



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

Nr. 980/21.03.2017

9-4
3.04.2017

PROCES – VERBAL

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

Participanți:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. ing. Gabor Kaplar Benedek | - reprezentant M.A.P. |
| 2. ing. Radu Ciprian Bădescu | - reprezentant R.N.P. – Romsilva |
| 3. ing. Marius Ureche | - dir. teh. D. S. Sibiu |
| 4. ing. Alin Anghel | - șef birou FF D.S. Sibiu |
| 5. ing. Maria Mărgineanu | - responsabil Regenerare D.S. Sibiu |
| 6. ing. Radu Cristea | - șef O.S. Arpaș |
| 7. ing. Florin Danbratu | - reprezentant Progresul Silvic Filiala Sibiu |
| 8. ing. Gheorghe Sin | - responsabil Regenerare O.S. Arpaș |
| 9. ing. Ion Nedea | - expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. |
| 10. ing. Alexandru Neagu | - șef proiect – I.N.C.D.S. Brașov |
| 11. ing. Florin Chițu | - proiectant - I.N.C.D.S. Brașov |
| 12. ing. Gabriel Kiș | - proiectant - I.N.C.D.S. Brașov |

Official stamps include:
- DIRECTIA SILVICIA SIBIU
- OCOLUL SILVIC ARPAȘ
- SILVICA SIBIU
- Romsilva
- PROGRESUL SILVIC FILIALA SIBIU

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentul O.S. Arpaș, am constatat următoarele:

A. Date generale care se referă la Ocolul Silvic Arpaș

1. Comparativ cu amenajarea anterioară a O.S. Arpaș, limitele teritoriale și suprafața fondului forestier național, proprietate publică a statului, s-au modificat.

Au fost păstrate toate cele 3 (trei) unități de gospodărire, U.P. III Bruiu, U.P. IV Arpaș, U.P. V Bâlea. Prin rearondare în cadrul D.S. Sibiu (H.C.D. al D.S. Sibiu nr. 6/06.04.2009 și a H.C.A. al R.N.P.-Romsilva nr. 5/16.04.2009), s-a preluat de la O.S. Avrig, U.P. I Bradu, cu suprafața de 1125,90 ha.

Conform celor stabilite la Conferința I de amenajare din 06.06.2016, s-au constituit următoarele unități de gospodărire: I Bradu, III Bruiu, IV Arpaș, V Bâlea.

2. Suprafața fondului forestier este de 7130,85 ha, mai mare cu 1292,75 ha, comparativ cu 5838,10 ha la amenajarea precedentă.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

- intrări cu acte legale în fondul forestier.....	+ 1125,90 ha;
- invalidări suprafețe retrocedate.....	+ 629,21 ha;
- retrocedări prin aplicarea Legii nr. 247/2005.....	- 449,44 ha;
- ieșiri cu acte legale în fondul forestier.....	- 1,10 ha;
- <u>balanța diferențelor la determinarea analitică a suprafețelor....</u>	- <u>11,82 ha.</u>
TOTAL.....	+ <u>1292,75 ha.</u>

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

3. Terenurile fără vegetație forestieră au suprafața de 57,38 ha, din care:

- clasa de regenerare 10,37 ha;
- terenuri afectate gospodăririi silvice 71,72 ha (15,33 ha terenuri pentru hrana vânatului, 36,00 ha drumuri forestiere, 0,76 ha clădiri și curți, 6,15 ha pepiniere, 8,94 ha terenuri pentru nevoile administrației, 1,35 ha păstrării și 3,19 ha culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune);
- terenuri neproductive 8,96 ha.

4. Arboretele și terenurile de împădurit, încadrate în grupa I funcțională, (7050,17 ha) au atribuite următoarele categorii funcționale:

- 1C – păduri de pe versanții râurilor și pâraielor care alimentează lacurile de acumulare (T IV) – 27,67 ha;
- 1H – păduri de protecție a păstrăvărilor – 99,56 ha;
- 2A – păduri situate pe terenuri cu soluri scheletice, cu înclinare mai mare de 35° (T II) – 1830,53 ha;
- 2C – păduri din jurul golurilor alpine – 49,26 ha (TII);
- 2D – păduri din jurul construcțiilor hidrotehnice și industriale – 4,11 ha;
- 2E – plantații forestiere pe terenuri degradate (T II) – 14,80 ha;
- 2F – păduri situate în zonele de formare a avalanșelor (T II) – 17,19 ha;
- 4E – păduri situate în jurul monumentelor de cultură arheologică (TII) – 6,41 ha;
- 5H – arborete stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și resurse genetice forestiere (T II) – 295,23 ha;
- 5I – zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (T II) – 13,39 ha;
- 5J – păduri virgine (T I) – 1757,71 ha;

- 5L – păduri situate în zona de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere (T III) – 7,63 ha;
- 5N – păduri care se suprapun cu arii protejate din sit-ul „Natura 2000” (T IV) – 2926,68 ha.

