

D.S

17
25.03 2018
11

I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" – Stațiunea Brașov

Nr. 823/15.03.2018



PROCES – VERBAL

AL CONFERINȚEI A II-A DE AMENAJARE PENTRU FONDUL FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ADMINISTRAT DE O.S. MEDIAȘ,
DIN CADRUL DIRECȚIEI SILVICE SIBIU

Participanți:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. ing. Gheorghe Gheorghită | - reprezentant M.A.P. |
| 2. ing. Ciprian Oprica | - reprezentant R.N.P. – România |
| 3. ing. Ovidiu Teșă | - dir. teh. D. S. Sibiu |
| 4. ing. Alin Anghel | - șef birou F.F D.S. Sibiu |
| 5. ing. Maria Mărgineanu | - responsabil Regenerare D.S. Sibiu |
| 6. ing. Radu Bărbăței | - șef O.S. Mediaș |
| 7. ing. Dan Antohi | - responsabi F.F. O. S. Mediaș |
| 8. ing. Ion Nedea | - expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. |
| 9. ing. George Man | - șef proiect – I.N.C.D.S. Brașov |
| 10. ing. Gheorghe Vlad | - proiectant - I.N.C.D.S. Brașov |
| 11. ing. Vlăduț Grozescu | - proiectant - I.N.C.D.S. Brașov |



Handwritten signatures and initials corresponding to the list of participants.

Întru niți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentul O.S. Mediaș, am constatat următoarele:

A. Date generale care se referă la Ocolul silvic Mediaș

1. Față de revizuirea amenajamentului din anul 2008, limitele teritoriale ale Ocolului silvic Mediaș s-au modificat prin rearondarea U. P. II Micăsasa la O. S. Valea Cibirului, U.P. VII Moșna la O. S. Agnita, și U. P. IX Șoala și U. P. XI Petiș la O. S. Sibiu.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 6357,88 ha, mai mică cu 4903,42 ha (44%), față de suprafața de 11261,30 ha la amenajarea precedentă.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

- aplicarea Legii nr. 247/2005 - 456,62 ha;
- ieșiri cu alte acte legale - 4624,60 ha;
- intrări cu alte acte legale +171,80 ha;
- determinarea analitică a suprafețelor +6,00 ha;

Situația detaliată a mișcărilor de suprafață, la nivel de unitate de producție, este prezentată în anexa nr. 1.

3. Terenurile fără vegetație forestieră (anexa nr. 2) ocupă suprafața de 94,89 ha, din care:

- 21,12 ha clasă de regenerare;
- 63,15 ha terenuri afectate gospodăririi silvice (20,19 ha terenuri administrative; 2,24 ha clădiri și curți; 19,55 ha drumuri forestiere; 10,21 ha culoare pentru linii electrice și 10,97 ha terenuri pentru hrana vânatului);
- 9,74 ha terenuri neproductive (râpă);
- 0,12 ha teren în folosință temporară;
- 0,46 ha teren în litigiu.

4. În grupa funcțională I s-a încadrat o suprafață de 6284,41 ha, cu următoarele categorii funcționale (anexa nr. 3):

- 1.2A – Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T.II) – 315,00 ha;
- 1.2E – Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) – 548,76 ha;
- 1.2H – Păduri situate pe terenurile alunecătoare (T.II) – 283,80 ha;
- 1.3I – Păduri situate în zone cu atmosfera slab poluată cu noxe industriale (T.III) – 3962,56 ha;
- 1.4B – Păduri din jurul orașului Copșa – Mică și a comunei Valea Viilor (T.III) – 839,54 ha;
- 1.4D – Păduri din jurul stațiunii balneoclimaterice Bazna (T.III) – 135,92 ha;
- 1.4I – Păduri situate de-a lungul D.N. Copșa Mică – Blaj (T.II) – 49,46 ha;
- 1.5H – Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de ghindă de gorun (T.II) – 149,37 ha;

5. În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile stabilite, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (anexa nr. 4):

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 4592,90 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 149,37 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1195,01 ha;
- S.U.P. Q – crâng simplu – salcâm.

6. Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru și crâng;
- tratamentul: tăieri rase în arboretele total derivate, crâng în salcâmete și tăieri progresive la restul formațiilor forestiere;
- exploatabilitatea de protecție;
- ciclul: S.U.P. A – 110 ani (U. P. I, III, V, VIII); 120 ani (U. P. IV);
S.U.P. Q – 25 ani.

7. Posibilitatea de produse principale (anexa nr. 6) este 16138 m³, din care 14330 m³, la S.U.P. A și 1808 m³, la S.U.P. Q. Posibilitatea este mai mare cu 401 m³ decât cea stabilită la revizuirea anterioară a amenajamentului (15737 m³).

Posibilitatea anuală de produse secundare este 589 m³.

Prin tăieri de conservare se vor extrage anual 1684 m³.

B. Date referitoare la unitățile de producție

U. P. I ȘEICA – MICĂ

1. Suprafața actuală a unității de producție este 2381,17 ha, față de 2735,30 ha cât era la amenajarea anterioară. Evidența mișcărilor de suprafață este redată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa nr. 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în anexa nr. 3.

4. Reglementarea procesului de producție și protecție este organizată în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1642,07 ha;

- S.U.P. K – rezervații de semințe – 78,03 ha;

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 506,37 ha;

- S.U.P. Q – crâng simplu – salcâm.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Posibilitatea de produse principale este 4779 m³, din care 4310 m³ la S.U.P. A și 469 m³ la S.U.P. Q.

Posibilitatea de 4779 m³ este egală cu indicatorul de posibilitate determinat prin metoda creșterii indicatoare și se prevede a se recolta din u.a.: 1 B, 2 A, 2 B, 2 C, 2 E, 3 A%, 3 D, 3 E, 4 E, 7 B, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 9 B, 9 D, 10 A, 10 B, 11 A, 11 B, 11 D, 12 C, 12 E, 12 G, 13 B, 14 A, 14 E, 14 G, 17 C, 17 D, 21 A, 21 B, 22 D, 25 D, 25 G, 26 A, 26 B, 30 B, 30 C, 31 A, 44 D, 47 D, 52 C, 65 B.

Posibilitatea de 469 m³ de la S.U.P. Q se recoltează din u.a. 1 C, 1 D, 3 C, 3 H, 4 C, 58 D, 81 C, 82 C, 83 B, 85 D, 113 E, 120 E.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 247 m³.

În planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor se prevede a fi efectuate anual următoarele lucrări:

- Degajări: 2,91 ha;

- Curățiri: 0,06 ha;

- Rărituri: 14,05 ha, cu 247 m³;

- Tăieri de igienă: 1533,53 ha, cu 1226 m³.

8. În planul lucrărilor de conservare s-a prevăzut a fi efectuate anual tăieri de conservare pe 6,56 ha, cu 403 m³.

U.P. III TÂRNAVA

1. Suprafața actuală a unității de producție este 483,29 ha, față de 516,60 ha cât era la amenajarea anterioară. Evidența mișcărilor de suprafață este redată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa nr. 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în anexa nr. 3.

4. Reglementarea procesului de producție și protecție este organizată în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 199,30 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 276,85 ha;

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Posibilitatea de produse principale este 230 m³.

Posibilitatea de 230 m³ este egală cu indicatorul de posibilitate determinat prin metoda creșterii indicatoare și se prevede a se recolta din u.a.: 16 C, 47 A, 47 C, 47 D, 51 C.

7. În planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor se prevede a fi efectuate numai tăieri de igienă, pe 398,09 ha, cu 307 m³.

8. În planul lucrărilor de conservare s-a prevăzut a fi efectuate anual tăieri de conservare pe 5,22 ha, cu 172 m³.

U. P. IV BOIAN

1. Suprafața actuală a unității de producție este 1499,24 ha, față de 1496,00 ha cât era la amenajarea anterioară. Evidența mișcărilor de suprafață este redată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa nr. 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în anexa nr. 3.

4. Reglementarea procesului de producție și protecție este organizată în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1329,13 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 71,34 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 80,23 ha;

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Posibilitatea de produse principale este 3800 m³.

