenajarea precedentă (3225,30 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS : + 7,42 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (întabulări) : - 0,21 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenurile goale destinate împăduririi: au suprafața de 3,12 ha (u.a. 2E) și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase de substituire.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 61,05 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 21,21 ha – linii parcelare principale (u.a. 92L-94L, 97L-115L)
- 19,37 ha – terenuri pentru vrana vânatului (u.a. 17V, 33V, 34V, 50V1, 50V2, 54V1, 54V2, 55V, 71V, 76V, 83V, 84V1, 84V2, 85V, 90V);
- 13,02 ha – drumuri forestiere (u.a. 116D-121D);
- 0,10 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 54C);
- 0,29 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a. 91A)
- 7,06 ha – culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a. 2R, 3R, 8R, 9R, 13R, 14R, 15R)

c) Terenuri neproductive (N) – nu sunt;

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier – nu sunt.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 48,74 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.5H Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T II) 36,07 ha
- 1.5L Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (T III) 12,67 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 3122,72 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1A Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară, în vederea obținerii de lemn pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonață și claviatură (TVI) 69,82 ha
- 2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI) 2997,80 ha
- 2.1C Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) 55,10 ha

3. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 3132,27 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe - 36,07 ha

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A"-codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 8835 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (9828 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (9920 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $9920 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1460 m^3 (1423 m^3 din rărituri și 37 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $101,00 \text{ ha}$ ($79,09 \text{ ha}$ la rărituri și $21,91 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $14,40 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă $1243,97 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $1107 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 1A, 1C, 1H, 2C, 3E, 5C, 6A, 6D, 11A, 12A, 13A, 14B, 15A, 15B, 17A, 17I, 18C, 18D, 19A, 19D, 20B, 20C, 21A, 22B, 23A, 23C, 24A, 24B, 25A, 26A, 27A, 27B, 27C, 28A, 28B, 29B, 29C, 29D, 29E, 29F, 30A, 30B, 31A, 31B, 32A, 32B, 33B, 33C, 34B, 34C, 35C, 53A, 53D, 54A, 54I, 54K, 54L, 55A, 55B, 55I, 58, 59D, 60D, 60E, 61A, 61H, 61J, 61N, 62G, 62H, 62I, 67A%, 67D, 67E, 68A, 68B, 68D, 68G, 69E, 71D, 72A, 72C, 72E, 73A, 73C, 74C, 74D, 77C, 77E, 77F, 77H, 78A, 79A, 79F, 83D, 84A, 84B, 88B, 88C, 89A, 89C.

U.P. VIII CUVESDIA

1. Suprafata U.P. VIII Cuveșdia este de $1567,57 \text{ ha}$ fiind mai mare cu $8,17 \text{ ha}$ decât cea de la amenajarea precedentă ($1559,40 \text{ ha}$). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS : + 8,27 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (întabulări) : - 0,10 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate înmădării - nu sunt

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 34,68 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 17,28 ha – linii parcelare principale (u.a. 58L-84L)
- 3,65 ha – terenuri pentru vrana vânatului (u.a. 25V, 32V, 40V);
- 5,52 ha – drumuri forestiere (u.a. 85D-89D);
- 0,10 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 56C);
- 2,04 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a. 32A, 33A, 56A, 57A)
- 6,09 ha – culoare pentru linii de înaltă tensiune (u.a. 30R, 34R, 35R, 45R)

c) Terenuri neproductive (N) – nu sunt;

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier – nu sunt.

2. Zonarea funcțională.

În grupa I au fost încadrate 418,83 ha în categoria funcțională - **1.5M** - Pădurile situate în perimetrul Sitului Natura 2000 – *ROSCI0337 Pădurea Neudorfului* (T. IV)

În grupa a II-a au fost încadrate 1114,06 ha cu următoarele categorii funcționale:

- | | |
|---|------------|
| 2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru cherestea (T.VI) | 1112,09 ha |
| 2.1C Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) | 1,97 ha |

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- | | |
|---|--------------|
| - S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite | - 1532,89 ha |
|---|--------------|

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A"-codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 3714 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (4228 m^3), prin intermediul claselor de vârstă (4467 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $4467 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 583 m^3 (565 m^3 din rărituri și 18 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 33,76 ha (30,29 ha la

rărituri și 3,47 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 10,99 ha și cu tăieri de igienă 815,36 ha, de pe care se vor recolta 694 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 14C, 22C, 25B, 25C, 26B, 27C, 27E, 28B, 29B, 29F, 31D, 34C, 34F, 34G, 43A, 43D, 43E, 44A, 44C, 44E, 48, 49, 50C, 50D, 52A, 53A, 53F, 55A.

U.P. IX SINTAR

1. Suprafata U.P. IX Sintar este de 1815,91 ha fiind mai mică cu 0,99 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1816,90 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia GIS : - 0,99 ha;

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.

b) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 66,38 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 25,27 ha – linii parcelare principale (u.a. 81L-87L, 89L-92L, 95L-103L)

- 23,31 ha – terenuri pentru vrana vânatului (u.a. 4V1, 4V2, 32V, 35V, 48V, 49V, 57V, 64V);

- 14,29 ha – drumuri forestiere (u.a. 104D-107D);

- 0,25 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 15C);

- 3,26 ha - terenuri pentru nevoile administrației (u.a. 15A).

c) Terenuri neproductive (N) – nu sunt;

d) Terenuri scoase temporar din fondul forestier – nu sunt.