5. În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile stabilite, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 2936,93 ha;
- S.U.P. E – păduri supuse ocrotirii integrale – 1757,71 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe și resurse genetice forestiere – 295,23 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 2049,93 ha.

6. Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regim: codru și crâng pentru arboretele de salcâm;
- compoziția țel: corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- tratamentul:
 - tăieri progresive în amestecurile de molid, brad și fag, molideto-făgete, brădeto-făgete, făgete amestecate, făgete, gorunete, goruneto-făgete, șleauri de deal, goruneto-stejărete, stejărete;
 - tăieri rase în benzi alăturate și tăieri rase în parchete mici, în molidșuri echiene și relativ echiene;
 - tăieri rase de refacere și substituie, în arboretele derivate și în cărpinișuri;
 - tăieri în crâng, în arboretele de salcâm.
- exploatabilitatea: tehnică și de protecție;
- ciclu: 110 ani (U.P. I și U.P. V), 120 ani (U.P. III și U.P. IV).

7. Posibilitatea anuală de produse principale este 8370 m³, cu 30 m³ mai mică decât cea de la revizuirea anterioară (8400 m³).

Posibilitatea anuală de produse secundare este 1187 m³.

Prin tăieri de igienă se vor extrage anual 1759 m³.

Prin tăieri de conservare se vor extrage anual 6192 m³.

B. Date referitoare la unitățile de producție

U.P. I Bradu

1. Suprafața actuală este de 953,93 ha, mai mică cu 171,97 ha decât cea de la amenajarea precedentă, 1125,90 ha. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.

3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.

4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 891,07 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 16,61 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 24,93 ha.

5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă, pentru S.U.P. A și sunt prezentați în anexa nr. 4.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată este cea rezultată prin metoda creșterii indicatoare, de 1090 m³/an, pentru S.U.P. A și se va recolta din u.a.: 54A, 56F, 61B, 63D, 64A, 66A, 67B, 70B, 87C, 88C, 88I, 631C, 686D, 686H, 688B, 688D, 688E, 688F.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 140 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- curățiri: 4,79 ha/an, cu 25 m³/an;
- rărituri: 19,02 ha/an, cu 340 m³/an;
- tăieri de igienă: 535,04 ha/an, cu 447 m³/an.

9. Cu tăieri de conservare se vor parcurge 0,64 ha/an și se vor extrage 133 m³/an, din u.a. 58B și 59B.

U.P. III Bruiu

1. Suprafața este de 955,03 ha, mai mică cu 1,87 ha decât cea de la amenajarea precedentă, 956,90 ha. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.

3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.

4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 703,40 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 177,43 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 59,17 ha.

5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă, pentru S.U.P. A și sunt prezentați în anexa nr. 4. Proiectantul a prezentat adoptarea posibilității după metoda creșterii indicatoare. Conferința a II-a a hotărât adoptarea posibilității după metoda claselor de vârstă.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată este cea rezultată prin metoda claselor de vârstă, pentru S.U.P. A și este de 3000 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 39, 40A, 41, 108C, 109B, 124A, 124D, 126A, 127C, 130B, 251B, 252B, 257A, 257B, 258B, 273, 282B, 282C.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 63 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări: 0,12 ha/an;
- curățiri: 3,45 ha/an, cu 5 m³/an;
- rărituri: 1,87 ha/an, cu 58 m³/an;
- tăieri de igienă: 662,90 ha/an, cu 527 m³/an.

9. Cu tăieri de conservare se vor parcurge 4,61 ha/an și se vor extrage 204 m³/an, din u.a. 109A, 109D, 111A, 111B, 125A, 126D, 249A.

U.P. IV Arpaș

1. Suprafața actuală este de 2798,16 ha, mai mare cu 350,16 ha decât cea de la amenajarea precedentă, 2448,00 ha. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.

3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.

4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 938,17 ha;
- S.U.P. E – păduri supuse ocrotirii integrale – 847,67 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 45,92 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 935,08 ha.