Posibilitatea de 3800 m³ este egală cu indicatorul de posibilitate determinat prin metoda creșterii indicatoare și se prevede a se recolta din u.a.: 10 C, 10 G, 12 A, 19 A, 19 B, 19 C, 19 F, 28 D, 34 B, 37 B, 38 A, 38 C, 38 E, 45 A, 46 C, 47 B, 48 A, 49 B, 50 A, 50 D, 51 A, 61 B, 61 G, 62 A, 62 C, 62 D.

Posibilitatea de 469 m³ de la S.U.P. Q se recoltează din u.a. 1 C, 1 D, 3 C, 3 H, 4 C, 58 D, 81 C, 82 C, 83 B, 85 D, 113 E, 120 E.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 202 m³.

În planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor se prevede a fi efectuate anual următoarele lucrări:

- Degajări: 4,45 ha;
- Curățiri: 0,34 ha, cu 1 m³;
- Rărituri: 7,39 ha, cu 201 m³;
- Tăieri de igienă: 1003,22 ha, cu 860 m³.

8. În planul lucrărilor de conservare s-a prevăzut a fi efectuate anual tăieri de conservare pe 2,49 ha, cu 103 m³.

U. P. V DĂRLOS

1. Suprafața actuală a unității de producție este 478,25 ha, față de 476,70 ha cât era la amenajarea anterioară. Evidența mișcărilor de suprafață este redată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa nr. 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în anexa nr. 3.

4. Reglementarea procesului de producție și protecție este organizată în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 331,18 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 23,40 ha;
- S.U.P. Q – crâng simplu – salcâm – 118,60 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Posibilitatea de produse principale este 1619 m³, din care 900 m³ la S.U.P. A și 719 m³ la S.U.P. Q.

Posibilitatea de 900 m³ este egală cu indicatorul de posibilitate determinat prin metoda creșterii indicatoare și se prevede a se recolta din u.a.: 41 D, 45, 46 B, 47 B, 59 A, 59 D, 72 B, 77 C, 77 D, 79 A, 82, 87 B, 107 A.

Posibilitatea de 719 m³ de la S.U.P. Q se va recolta din u.a.: 41 J, 41 L, 41 M, 42 A, 42 D, 42 E, 44 G, 46 A, 46 C, 72 A, 72 E, 72 G, 74 B, 75 B, 75 D, 76 A, 78 A, 81 D, 103 A, 104, 106, 107 B.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 43 m³.

În planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor se prevede a fi efectuate anual următoarele lucrări:

- Degajări: 1,58 ha;
- Curățiri: 0,70 ha, cu 2 m³;
- Rărituri: 1,97 ha, cu 41 m³;
- Tăieri de igienă: 272,68 ha, cu 212 m³.

8. În planul lucrărilor de conservare s-a prevăzut a fi efectuate anual tăieri de conservare pe 0,21 ha, cu 30 m³.

U.P. VIII VALEA – VIILOR

1. Suprafața actuală a unității de producție este 1515,93 ha, față de 1412,10 ha cât era la amenajarea anterioară. Evidența mișcărilor de suprafață este redată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa nr. 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în anexa nr. 3.

4. Reglementarea procesului de producție și protecție este organizată în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1091,22 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 308,16 ha;
- S.U.P. Q – crâng simplu, salcâm – 89,75 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Posibilitatea de produse principale este 5710 m³, din care 5090 m³ la S.U.P. A și 620 m³ la S.U.P. Q.

La S.U.P. A, posibilitatea de produse principale (indicatorii de posibilitate sunt evidențiați în anexa nr. 5) a fost calculată:

- prin metoda creșterii indicatoare, rezultând 3824 m³;
- după criteriul claselor de vârstă, rezultând 5085 m³.

Fondul de arborete exploatabile (680,76 ha) se caracterizează prin:

- excedent mare de masă lemnoasă exploatabilă (Q = 2,43 ha);
- arboretele cu consistența redusă (0,2 – 0,6), cu procesul de regenerare declanșat ca urmare a practicării tăierilor (212,93 ha) și arboretele cu vârsta 120 – 140 ani, mai mare cu 10 – 30 ani decât vârsta exploatabilității (urgența de regenerare 31; 109,79 ha) însumează 322,72 ha, adică 47% din totalitatea arboretelor exploatabile și mai mult decât suprafața periodică normală (1,08 SPN).

