

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE  
DEPARTAMENTUL PENTRU APE, PĂDURI ȘI PISCICULTURĂ  
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 561 din 20.02.2014  
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică  
aparținând comunei Leșu, Unitatea de Producție II Șesuri, județul Bistrița-Năsăud

**1. Au participat la ședința de avizare:**

Președinte de ședință: Gelu Puiu  
Membri CTAS: Dănuț Iacob, Angela Maria Iancu, Ștefan Moise, Florin Achim, Ștefan Tamaș,  
Banu Constantin, Liviu Filip, Nastasă Liviu, Gheorghe Gheorghită.

**2. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:**

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Leșu, Unitatea de Producție II Șesuri, județul Bistrița-Năsăud, s-a elaborat de S.C. Bios&Co SRL Timișoara, șef proiect ing. Marius Mișcoi, expert CTAP dr. ing. Constantin Banu.
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Leșu, Unitatea de Producție II Șesuri, județul Bistrița-Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 4 din 25.04.2013, recepționat de beneficiar și verificat de I.T.R.S.V. Cluj-Napoca.
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei comunei Leșu, Unitatea de Producție II Șesuri, județul Bistrița-Năsăud este 01.01.2013 – 31.12.2022.

**3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:**

Documentele privind proprietatea: Titlul de proprietate nr. 1634 din 21.11.2002, Procesele verbale de punere în posesie nr. 231 din 10.02.2004 și nr. 1 din 16.05.2006.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1777,2 ha, a făcut parte din O.S. Cîrlibaba (U.P. II Șesuri) și O.S. Borșa (U.P. VII Izvorul Bistriței) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 1754,4 ha din care terenuri de reîmpădurit – 35,8 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 10,5 ha și terenuri neproductive – 12,3 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1754,4 ha;
- Structura fondului forestier (date medii):  
compoziție: 100MO; vârsta medie: 54 ani; volumul la ha: 294 mc; consistența medie: 0,8; clasa de producție medie: III.0; indicele de creștere curentă: 9,5 mc/an/ha; fond lemnos total: 504022 mc.

Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite: .....1106,4 ha;  
S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală.....312,2 ha;  
S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....295,4 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri succesive;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională;
- ciclu: S.U.P. A – 100 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 1106 mc/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 3690 mc/an, din care rărituri 3645 mc/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 649 mc/an.

*Confirma  
cu  
sigilul*





Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- ajutorarea regenerării naturale: 26,0 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 92,2 ha;
- degajări: 16,7 ha;
- curățiri: 34,7 ha, 447 mc;
- rărituri: 824,5 ha, 36449 mc;
- tăieri de regenerare: 65,0 ha, 11061 mc, din care:
  - tăieri succesive: 65,0 ha, 11061 mc.
- tăieri de igienă: 155,3 ha, 1167 mc;
- tăieri de conservare: 153,0 ha, 6489 mc;
- împăduriri: 99,0 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Leșu, Unitatea de Producție II Șesuri, județul Bistrița-Năsăud. În cazul suprafețelor cuprinse în perimetrele ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000, beneficiarul va parcurge procedura legală de avizare de mediu.

**5. Comisia:**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Leșu, Unitatea de Producție II Șesuri, județul Bistrița-Năsăud**

**6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.**

Președinte CTAS,  
Secretar de Stat

Gelu PUȚ





405 Lesu

78N 1,3 HA GF: SUP: TS: TP:				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRFS
SOL: -, EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
INCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 680,0 - 720,0 M.																		
LIT: - TIPFL: -					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																		
COMPOZIȚIA TEL:																		
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,7/S, Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC:																		
LUCRĂRIPROP:																		
Total							0			0					00	0	0	00

79 43,5 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3101 Versant frământat, EXPOZ.: V				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
INCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 700,0 - 1150,0 M.																		
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 1DR 4BR				FA	1	IN	185	54	27	3	I	6	RN	N	007	35	1523	01
COMPOZIȚIA TEL: 3BR 5FA 2MO				DR	1	IN	185	54	27	3	I	6	RN	N	007	42	1827	00
SORT: VÂRSTA EXP:				BR	2	IN	105	38	26	3	I	6	RN	N	014	91	3959	1,1
SEM UTIL:				FA	1	IN	105	36	25	3	I	6	RN	N	007	31	1349	04
SUBARB:				BR	2	IN	25	8	7	3	I	0	RN	N	014	15	653	1,1
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,				FA	3	IN	25	8	8	3	I	0	RN	N	021	16	696	15
Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC: 2007 - T. conservare: 2012 - T. igienă																		
LUCRĂRIPROP: T. igienă																		
Total							25			3					07	230	1007	42