2. Zonarea funcțională. În grupa I au fost încadrate 1422,39 ha cu următoarele categorii funcționale:

1.5M Pădurile situate în perimetrul Sitului Natura 2000 – *ROSCI0337 Pădurea Neudorfului*

(T. IV)

1422,39 ha

În grupa a II-a au fost încadrate 327,14 ha cu următoarele categorii funcționale:

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

320,32 ha

2.1C Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)

6,82 ha

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-a constituit o subunitate de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 1749,53 ha

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

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P."A"-codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 5086 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (4387 m^3), prin intermediul claselor de vârstă (4151 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $4387 \text{ m}^3/\text{an}$.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 698 m^3 (676 m^3 din rărituri și 22 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 37,49 ha (32,09 ha la rărituri și 5,40 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 8,56 ha și cu tăieri de igienă 952,73 ha, de pe care se vor recolta $849 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P."A" se va recolta din u.a.: 1A, 13E, 38B, 45, 46A, 46B, 46C, 46E, 48A, 48C, 49D, 50B, 56A, 56B, 57B, 57C, 57D, 57F, 58B, 59B, 63B, 63C, 64A, 65, 66A, 66B, 70D, 71B, 71D, 78B.

C. PROBLEME SPECIALE

- Recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 24.11.2016 încheindu-se procesul verbal nr. 5339/24.11.2016.
- Suprafața de 5,05 ha încadrată la categoria ocupații și litigii, este reprezentată de: un teren împrejmuit cu gard metalic și amenajat cu alee și băncuțe de către Primăria Zăbrani (UP I, u.a. 110M – 0,25 ha) și o suprafață de 4,80 ha inclusă în amenajamentul întocmit pentru fondul forestier al Primăriei Bata (UP V, u.a. 80M). Stațiunea Oradea a transmis către beneficiar prin adresa 113/03.03.2017, situația suprafețelor încadrate ca ocupații și litigii, în vederea luării unor măsuri de rezolvare a acestora.
- Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, terenuri pentru nevoile administrației, curți și cantoane silvice, pepiniere

etc.) cu beneficiarul, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare.

- Au fost analizate, prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012, toate arboretele din cadrul OS Lipova, dar acestea nu îndeplinesc criteriile și indicatorii din ordinul mai sus menționat. Din această cauză nu au fost încadrate suprafețe în grupa I, categoriile funcționale 5O și 5J.
- Au fost analizate compozițiile pentru terenurile care urmează a fi împădurite.
- Limitele OS Lipova se suprapun parțial peste limitele siturilor Natura 2000 *ROSCI0337 Pădurea Neudorfului (UP I, II, VIII și IX)*, *ROSCI0407 Zărandu de Vest (UP V)* și *ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei (UP IV și V)*. Dintre acestea, doar situl *ROSCI0337 Pădurea Neudorfului* are plan de management aprobat prin OM 1120/16.06.2016.

Prin amenajamentul actual s-a urmărit, în absența reprezentanților APM Arad și ai custodelui ariei naturale protejate, care deși au fost invitați nu au participat la Conferință, implementarea prevederilor planului de management al Sitului Natura 2000 *ROSCI0337 Pădurea Neudorfului* astfel că din cele două habitate (91M0, 91Y0) indicate în planul de management, în fondul forestier proprietate publică a statului de pe raza celor 4 unități de producție, a fost identificat doar habitatul 91M0. Precizăm faptul că, proiectantul a intrat în posesia Planului de Management aprobat pentru Situl Natura 2000 *ROSCI0337 Pădurea Neudorfului*, însă nu și în posesia anexelor și a harților aferente planului de management în care sunt date privind aria de repartiție a habitatelor după clasificarea națională, distribuția populației și a habitatului speciei *Canis lupus* etc.

Implementarea de către Ocolul silvic Lipova a măsurilor de gospodărire a arboretelor prevăzute de amenajamentele silvice pentru U.P. I, II, VIII și IX în concordanță cu prevederile Planului de Management al sitului se va face astfel:

- 10 suprafețe martor (u.a.-uri), identificate în cadrul habitatului 91M0, cu o suprafață totală de 34,17 ha (UP I – ua: 7A, 18A, 25C, 30A, 31, 58B – 14, 91ha; UP II - nu sunt; UP VIII – ua: 12B, 17F – 7,79 ha, UP IX – 3B, 78A – 11,47 ha), vor fi excluse de la orice intervenție silvică pe durata aplicării prezentului plan de management (5 ani), ocolul silvic executând însă, în perioada de valabilitate a amenajamentului (10 ani), lucrările prevăzute de acesta; după expirarea duratei de valabilitate a actualului Plan de management, ocolul silvic va reanaliza situația suprafețelor martor ce vor fi excluse de la orice intervenție silvică, în concordanță cu prevederile viitorului plan;