Având în vedere cele evidențiate, conferința a adoptat posibilitatea după criteriul claselor de vârstă, în cuantum de 5090 m³. Se asigură continuitatea producției pe 60 ani.

Posibilitatea urmează a fi recoltată din u.a. 1 B, 2 A, 2 D, 5 A, 6 A, 6 C, 9 A, 9 C, 13 A, 13 C, 13 E, 17 A, 19 B, 19 C, 20 C, 21 A, 21 B, 21 G, 24 B, 25 A, 25 D, 29 B, 34 C, 41 A, 43 D, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 46 A, 46 C, 46 F, 46 G, 47 C, 47 D, 47 G, 49 C, 49 F, 55 B, 55 C, 56 B.

La S.U.P. Q, posibilitatea de 620 m³ va fi recoltată din u.a. 2 C, 4 A, 5 F, 5 G, 6 B, 14 F, 15 A, 18 C, 18 E, 42 G, 52 G.

7. Posibilitatea de produse secundare este de 97 m³.

În planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt prevăzute a fi executate anual următoarele lucrări:

- Degajări: 1,40 ha;
- Curățiri: 0,96 ha, cu 1 m³;
- Rărituri: 2,91 ha, cu 96 m³;
- Tăieri de igienă: 952,30 ha, cu 805 m³.

8. Cu tăieri de conservare va fi parcursă anual o suprafață de 10,24 ha, extrăgându-se 976 m³.

C. Probleme speciale

Recepția finală a lucrărilor de teren a fost efectuată la data de 06.12.2017.

D. Rezultate estimate, valorificare

1. Rezultate estimate:

- caracterizarea factorilor geomorfologici (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiul și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor de stațiune);

- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor (elemente de arboret, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, volumul, creșterea curentă, consistența, calitatea, elagajul, vitalitatea, proveniența, structura, tipul de pădure, subarboret, semințis utilizabil, starea fitosanitară, lucrări executate, ș.a);

- stabilirea posibilității pădurilor (de produse principale, secundare);

- elaborarea planurilor de recoltare și cultură, planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire, planul lucrărilor de regenerare, planul instalațiilor de transport, planul construcțiilor silvice, etc.;

- modalități de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier, în afara lemnului;

- măsuri de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice, ș.a.;
- măsuri de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii, și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- hărți amenajistice actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrametrice;
- baze de date GIS actualizate, pentru vegetația forestieră.

2. Efecte ale aplicării rezultatelor estimate prin:

- aplicarea prevederilor proiectelor de amenajarea pădurilor are ca și efect principal apropierea structurii fondului de producție real de o structură model corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor. Această apropiere se face treptat, de la o amenajare la alta, analizându-se la expirarea perioadei de aplicare a amenajamentului, influența măsurilor propuse arboretelor;
- implementarea măsurilor prevăzute de proiecte, se asigură recoltarea cu continuitate a produselor principale, precum și conducerea și dezvoltarea corespunzătoare a arboretelor, prin executarea lucrărilor de îngrijire aferente;
- fundamentarea deciziilor în ceea ce privește gospodărirea pădurilor;
- o mai bună gestionare a patrimoniului forestier și a elementelor conexe (pepiniere, rețea de drumuri, lucrări de împăduriri);
- menținerea și îmbunătățirea stării habitatelor din ariile naturale protejate prin implementarea măsurilor de gospodărire a arboretelor prevăzute în Planurile de management ale ariilor naturale protejate.

3. Principalii utilizatori ai rezultatelor cercetării:

- RNP – ROMSILVA;
- Ministerul Apelor și Pădurilor;
- diverși factori naționali și locali de decizie;
- administratorii ariilor naturale protejate.

4. Efecete socio – economice estimate

O gestionare durabilă a fondului forestier, pe baza datelor de teren actuale și prin actualizarea obiectivelor social – economice și ecologice ale pădurii.

5. Modul de valorificare a rezultatelor estimate

Aprobarea proiectelor de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și aplicarea de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (RNP – ROMSILVA) a măsurilor prevăzute pe perioada de valabilitate a acestora.

