

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

Nr. 3569 / 16.01.2018

PROCES - VERBAL

încheiat astăzi 16.01.2018

*Obiect: Completarea Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier
proprietate publică a statului din U.P. IV Râoaia,
Ocolul Silvic Strâmbu Băiuț, Direcția Silvică Maramureș*

Participanți :

1. *ing. Dănuț Iacob* – din partea M.A.P.
2. *ing. Gheorghe Gheorghiuță* – din partea M.A.P.
3. *ing. Octavian Popescu* – din partea R.N.P. - ROMSILVA
4. *ing. Ciprian Bădescu* – din partea R.N.P. - ROMSILVA
5. *ing. Codruț Bîlea* – din partea R.N.P. - ROMSILVA
6. *ing. Florin Achim* – Director tehnic I.N.C.D.S.
7. *dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă* – Expert C.T.A.P. I.N.C.D.S.
8. *ing. Cornel Colesneac* – șef proiect I.N.C.D.S. Staț. Bistrița

.....

În conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Râoaia, O.S. Strâmbu Băiuț, Direcția Silvică Maramureș.

Din materialele prezentate și în urma discuțiilor purtate au rezultat următoarele:

Necesitatea revizuirii prevederilor Conferinței a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Râoaia, O.S. Strâmbu Băiuț, Direcția Silvică Maramureș, a fost făcută în urma observațiilor făcute la Ședința de Avizare a soluțiilor tehnice pentru Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului de la O.S. Strâmbu Băiuț, și anume de revizuire a indicatorilor de posibilitate pentru U.P. IV Râoaia.

În ședința CTAS din data de 13.12.2018 a fost supusă discuțiilor și analizei *Nota Direcției Generale Păduri nr. 53533/07.12.2017*, aprobată de Ministrul Secretar de Stat, ing. Istrate Ștețco (notă anexată la prezentul proces verbal) prin care s-a solicitat reanalizarea soluțiilor tehnice adoptate la Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. IV Râoaia, O.S. Strâmbu Băiuț, Direcția Silvică Maramureș.

Urmare a acestei Note, în cadrul ședinței CTAS, s-a dispus reanalizarea indicatorilor de posibilitate și a posibilității adoptate în cadrul unei ședințe de preavizare a soluțiilor de gospodărire a pădurilor (Conferința a II-a de amenajare a pădurilor) pentru U.P. IV Râoaia, O.S. Strâmbu Băiuț, Direcția Silvică Maramureș.

U.P. IV Râoaia

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului este de 3380,30 ha, cu 0,30 ha mai mare decât la amenajarea precedentă, diferența datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 (- 8,97 ha), greșelilor de înregistrare a suprafețelor la amenajarea anterioară (- 1,46 ha), modificării limitei U.P. conform situației din teren (- 7,56 ha) și mișcărilor de suprafață cu acte legale (+ 18,29 ha).

2. Terenurile fără vegetație forestieră (cu excepția litigiilor), au suprafața de **24,81 ha**, constituite din:

- clasă de regenerare 2,31 ha ;
- terenuri pentru hrana vânatului 2,33 ha ;
- drumuri forestiere 19,62 ha ;
- clădiri, curți și depozite permanente 0,14 ha ;
- pepiniere 0,41 ha .

În fondul forestier există **ocupații și litigii** în suprafață de 0,99 ha.

3. În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de **930,38 ha** repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel :

- **1.1.A** – Pădurile situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală, potabilă sau industrială, aflate în exploatare sau aprobate, delimitate pe baza studiilor de specialitate avizate de Minister (**T II**) **107,34 ha** ;
- **1.2.A** – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (**T II**) **165,37 ha** ;
- **1.4.B** – Pădurile din jurul orașelor și comunelor, precum și pădurile situate în perimetrul construibil al acestora (**T III**)..... **37,34 ha** ;
- **1.5.J** – Păduri virgine identificate conform criteriilor din Ordinul de ministru nr. 3397 din 10.09.2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România (**T I**) **349,98 ha** ;
- **1.5.L** – Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (**T III**) **261,29 ha** ;
- **1.5.O** – Păduri cvasivirgine identificate conform criteriilor din Ordinul de ministru nr. 3397 din 10.09.2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România (**T I**) **9,06 ha**.

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

- S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite 2722,75 ha ;
- S.U.P. „E” – ocrotire integrală 359,04 ha ;
- S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită 272,71 ha .

5. Analiza și adoptarea posibilității

Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 9787 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (7842 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (13586 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $13585 \text{ m}^3/\text{an}$ (după procedeul claselor de vârstă). Se anexează, prezentului proces verbal, calculul indicatorilor de posibilitate (după procedeul creșterii indicatoare și după procedeul claselor de vârstă) precum și adoptarea mărimii posibilității.