- ocolul silvic va păstra lemnul mort pe picior sau căzut, minim 3 arbori la hectar, în arboretele în care a fost identificat habitatul 91M0 (UP I-ua: 6B, 6C, 7A, 7B, 12A, 12B, 18A, 19A, 20A, 24, 25A, 25C, 30A, 30B, 31A, 31C, 40A, 40B, 43B, 43C, 52A, 53A, 53B, 57A, 58B, 58C, 59A, 59D, 59G, 64, 65A, 66A, 71A, 71B, 71C, UP II-ua: 1A, 1B, 2A, 2B, 2C, 10A, 11A, 12A, 14A, 14B, 14C, UP VIII- ua: 12A, 13, 17D, 17F, 18B, 19A, 19B, 20B, 20C, 20D, 20E, 21A, 21B, 21D, 22A, 22B, 23A, 23B, 25G, 34E, 35E, 45B, UP IX-ua: 1A, 2A, 3A, 3B, 3C, 4A, 5A, 5B, 5C, 9A, 9B, 10, 11A, 11B, 12, 13A, 13B, 13C, 13D, 13E, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)

46A, 46B, 46C, 46D, 46E, 48A, 49D, 50B, 50C, 56A, 56B, 57A, 57C, 57D, 57E, 57F, 58B, 59B, 59D, 62, 63B, 63C, 64A, 65, 66A, 67A, 67C, 67D, 69A, 69B, 70A, 70D, 70E, 71B, 71C, 71D, 72, 73A, 73D, 73E, 74B, 74C, 75, 77A, 77B, 78A, 78B;

- ocolul silvic va limita interventiile (in arboretele cu habitatul 91M0) pentru curățirea lastarișului în perioada de reproducere a speciilor de paseriforme- martie-mai;

- ocolul silvic va respecta zonele de liniște în jurul vizuinelor, cuiburilor de rapitoare identificate ca fiind active, pe o raza de 50 m în jurul acestora, din arboretele identificate cu habitatul 91M0 și din habitatul lupului (*Canis lupus*);

-ocolul silvic va evita exploatarea masei lemnoase în perioada de reproducere și de cuibărire a speciilor de mamifere și păsări, în vecinătatea zonelor de cuibărit și reproducere din arboretele în care exista habitatul 91M0, în scopul asigurării funcțiilor habitatului;

- este interzisă depozitarea, de către ocolul silvic, a masei lemnoase în albiile râurilor și pâraielor;

- ocolul silvic va exclude de la tăiere arborii situați pe o rază de 5 m de o parte și de alta a cursurilor de apă permanente sau temporare, din arboretele în care există habitatul 91M0;

- menținerea în habitatul lupului a unei densități de drumuri sub 0,7 km/km².

Toate aceste prevederi, precizate anterior, nu impun modificarea zonării funcționale în cadrul amenajamentului silvic.

- Drumurile forestiere Săliștioara din UP III și Odăița, Hambar, Mitulești, Pârâul Roșu, Pârâul Drăganului din UP VI, a căror suprafață a fost retrocedată în baza Legii 247/2005 la amenajarea precedentă conform Procesului verbal de punere în posesie nr. 1626/20.10.2006, rămân în amenajament fără suprafață, deoarece se regăsesc în Balanța mijloacelor fixe primită de către proiectant de la OS Lipova prin adresa 886/06.03.2017.

- La arboretele de salcâm cu vârste de 35 ani sau mai mari, creșterile au fost eliminate.

- Aria naturală protejată de interes județean "Măgura cu ghimpi de la Pătârș" declarată prin Hotărârea 1/1995 a Comisiei Administrative de pe lângă Prefectura Arad și Hotărârea 27/2000 a Consiliului Județean Arad, din UP III Pătârș, se păstrează, rămânând încadrată în SUP E, tipul I funcțional, categoria funcțională 1.5C.

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții A.P.M. Arad, Apele Române și custozii (administratorii) ariilor protejate, însă aceștia nu au participat. Corespondența cu A.P.M. Arad, Apele Române și custozii (administratorii) ariilor protejate este anexată la prezentul P.V.

- Proiectantul, prin adresa INCDS "Marin Drăcea" nr. 4196/09.09.2016, a solicitat autorității publice centrale care răspunde de silvicultură o metodologie de lucru cu privire la modul de calcul al volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu

se reglementează procesul de producție lemnoasă. În lipsa unui răspuns, simularea prevăzută de Codul Silvic nu s-a realizat, ea urmând a fi efectuată dacă, până la definitivarea amenajamentelor, autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură va elabora metodologia de simulare.

- Nu au fost făcute alte observații de către participanții la Conferință (reprezentanți MAP, RNP-Romsilva, direcția silvică, ocolul silvic) față de propunerile proiectantului și a celor consemnate în prezentul proces verbal.
- Dl. ing. Szatmári E. László a participat la lucrările Conferinței a II-a de amenajare, din partea M.A.P., în baza delegației nr. 50452/I.M./03.02.2017.

D. CONFERINTA avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Drept pentru care am încheiat prezentul proces verbal în 8 exemplare.