6. Aportul rezultatelor la îndeplinirea obiectivelor stabilite în Strategia proprie instituției, respectiv la SNCDI 2014 – 2020;

- Rezultatele proiectelor vor contribui la îndeplinirea obiectivelor stabilite în:
- strategia de dezvoltare instituțională a INCDS "Marin Drăcea", și anume "dezvoltarea de noi metodologii și implementarea tehnologiilor geomatice în cercetarea și practica silvică";
 - strategia SNCDI 2014 – 2020 privind "perfecționarea și dezvoltarea procedeeleor și metodelor de reglementare a procesului de producție, evaluarea și prognoza resurselor forestiere, exploatarea și utilizarea acestora".

Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus, drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

MIȘCĂRILE DE SUPRAFAȚĂ ÎN FONDUL FORESTIER

Anexa nr. 1

U. P.	Suprafața la amenajarea		Diferența (ha)		Justificarea diferenței de suprafață (ha)							
	Nr.	Denumirea	Anterioară 2008	Actuală 2018	+	-	Intrări			Ieșiri		
							Intrări cu acte legale	Determinarea analitică a suprafețelor	Total	Reconstit. dreptului de propriet. Legea 247/2005	Ieșiri cu acte legale	Determinarea analitică a suprafețelor
I	ȘEICA - MICĂ	2735,30	2381,17	-	354,13	73,70	42,62	116,32	421,98	-	48,47	470,45
II	MICĂSASA	1336,60	-	-	-	-	-	-	-	1336,60	-	1336,60
III	TÂRNAVA	516,60	483,29	-	33,31	-	5,79	5,79	34,64	-	4,46	39,10
IV	BOIAN	1496,00	1499,34	3,24	-	-	30,02	30,02	-	-	26,78	26,78
V	DĂRLOS	476,70	478,25	1,55	-	-	5,82	5,82	-	-	4,27	4,27
VII	MOSNA	1089,20	-	-	-	-	-	-	-	1089,20	-	1089,20
VIII	VALEA – VIILOR	1412,10	1515,93	103,83	-	98,10	16,55	114,66	-	-	10,83	10,83
IX	ȘOALA	1031,10	-	-	-	-	-	-	-	1031,10	-	1031,10
XI	PETIȘ	1167,70	-	-	-	-	-	-	-	1167,70	-	1167,70
Total		11261,30	6357,88	108,62	387,44	171,80	100,81	272,61	456,62	4624,60	94,81	5176,03

EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ

Anexa nr. 2

U.P.	Anul amenajării	Clasa de regenerare (ha)	Terenuri afectate gospodăririi silvice (ha)							Terenuri neproductive N	Terenuri scoase temporar și litigii (ha)			TOTAL (ha)
			A	C	D	R	V	Total	F		M			
I ȘEICA – MICĂ	2008	7,50	9,60	0,20	4,80	9,80	10,50	34,90	0,30	-	-	42,70		
	2018	10,72	7,36	0,14	4,58	6,00	7,99	26,07	0,25	-	-	37,04		
	Diferențe	+3,32	-2,24	-0,06	-0,22	-3,80	-2,53	-8,83	-8,83	-0,05	-	-	-5,66	
III TÂRNAVA	2008	0,50	0,70	0,10	-	0,20	0,40	1,40	4,30	-	-	6,20		
	2018	-	0,83	0,04	-	0,68	-	1,55	5,59	-	-	7,14		
	Diferențe	-0,50	+0,13	-0,06	-	+0,48	-0,40	+0,15	+0,15	+1,29	-	-	+0,94	
IV BOIAN	2008	-	9,40	0,20	6,00	3,30	-	18,90	-	-	-	18,90		
	2018	0,22	8,82	0,02	5,94	3,53	-	18,31	-	-	0,01	18,54		
	Diferențe	+0,22	-0,58	-0,18	-0,06	+0,23	-	-0,59	-0,59	-	+0,01	-0,36		
V DÂRLOS	2008	-	0,80	-	-	-	0,60	1,40	-	-	0,30	1,70		
	2018	3,26	0,91	-	-	-	0,55	1,46	-	-	0,35	5,07		
	Diferențe	+3,26	+0,11	-	-	-	-0,05	+0,06	-	-	+0,05	+3,37		
VIII VALEA – VIILOR	2008	-	3,20	1,00	8,40	-	2,70	15,30	2,40	-	-	17,70		
	2018	6,92	2,26	2,04	9,03	-	2,43	15,76	3,90	0,12	0,10	26,80		
	Diferențe	+6,92	-0,94	+1,04	+0,63	-	-0,27	+0,46	+1,50	+0,12	+0,10	+9,10		
TOTAL	2008	8,00	23,70	1,50	19,20	13,30	14,20	71,90	7,00	-	0,30	87,20		
	2018	21,12	20,19	2,24	19,55	10,21	10,97	63,15	9,74	0,12	0,46	94,89		
	Diferențe	+13,12	-3,51	+0,74	+0,35	-3,09	-3,23	-8,75	+2,74	+0,12	+0,16	+7,69		