6. Posibilitatea de produse principale este de $13585 \text{ m}^3/\text{an}$, și se prevede a se recolta din următoarele u.a. : 4F, 4H, 5, 40A, 40C, 41A, 42C, 43A, 48A, 49A, 51B, 52, 53A, 54B, 54C, 57, 58, 59A, 59E, 59F, 60A, 60C, 61C, 62A, 63A, 63F, 66, 67, 68, 69D, 69E, 74A, 75A, 79A, 85C, 86D, 88A, 89D, 90A, 91, 92, 93B, 94A, 94C, 95B, 102A, 102D, 113C, 115A, 116D, 116E.

7. Volumul de extras ca produse secundare (curățiri + rărituri) este de $3476 \text{ m}^3/\text{an}$.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- degajări : 42,13 ha ;
- curățiri : 54,20 ha, cu un volum de 249 m^3 ;
- rărituri : 96,33 ha, cu un volum de 3227 m^3 ;
- tăieri de igienă : 559,74 ha, cu un volum de 461 m^3 .

8. Cu lucrări de conservare se vor parcurge anual **8,23 ha**, de pe care se va recolta un volum de 313 m^3 .

Procesul verbal s-a întocmit în 10 (zece) exemplare, câte unul pentru fiecare din factorii interesați.



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

Nesecret

DIRECȚIA GENERALĂ PĂDURI

Nr. 53533 /IM/ 7-12.2017

APROB,
SECRETĂR DE STAT,
Istrate ȘTEȚCO



Notă

Referitor la amenajamentele fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Strâmbu Băiuți și Ocolul Silvic Groșii Țibleșului, Direcția Silvică Maramureș, din cadrul RNP - Romsilva, analizate și avizate în ședința CTAS din data de 16.11.2017, vă aducem la cunoștință următoarele:

- amenajamentele au fost întocmite de Stațiunea Bistrița din cadrul I.N.C.D.S. Marin Drăcea;
- înainte de ședința de avizare din data de 16.11.2017 au fost transmise de către Direcția Politici și Strategii în Silvicultură către Stațiunea Bistrița din cadrul I.N.C.D.S. Marin Drăcea următoarele observații, care nu au fost operate:

OS Strâmbu Băiuți - U.P. IV Răoata

S.U.P. A: Pci = 7837 m³/an; Pcl.v. = 17553 m³/an; P adoptată = 17500 m³/an - de revăzut calculul Pci și Pclv; de justificat adoptarea acestei posibilitati. Menționăm faptul că Suprafața Periodică Normală a fost depășită cu 28% - SPN = 680,69 ha; SP1 = 872,14 ha.

OS Groșii Țibleșului - U.P. V Minghet

S.U.P. A: Pci = 7608 m³/an; Pcl.v. = 16365 m³/an; P adoptată = 16300 m³/an de revăzut calculul Pci și Pclv; de justificat adoptarea acestei posibilitati. Menționăm faptul că Suprafața Periodică Normală a fost depășită cu 51% - SPN = 589,25 ha; SP1 = 888,01 ha.

OS Groșii Țibleșului - U.P. VI Țibleș

S.U.P. A: Pci = 8748 m³/an; Pcl.v. = 23147 m³/an; P adoptată = 23100 m³/an - de revăzut calculul Pci și Pclv; de justificat adoptarea acestei posibilitati. Menționăm faptul că Suprafața Periodică Normală a fost depășită cu 81% - SPN = 753,45 ha; SP1 = 1366,62 ha.

Prin urmare se impune reanalizarea soluțiilor tehnice adoptate la nivelul Unităților de Producție menționate mai sus, în ședința CTAS din data de 13.12.2017.

Ilie MIHALACHE

DIRECTOR GENERAL

(L101.1) POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CRESTERII INDICATOARE (AS3)

DS: Maramures

OS: Strimbu Baiut

UP: 4 SUP:A

Pag.: 1

Specia	FA	MO	BR	PI	SAC	CA	PAM	PLT	DR	DM	
CI	8283	987	198	135	40	43	36	9	46	10	9787
VD											177734
VD1	51174	102	3261	1186		171					55894
VD2	208584		11316	746		2489					223135
VD3	30821										30821
VD4											
VE											316243
VE1	260061	830	14596	8070		2662					286219
VE2	45036										45036
VE3											
VF	405745	1743	14864	10427		3502					436281
VG	428313	11968	15067	10998		4158					470504
DD1											159714
DD2											120489
DD3											44773
DD4											-116757
DM											-116757
Q											0.4
VD/10											17773
VE/20											15812
VF/40											50907
VG/60											7842
POSIB.											7842
A:		M:									
	CICLUL					120	Ani				
	SUPRAFATA TOTALA					2722.75	Ha				
	SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA					298.63	Ha				
	SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA					2424.12	Ha				