5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă, pentru S.U.P. A și sunt prezentați în anexa nr. 4.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată, pentru S.U.P. A, este de 3190 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 6A, 10A, 58A, 60A, 61A, 65C, 84B, 85A, 85B, 85C, 86A, 118A, 143A.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 474 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări: 10,16 ha/an;
- curățiri: 3,40 ha/an, cu 10 m³/an;
- rărituri: 14,28 ha/an, cu 464 m³/an;
- tăieri de igienă: 475,84 ha/an, cu 377 m³/an.

9. Cu tăieri de conservare se vor parcurge 74,54 ha/an și se vor extrage 3250 m³/an, din u.a. 1A, 6C, 9A, 9E, 10B, 10C, 10D, 10F, 11A, 12A, 12B, 13A, 13B, 13D, 14B, 14C, 15A, 15B, 16B, 16D, 17A, 17D, 17F, 18, 19A, 51A, 52A, 52B, 53A, 53B, 54A, 54B, 54E, 55A, 55B, 56A, 56B, 57A, 73, 74B, 74C, 88B, 92A, 92B, 93, 94A, 94B, 95A, 95B, 96A, 96B, 97A, 97B, 98A, 98B, 98C, 99A, 99B, 100A, 100B, 101A, 101B, 115A, 115C, 115D, 116A, 117A, 117B, 120A, 121B, 123F.

U.P. V Bâlea

1. Suprafața actuală este de 2423,73 ha, mai mică cu 9,47 ha decât cea de la amenajarea precedentă, 2433,20 ha. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.

3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.

4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 404,29 ha;
- S.U.P. E – păduri supuse ocrotirii integrale – 910,04 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe și resurse genetice forestiere – 55,27 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1030,75 ha.

5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă, pentru S.U.P. A și sunt prezentați în anexa nr. 4.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată, pentru S.U.P. A, este de 1090 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 1B, 1E, 2D, 3C, 4A, 4E, 5A, 5E, 7C, 8F, 9G, 10C, 11E, 55D, 130B.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 285 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări: 3,33 ha;
- curățiri: 4,96 ha/an, cu 27 m³/an;
- rărituri: 8,18 ha/an, cu 258 m³/an;
- tăieri de igienă: 557,06 ha/an, cu 47 m³/an.

9. Cu tăieri de conservare se vor parcurge 69,06 ha/an și se vor extrage 2725 m³/an, din u.a. 5H, 6E, 7A, 10A, 11A, 12C, 13A, 13D, 13F, 14A, 14D, 14H, 14I, 15D, 15F, 15H, 16A, 16E, 16F, 16H, 17B, 17C, 17G, 18C, 18E, 18F, 18H, 19A, 20A, 20C, 20D, 20E, 21A, 21C, 21D, 21E, 21F, 22A, 22B, 22C, 22D, 22E, 22F, 22G, 22H, 22I, 22J, 23A, 23C, 23D, 23E, 23F, 36A, 37, 39A, 40A, 41, 42A, 43A, 43B, 44A, 44C, 44D, 45A, 45C, 46A, 56B, 57A, 57B, 68A, 68B, 69A, 70A, 70B, 71A, 71B, 72, 73A, 73B, 143, 145B.

C. Probleme speciale

- Recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 07.12.2016, pentru care s-a încheiat procesul verbal de recepție nr. 11933.

- Împreună cu beneficiarul, au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, instalații de transport, curți și construcții silvice, pepiniere, terenuri pentru nevoile administrației, păstrării, culoare pentru linii de înaltă tensiune și culoare transport pe cablu), convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare.

- Nu sunt terenuri deținute de personae fizice sau juridice fără aprobări legale, ocupații și litigii.

- Toate arboretele din fondul forestier proprietate a statului administrat de O.S. Arpaș, s-au analizat prin prisma Ordinului MMAP nr. 3397/10.09.2012. Conform criteriilor și indicatorilor menționați de respectivul ordin, au fost încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 5J, păduri virgine, arboretele de pe 1757,71 ha.

- Au fost analizate compozițiile pentru terenurile care urmează a fi împădurite.

- Prin adresa nr. 10675 din data de 17.03.2017 Direcția Silvică Sibiu a făcut notificări către:

- Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Sibiu;

- Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor;

- Administrația siturilor Natura 2000, ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului – Societatea Progresul Silvic Sibiu; ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș - Ocolul Silvic Rășinari și Ocolul Silvic Izvorul Florii, precum și a ROSCI0304 Hârtibaciu Sud – Vest.