EVIDENȚA CATEGORIILOR FUNCȚIONALE

Anexa nr. 3

U.P.	Anul amenajării	Grupa I (ha)													TOTAL (ha)
		Tipuri de categorii funcționale											Total		
		Categorii funcționale													
		II		III		III		III		III		III			
2A	2E	2H	3H	4I	5H	3I	4B	4D							
I	2008	151,60	283,10	-	156,50	-	77,90	2031,00	-	-	-	-	-	2700,10	
	2018	79,59	342,81	36,52	-	49,46	78,03	1768,44	-	-	-	-	-	2354,85	
	Diferențe	-72,01	+59,71	+36,52	-156,50	+49,46	+0,13	-262,56	-	-	-	-	-	-345,25	
III	2008	272,40	102,50	-	-	-	-	136,00	-	-	-	-	-	510,90	
	2018	52,47	151,65	72,73	-	-	-	178,45	20,85	-	-	-	-	476,15	
	Diferențe	-219,93	+49,15	+72,73	-	-	-	+42,45	+20,85	-	-	-	-	-34,75	
IV	2008	39,00	2,10	28,50	-	-	75,00	1199,50	-	-	133,00	-	-	1477,10	
	2018	36,93	-	43,30	-	-	71,34	1193,43	-	-	135,92	-	-	1480,92	
	Diferențe	-2,07	-2,10	+14,80	-	-	-3,66	-6,07	-	-	+2,92	-	-	+3,82	
V	2008	14,40	11,50	-	-	-	-	449,10	-	-	-	-	-	475,00	
	2018	12,18	11,22	-	-	-	-	453,04	-	-	-	-	-	476,44	
	Diferențe	-2,22	-0,28	-	-	-	-	+3,94	-	-	-	-	-	+1,44	
VIII	2008	146,40	-	23,10	-	-	-	407,10	817,80	-	-	-	-	1094,40	
	2018	133,83	43,08	131,25	-	-	-	369,20	818,69	-	-	-	-	1496,05	
	Diferențe	-12,57	+43,08	+108,15	-	-	-	+37,90	+0,89	-	-	-	-	+413,65	
O.S.	2008	623,80	399,20	51,60	156,50	-	152,90	4222,70	817,80	133,00	-	-	-	6257,50	
	2018	315,00	548,76	283,80	-	49,46	149,37	3962,56	839,54	135,92	-	-	-	6284,41	
	Diferențe	-308,80	+149,56	+232,20	-156,50	+49,46	-3,53	-260,14	+21,74	+2,92	-	-	-	+26,91	