(L101) POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CRESTERII INDICATOARE

DS:Maramures

OS:Strimbu Baiut

UP: 4 SUP:A

Pag.: 1

Specia	FA	MO	BR	PI	SAC	CA	PAM	PLT	DR	DM	
CI	8283	987	198	135	40	43	36	9	46	10	9787
V1											177734
V11	51174	102	3261	1186		171					55894
V12	208584		11316	746		2489					223135
V13	30821										30821
V14											
V2											316243
V21	260061	830	14596	8070		2662					286219
V22	45036										45036
V23											
V3											399431
V31	371976	884	14739	9103		2729					399431
V32											
V4	405745	1743	14864	10427		3502					436281
V5	424216	1827	14972	10738		4087					455840
V6	428313	11968	15067	10998		4158					470504
DD1											159714
DD2											120489
DD3											105800
DD4											44773
DD5											-33544
DD6											-116757
DM											-116757
Q											0.4
V1/10											17773
V2/20											15812
V3/30											13314
V4/40											10907
V5/50											9117
V6/60											7842
POSIB.											7842
A:		M:									
	CICLUL					120	Ani				
	SUPRAFATA TOTALA					2722.75	Ha				
	SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA					298.63	Ha				
	SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA					2424.12	Ha				

O.S. Strâmbu Băiuț		U.P. IV				Per.= 30 ani				S.P.N. = 680,69 ha				S.U.P. A		Ciclul (ani) S.P.N. max. (la excedent) Def. ha																					
Supr S.U.P. A 2722,75 ha		u.a.		Supraf. ha		Vârsta act. ani		Vârsta expl. ani		Cons zec.		Urg. de reg. ani		Urg. PRM ani		N I N D		N I N D		L.P.		Volum m.c.		Cr. cr. m.c./u.a./an		Vi		Vk		Vj		Procedeu inductiv %					
Nr.	Subpart.	ha	ani	ani	zec.	reg.	ani	ani	ani	zec.	reg.	ani	ani	ani	ani	ani	ani	ani	ani	ani	ani	ani	m.c.	m.c./u.a./an	0	14	15	16	17	18	Pind.						
86	D	17,21	190	120	0,6	26	20	2	1	P2	82020	36	8200	50	4100																						
88	A	26,87	190	120	0,5	26	20	2	1	S2	9700	48	9940	50	4970																						
89	D	24,98	190	120	0,6	26	20	2	1	S2	11540	52	11800	50	5900																						
90	A	25,36	130	120	0,6	26	20	2	1	S2	10626	76	11006	50	5503																						
91		4,63	180	120	0,4	26	10	1	1	S5	1445	7		1480	100	1480																					
92		15,92	180	120	0,5	26	20	2	1	S2	6288	29	6433	50	3217																						
93	B	12,28	180	120	0,4	26	10	1	1	S5	3463	18		3553	100	3553																					
94	A	32,32	180	120	0,5	26	20	2	1	S2	10569	71	10924	50	5462																						
94	C	5,3	180	120	0,3	15	10	1	1	S5	1362	7		1397	100	1397																					
102	A	7,96	180	120	0,6	27	20	2	1	S2	3152	22	3262	50	1631																						
102	D	9,82	180	120	0,5	27	20	2	1	S2	3594	21	3699	50	1850																						
113	C	1,75	180	120	0,5	26	10	2	2	S7	553	3		568	100	568																					
115	A	3,31	180	120	0,6	26	10	1	1	S5	1357	5		1382	100	1382																					
116	D	0,86	55	60	0,2	15	10	1	1	R1	95	3		110	100	110																					
116	E	16,37	180	120	0,4	26	10	1	1	S5	4682	23		4797	100	4797																					
S.U.P. A		658,38									209183	1356	160197	55766	136181																						
											TOTAL	0	8010	5577																							
											Pded.		13586																								

Ind. de posib. după Cl. de v. 13586

Adoptarea mărimii posibilității

U.P. IV Râoaia

M e t o d a d e c a l c u l			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci [m ³]	9787	S.P. Normală [ha]	680,69
Vd/10 [m ³]	17773	Perioada I [ani]	30
Ve/20 [m ³]	15812	S.P. I [ha]	658,38
Vf/40 [m ³]	10907	Perioada a II-a [ani]	30
Vg/60 [m ³]	7842	S.P. II [ha]	655,50
Q	0,4	Volumul arboretelor exploatabile * [m ³ /ha]	340
m'	-	P. inductiv [m ³]	13618
ρ	7842	P. deductiv [m ³]	13586
<i>P_{ci} = 7842 m³/an</i>		<i>P_{cl.v.} = 13586 m³/an</i>	
Posibilitatea adoptată : P = 13585 m³/an			

** Include 5 creșteri anuale.*