80 A 23,0 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1321				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3101 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: SV				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
INCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1250,0 M.																		
LIT: subț. într. TIPFL: Rubus hirtus					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Nat. fundam. de prod. mijl. plurien				FA	2	IN	130	50	28	3	M	5	RN	N	014	74	1702	06
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3BR 3MO				FA	2	IN	80	26	24	3	I	5	RN	N	014	58	1334	12
COMPOZIȚIA TEL: 4FA 3BR 3MO				BR	2	IN	130	50	27	3	I	6	RN	N	014	96	2208	09
SORT: VÂRSTA EXP:				BR	1	IN	80	24	23	3	I	6	RN	N	007	38	874	07
SEM UTIL: 8FA 1MO 1BR /0,3 S. mixt				MO	2	IN	130	48	28	3	I	6	RN	N	014	97	2231	06
SUBARB: Alun /0,7 pe 0,5S fășii				MO	1	IN	80	26	25	3	I	6	RN	N	007	42	966	07
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S. Doborâturi izolate,																		
Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC: 2010 - T. conservare																		
LUCRĂRIPROP: T. conservare																		
ajutorarea regenerării naturale																		
Total							130			3					07	405	9315	47

80 B 3,5 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1321				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/	MC/
INCLINAREA : 39 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1250,0 M.																		
LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Nat. fundam. de prod. mijl. plurien				MO	4	IN	115	40	28	3	M	4	RN	N	028	194	679	1,4
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4BR				BR	4	IN	55	20	17	3	M	4	RN	N	028	99	347	3,7
COMPOZIȚIA TEL: 4FA 3BR 3MO				MO	2	IN	55	18	18	3	M	4	RN	N	014	53	186	1,9
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S. Doborâturi destul de frecv.,																		
Rupturi izolate. Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC:																		
LUCRĂRIPROP: T. conservare																		
Total							115			3					07	346	1212	7,0





U.P. V Loro

80 C 3,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1114				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC	MC/
ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1250,0 M.					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria				MO	10	P	70	28	24	3		5	NEC	N	090	508	1880	103
Artificial de prod. mijl. echien																		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO																		
COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO																		
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC:2011 - T. igienă; 2012 - T. accidentale																		
LUCRĂRIPROP:T. igienă																		
Total							70			3					09	508	1880	103

80 D 9,2 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1321				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC	MC/
ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1250,0 M.					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: cont. norm. TIPFL: Rubus hirtus				FA	4	IN	80	26	24	3	1	6	RN	N	028	115	1058	24
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien				BR	3	IN	80	26	23	3	1	6	RN	N	021	115	1058	22
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3BR 3MO				MO	3	IN	80	26	25	3	1	6	RN	N	021	125	1150	21
COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3BR 3MO																		
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP:																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC:2011 - T. igienă																		
LUCRĂRIPROP:T. igienă																		
Total							80			3					07	355	3266	67

81 A 32,1 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC	MC/
ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 820,0 - 1300,0 M.					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria				FA	3	IN	100	38	26	3	1	5	RN	N	021	98	3146	14
Nat. fundam. de prod. mijl. plurien				MO	3	IN	100	40	27	3	1	6	RN	N	021	139	4462	15
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3MO 2BR				BR	2	IN	100	40	26	3	1	6	RN	N	014	91	2921	12
COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR				FA	2	IN	40	18	14	3	1	5	RN	N	014	25	803	14
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL: 5MO 3FA 2BR /0,1 S, intim																		
SUBARB:Alun /0,7 pe 0,2S păc. mari																		
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,																		
Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC:2011 - T. igienă; 2012 - T. accidentale																		
LUCRĂRIPROP:T. conservare																		
ajutorarea regenerării naturale																		
Total							100			3					07	353	11332	55

81 B 9,6 HA GF:2-1B SUP:A TS:2322 TP:1141				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC	MC/
ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1400,0 M.					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica				MO	8	P	65	26	23	3		4	NEC	N	064	341	3274	77
Artificial de prod. mijl. rel. echien				BR	2	IN	90	36	24	3	1	5	RN	N	016	93	893	15
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2BR																		
COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR																		
SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																		
Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC:2012 - T. igienă; 2012 - T. accidentale																		
LUCRĂRIPROP:T. igienă																		
Total							65			3					08	434	4167	92