EVIDENȚA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE ȘI REPARTIȚIA PE CLASE DE VÂRSTĂ A FONDULUI PRODUCTIV

Anexa nr. 4

U.P.	Anul amenajării	S.U.P. (ha)						S.U.P. A						
		A	K	M	Q	Total	Clase de vârstă (%)							
Nr.	Denumire							I	II	III	IV	V	VI și peste	Total
I	ȘEICA - MICĂ	2008	1971,40	77,90	583,70	59,60	2692,60	-	22	24	26	14	14	100
		2018	1642,07	78,03	506,37	117,66	2344,13	5	8	21	30	13	23	100
		Diferențe	-329,33	+0,13	-77,33	+58,06	-348,47	+5	-14	-3	+4	-1	+9	-
III	TÂRNAVA	2008	136,00	-	374,40	-	510,40	-	11	14	31	38	6	100
		2018	199,30	-	276,85	-	476,15	-	-	10	54	31	5	100
		Diferențe	+63,30	-	-97,55	-	-34,25	-	-11	-4	+23	-7	-1	-
IV	BOIAN	2008	1332,50	75,00	69,60	-	1477,10	-	18	11	38	6	27	100
		2018	1329,13	71,34	80,23	-	1480,70	4	6	17	21	26	26	100
		Diferențe	-3,37	-3,66	+10,63	-	+3,60	+4	-12	+6	-17	+20	-1	-
V	DÂRLOS	2008	335,30	-	25,90	113,80	475,00	1	33	9	42	3	12	100
		2018	331,18	-	23,40	118,60	473,18	9	13	26	31	6	15	100
		Diferențe	-4,12	-	-2,50	+4,80	-1,82	+8	-20	+17	-11	+3	+3	-
VIII	VALEA - VIILOR	2008	1136,60	-	169,50	88,30	1394,40	1	7	7	21	30	34	100
		2018	1091,22	-	308,16	89,75	1489,13	3	2	11	2	34	48	100
		Diferențe	-45,62	-	+138,66	+1,45	+94,73	+2	-5	+4	-19	+4	+14	-
O.S.	MEDIAS	2008	4911,80	152,90	1223,10	261,70	6549,50	-	-	-	-	-	-	-
		2018	4592,90	149,37	1195,01	326,01	6263,29	-	-	-	-	-	-	-
		Diferențe	-318,90	-3,53	-28,09	+64,31	-286,21	-	-	-	-	-	-	-

Anexa nr. 4 – continuare

U.P.		Anul amenajării	S.U.P. Q						Total
Nr.	Denumire		Clase de vârstă (%)						
			I	II	III	IV	V	VI și peste	
I	ȘEICA - MICĂ	2008	11	23	40	24	2	-	100
		2018	75	2	15	2	2	4	100
		Diferențe	+64	-21	-25	-22	-	+4	-
V	DĂRLOS	2008	7	6	31	35	18	3	100
		2018	26	7	6	28	22	11	100
		Diferențe	+19	+1	-25	-7	+4	+8	-
VIII	VALEA -VIILOR	2008	1	6	43	10	20	20	100
		2018	35	1	11	35	12	6	100
		Diferențe	+34	-5	-32	+25	-8	-14	-