Adresele de notificare sunt anexate prezentului P.V., ca și recomandările făcute prin e-mail Conferinței a II-a, de către O.S. Rășinari în calitate de administrator de arii protejate.

A fost prezent numai un reprezentant al societății „Progresul Silvic”.

Prin adresa nr. 4196/09.09.2016, I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” a solicitat autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, metodologia de lucru privind modul de calcul al volumului de lemn nerecoltat, ca urmare a instituirii măsurilor de protecție - păduri încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă. În lipsa primirii unui răspuns, simularea prevăzută de Codul Silvic nu s-a realizat, urmând a se face, dacă metodologia de simulare va apare până la definitivarea amenajamentelor.

- Nu au fost alte observații ale participanților la Conferința a II-a (reprezentanții MAP, RNP - Romsilva, Direcția Silvică Sibiu, Ocolul Silvic Arpaș) la propunerile proiectantului și a celor consemnate în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a întocmit în nouă exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ

Anexa nr. 1

U.P.		Suprafețe (ha)														
Nr.	Denumire	Nou		Total diferențe	Justificări intrări				Justificări ieșiri			Δ				
		Vechi	Nouă		Rearon- dare în cadrul D.S. SIBIU	Invalidări suprafețe și corectări titluri de proprie- tate	Determi- narea analitică a supra- feței	Total	Retrocedări Legea nr. 247/2005	Ieșiri cu acte legale	Determi- narea analitică a supra- feței		Total			
			953,93	953,93		1125,90			6,43		1132,33	168,13		10,27	178,40	953,93
III	Bruiu	956,90	955,03	1,87			109,20		3,63		112,83	109,20		5,50	114,70	-1,87
IV	Arpas	2448,00	2798,16	350,16			517,41		16,56		533,97	153,91		29,90	183,81	350,16
V	Bălea	2433,20	2423,73	9,47			2,60		14,50		17,10	18,20		7,27	26,57	-9,47
TOTAL		5838,10	7130,85	1292,75		1125,90	629,21	41,12	1796,23	449,44	1,10	52,94	503,48	1292,75		

EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ

Anexa nr. 2

U.P.	Anul amenajării	Clasa de regenerare (ha)	Terenuri afectate gospodăririi silvice (ha)										Neproductive (ha)	Transmise în folosință temporară (ha)	TOTAL (ha)
			V	D	C	P	A	S	R	Total					
I	2006	2,70	4,30	12,10	0,10	1,20	3,30					21,00	0,20		23,90
	2017	5,78	1,41	9,20	0,01	1,23	3,43					15,28	0,26		21,32
	Diferențe	3,08	-2,89	-2,90	-0,09	0,03	0,13					-5,72	0,06		-2,58
III	2007		1,80	10,20	0,10	1,80	0,40					14,30	0,80		15,10
	2017		1,85	10,20	0,01	1,82	0,36					14,24	0,79		15,03
	Diferențe		0,05		-0,09	0,02	-0,04					-0,06	-0,01		-0,07
IV	2007		9,10	15,00	1,30	2,50	1,30					29,20			29,20
	2017	4,59	9,33	12,90	0,60	2,46	1,44					26,73			31,32
	Diferențe	4,59	0,23	-2,10	-0,70	-0,04	0,14					-2,47			2,12
V	2007		2,10	4,80	1,00	0,60	3,00	1,00	2,00	1,00	2,00	14,50	8,00	1,10	23,60
	2017		2,74	3,70	0,14	0,64	3,71	1,35	3,19	1,35	3,19	15,47	7,91		23,38
	Diferențe		0,64	-1,10	-0,86	0,04	0,71	0,35	1,19	0,35	1,19	0,97	-0,09	-1,10	-0,22
TOTAL	2006	2,70	17,30	42,10	2,50	6,10	8,00	1,00	2,00	1,00	2,00	79,00	9,00	1,10	91,80
	2017	10,37	15,33	36,00	0,76	6,15	8,94	1,35	3,19	1,35	3,19	71,72	8,96		91,05
	Diferențe	7,67	-1,97	-6,10	-1,74	0,05	0,94	0,35	1,19	0,35	1,19	-7,28	-0,04	-1,10	-0,75