C. P. V. Ceso

81C 11,3 HA GF:1-2A SUP:M TS:2322 TP:1141				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3101 Vers. super. ondulat. EXPOZ.: N				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1450,0 M.																		
LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	UA	HA
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien				MO	9	IN	75	34	25	3		5	RN	N	0,63	376	4249	68
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO				MO	1	IN	5	0	1	3	M	0	RN	N	0,07	0	0	0,1
COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA																		
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă,																		
Alte date compl.,																		
POL: ERZ																		
LUCRĂRIEXEC:2012 - T. igienă																		
LUCRĂRIPROP:T. igienă																		
Total							75			3					0,7	376	4249	69

81V 0,3 HA GF: SUP: TS: TP:				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: -, EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1380,0 M.																		
LIT: - TIPFL:-					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																		
COMPOZIȚIA ȚEL:																		
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP:Alte date compl.,																		
POL: ERZ																		
LUCRĂRIEXEC:																		
LUCRĂRIPROP:																		
Total							0			0					0,0	0	0	0,0

82A 22,0 HA GF:1-2A SUP:M TS:3331 TP:1342				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3107 Vers. mijl. ondulat. EXPOZ.: V				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 820,0 - 1300,0 M.																		
LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	UA	HA
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien				MO	2	IN	70	28	20	4	I	4	RN	N	0,14	61	1342	13
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 1BR 1DT 5FA				BR	1	IN	70	30	20	4	I	4	RN	N	0,07	31	682	0,7
COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 1BR 1PAM				DT	1	IN	70	28	20	4	I	4	RN	N	0,07	18	396	0,4
SORT: VÂRSTA EXP:				FA	5	IN	80	30	20	4		3	RN	N	0,35	108	2376	2,5
SEM UTIL:				MO	1	IN	10	4	3	4	I	0	RN	N	0,07	1	22	0,1
SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,3S păle. mici																		
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S. Alte date compl.,																		
POL: ERZ																		
LUCRĂRIEXEC:2005 - T. igienă; 2012 - T. igienă																		
LUCRĂRIPROP:T. igienă																		
Total							80			4					0,7	219	4818	5,0

82B 5,9 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3107 Vers. mijl. ondulat. EXPOZ.: SV				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1300,0 M.																		
LIT: cont. subț. TIPFL:Luzula silvatica					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	UA	HA
Artificial de prod. mijl. rel. echien				MO	9	P	60	26	21	3		5	NE	N	0,72	338	1994	9,2
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1DT				DT	1	IN	60	26	20	3	I	4	RN	N	0,08	20	118	0,6
COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1FA 1PAM																		
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP:Doborâturi izolate. Alte date compl.,																		
POL: ERZ																		
LUCRĂRIEXEC:2012 - T. accidentale																		
LUCRĂRIPROP:rărituri pe 0,4S																		
Total							60			3					0,8	358	2112	9,8







Lucrări prevăzute în deceniu în curs:

- ajutorarea regenerării naturale: 90,0 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 65,8 ha;
- degajări: 35,2 ha;
- curățiri: 13,5 ha, 59 me;
- răriți: 1496,5 ha, 52447 me;
- tăieri de regenerare: 187,7 ha, 19169 me, din care:
  - tăieri progresive: 134,7 ha, 14327 me;
  - tăieri succesive: 53,0 ha, 4842 me;
- tăieri de igienă: 515,9 ha, 6887 me;
- tăieri de conservare: 388,3 ha, 11967 me;
- împăniri: 5,8 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, în prezent, proprietate publică aparținând comunei Leșu, Unitatea de Producție V Leșu, județul Bistrița-Năsăud la cazul suprafețelor cuprinse în perimetrele acelor naturale protejate și a sturilor Natura 2000, beneficiarul va parcurge procedura legală de avizare de mediu.

**5. Comisia:**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică  
aparținând comunei Leșu, Unitatea de Producție V Leșu, județul Bistrița-Năsăud**

**6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face printr-o secretariatului CTEAS de ministere**

Președinte C.T.E.S.  
Secretar de Stat

Celu B. B.



CONFORM CU  
ORIGINALUL