INDICATORI DE POSIBILITATE - S.U.P. A

Anexa nr. 5

U.P.	Anul amenajării	Arborete exploatabile			Determinarea posibilității (m ³ /an)													Posibilit. adoptată (m ³)	
		ha	m ³	În planul decenal ha	m ³	Metoda creșterii indicatoare													
						C _i	V ₁ /10	V ₂ /20	V ₃ /30	V ₄ /40	V ₅ /50	V ₆ /60	Q	Posib.	Induct.	Deduct.	Posib.		
I	2008	520,00	157834	303,60	90111	5432	5337	6746	-	6205	-	6686	0,9	5337	5920	5459	5459	5340	
	2018	436,58	1198,03	275,83	66254	4150	5792	5293	5568	5938	5943	5431	1,28	4305	4586	5129	4586	4310	
	Diferențe	-83,42	-38031	-27,77	-23857	-1282	+455	-1453	-	-267	-	-1255	-	-1032	-1334	-330	-873	-1030	
III	2008	27,90	7054	16,30	4212	355	199	330	-	523	-	564	0,5	199	234	229	229	200	
	2018	29,06	4820	23,62	3261	411	246	236	602	678	770	651	0,57	236	229	331	229	230	
	Diferențe	+1,16	-2234	+7,32	-951	+56	+47	-94	-	+155	-	+87	-	+37	-5	+102	-	+30	
IV	2008	395,90	105111	216,60	53449	3522	7302	4922	-	5277	-	4987	1,3	3631	5662	4795	4795	3630	
	2018	443,21	117789	263,91	61632	3627	5565	5391	6738	6719	5973	5301	1,49	3813	3848	3740	3740	3800	
	Diferențe	+47,31	+12678	+47,31	+8183	+105	-1737	+469	-	+1442	-	+314	-	+182	-1814	-1055	-1055	+170	
V	2008	124,40	27656	48,20	11101	879	1727	1381	-	1071	-	1047	1,4	925	1243	1213	1213	940	
	2018	96,85	23430	65,07	16569	867	1494	1128	1148	1197	1110	992	1,30	901	1067	1198	1067	900	
	Diferențe	-27,55	-4226	+16,87	+5468	-12	-233	-253	-	+126	-	-55	-	-24	-176	-15	-146	-40	
VIII	2008	534,80	185934	293,70	97380	3586	5411	7172	-	8093	-	6156	1,5	3822	5082	4422	4422	3800	
	2018	680,76	224513	281,38	75987	3214	7809	9258	9903	7964	6510	5492	2,43	3824	5309	5085	5085	5090	
	Diferențe	+145,96	+38579	-12,32	-21393	-372	+2398	+2086	-	-129	-	-664	-	+2	+227	+663	+663	+1290	
O.S.	2008	1603,00	483589	878,40	256253	13774	19976	20551	-	21169	-	19440	-	13914	18141	16118	16118	13910	
	2018	1686,46	490355	909,81	223703	12269	20906	21306	23959	22496	20306	17867	-	13079	15039	15483	14707	14330	
	Diferențe	+83,46	+6766	+31,41	-32550	+1505	+930	+755	-	+1327	-	-1573	-	-835	-3102	-635	-1411	+420	

INDICATORI DE PLAN PROPUȘI (POSSIBILITATEA ANUALĂ)

Anexa nr. 6

Nr.	U.P. Denumire	Anul amenajării	Produse principale			Degajări	Produse secundare				Tăieri de igienă		Tăieri de conservare	
			S.U.P. A m ³ /an	S.U.P. Q m ³ /an	Total m ³ /an		ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an
I	ȘEICA - MICĂ	2008	5340	593	5933	12,20	2,60	23	33,50	709	1555,10	1300	23,80	2829
		2018	4310	469	4779	2,91	0,06	-	14,05	247	1533,53	1226	6,56	403
		Diferențe	-1030	-124	-1154	-9,29	-2,54	-23	-19,45	-462	-21,57	-74	-17,24	-2426
III	TÂRNAVA	2008	200	-	200	-	-	-	-	-	386,50	304	9,80	761
		2018	230	-	230	-	-	-	-	-	398,09	307	5,22	172
		Diferențe	+30	-	+30	-	-	-	-	-	+11,59	+3	-4,58	-589
IV	BOIAN	2008	3630	-	3630	-	1,60	8	16,30	312	973,40	822	3,00	180
		2018	3800	-	3800	4,45	0,34	1	7,39	201	1003,22	860	2,49	103
		Diferențe	+170	-	+170	+4,45	-1,26	-7	-8,91	-111	+29,82	+38	-0,51	-77
V	DĂRLOS	2008	940	652	1592	0,20	0,60	2	2,60	34	346,10	273	0,20	8
		2018	900	719	1619	1,58	0,70	2	1,97	41	272,68	212	0,21	30
		Diferențe	-40	+67	+27	+1,38	+0,10	-	-0,63	+7	-73,42	-61	+0,01	+22
VIII	VALEA -VIILOR	2008	3800	582	4382	2,80	-	-	4,30	89	907,10	771	10,40	1130
		2018	5090	620	5710	1,40	0,96	1	2,91	96	952,30	805	10,24	976
		Diferențe	+1290	+38	+1328	-1,36	+0,96	+1	-1,39	+7	+45,20	+34	-0,16	-154
O.S.	MEDIĂȘ	2008	13910	1827	15737	15,20	4,80	33	56,70	1144	4168,20	3470	47,20	4908
		2018	14330	1808	16138	13,34	2,06	4	26,32	585	4159,82	3410	24,72	1684
		Diferențe	+420	-19	+401	-1,86	-2,74	-29	-30,38	-559	-8,38	-60	-22,48	-3224