EVIDENȚA CATEGORIILOR FUNCȚIONALE

Anexa nr. 3

U.P.	Anul amena-jării	Grupa I															Grupa a II-a (ha)	TOTAL (ha)				
		T I		T II					T III			T IV		Total								
		5J	1H	2A	2C	2D	2E	2F	4E	4F	5H	5I	5L		1C	5N						
I	2006			3,80			15,50				6,60			25,90			1052,90			1104,70		1104,70
	2017			3,72			14,80				6,41			16,61			-1052,90		896,85	938,39		938,39
	Diferențe			-0,08			-0,70				-0,19			-9,29					896,85	-166,31		-166,31
III	2007			61,90										163,00						941,80		941,80
	2017			59,17										177,43						940,00		940,00
	Diferențe			-2,73										14,43						-1,80		-1,80
IV	2007			1098,60	503,50	7,10					86,90			46,40	22,80					2418,80		2418,80
	2017	847,67		868,05	49,26	4,11					9,94			45,92	8,31					2771,43		2771,43
	Diferențe	847,67		-230,55	-454,24	-2,99					-76,96			-0,48	-14,49					352,63		352,63
V	2007			1716,20							47,80			53,40	58,90					2409,60		2409,60
	2017	910,04		899,59							7,25			55,27	5,08					2400,35		2400,35
	Diferențe	910,04		-816,61							-40,55			-30,90	1,87					-9,25		-9,25
TOTAL	2006	1757,71		2880,50	503,50	7,10	15,50	134,70	6,60	30,90	288,70	81,70		2826,20						6874,90		6874,90
	2017	1757,71		1830,53	49,26	4,11	14,80	17,19	6,41	295,23	13,39			27,67	2926,68					7050,17		7050,17
	Diferențe	1757,71		-1049,97	-454,24	-2,99	-0,70	-117,51	-0,19	-30,90	6,53	-68,31		-2798,53	2926,68					175,27		175,27

Păduri virgine 1755,04 ha

ROSCI0304 Hârțibaciu Sud - Vest 1109,25 ha;

ROSPA0099 Podișul Hârțibaciuului 778,59 ha;

ROSCI0122 Munții Făgăraș 5156,48 ha;

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș 4145,37 ha;

Zone tampon la resurse genetice forestiere 18,14 ha.

EVIDENȚA INDICATORILOR DE POSIBILITATE

S.U.P. A

Anexa nr. 4

U.P.	Anul amenajării	Ciclul (ani)	Arborete exploatabile				Determinarea posibilității (mc)										Posibilitatea adoptată (mc)
			Total		Din care în planul decenal		Metoda creșterii indicatoare										
			ha	mc	ha	mc	Ci	Q	VD/10	VE/20	VE/30	VF/40	VE/50	VG/60	Posibilitatea	Inductiv	
I	2006	110	147,10	38493	76,30	18293	2619	0,50	2143	1487	2718	2847	1487	2052	2533	2052	1500
	2017	110	118,76	30889	76,81	16675	2246	0,48	1085	1486	2599	2918	1085	1091	1800	1091	1090
	Diferențe		-28,34	-7604	0,51	-1618	-373	-0,02	-1058	-1	10	71	-402	-961	-733	-961	-410
III	2007	120	184,80	60386	84,50	23856	2159	1,10	3240	2420	2990	3540	2180	3533	3025	3025	2200
	2017	120	234,63	80138	165,43	52392	2042	1,68	3594	3424	3998	3087	2188	2975	3379	2975	3000
	Diferențe		49,83	19752	80,93	28536	-117	0,58	354	1578	449	-453	8	-558	354	-50	800
IV	2007	120	292,90	113660	151,20	47652	2602	0,80	5571	3716	3284	2478	2478	3529	3455	3455	3100
	2017	120	402,34	146569	187,41	52074	3568	0,68	5994	5725	5086	3194	3194	3481	4157	3481	3190
	Diferențe		109,44	32909	36,21	4422	966	-0,12	423	2009	918	716	716	-48	702	26	90
V	2007	110	152,70	58449	64,20	24262	1580	1,00	6925	1838	905	2491	1580	1725	2165	1735	1600
	2017	110	121,89	36458	58,37	15477	1382	0,58	1884	1617	1359	1238	1092	1809	1813	1809	1090
	Diferențe		-30,81	-21991	-5,83	-8785	-198	-0,42	-5041	-221	187	-1253	-488	84	-352	74	-510
Total	2006		777,50	270988	376,20	114063	8960		17879	9461	9897	11356	7725	10839	11178	10267	8400
	2017		877,62	294054	488,02	136618	9238		12557	12826	12734	11002	7559	9356	11149	9356	8370
	Diferențe		100,12	23066	111,82	22555	278		-5322	3365	1564	-919	-166	-1483	-29	-911	-30