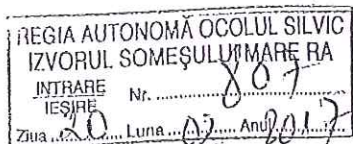


MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



FF+SEF  
OCOR

20.02.17.

ORDIN

Nr. 2564 / 30.12.2016

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Poiana Ilvei, Unitatea de Producție I Poiana Ilvei, județul Bistrița Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 165831/DI/21.11.2016 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice – Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 834/13.11.2014 și ținând cont de Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud nr. 489/05.08.2016,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Poiana Ilvei, Unitatea de Producție I Poiana Ilvei, județul Bistrița Năsăud.

Art. 2. – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin primăriei comunei Poiana Ilvei, județul Bistrița Năsăud, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

Art. 3. – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru primăria comunei Poiana Ilvei, județul Bistrița Năsăud.

MINISTRU

Cristiana PASCA



CONFORM CU ORIGINALUL

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

**AVIZ CTAS nr. 834 din 13.11.2014**

**pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând  
comunei Poiana Ilvei, Unitatea de Producție I Poiana Ilvei, județul Bistrița**

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

Președinte de ședință: Cătălin Diaconescu

Membri CTAS: Dănuț Jacob, Octavian Popescu, Florin Achim, Ștefan Tamaș, Marian Tudoran,  
Liviu Nastasă, Cristea Ioan, Constantin Banu, Gheorghe Gheorghiuță, Cristea Marius, Macău Cristian.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Poiana Ilvei, Unitatea de Producție I Poiana Ilvei, județul Bistrița, s-a elaborat de S.C. Olivia Dual SRL București, șef proiect ing. Marcu Petre, expert CTAP ing. Eduard Voican.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Poiana Ilvei, Unitatea de Producție I Poiana Ilvei, județul Bistrița, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 35 din 21.03.2013, recepționat de beneficiar și verificat de reprezentantul M.M.S.C..

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Poiana Ilvei, Unitatea de Producție I Poiana Ilvei, județul Bistrița este 01.01.2013 – 31.12.2022.

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

Documentele privind proprietatea: titlurile de proprietate nr. 1597/21.10.2002, nr. 1688/07.12.2002, nr. 452573/09.06.2004, nr. 580000/03.10.2006, Protocoalele de predare nr. 2551/14.12.2005 și nr. 1056/11.06.2007 și extrasul CF nr. 24/20.06.1997.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1606,0 ha, a făcut parte din O.S. Rodna (U.P. VI Cobășel și U.P. VII Zmeu Gagii) și O.S. Ilva Mică (U.P. I Măgura) și din pășunea împădurită aparținând comunei Poiana Ilvei, județul Bistrița și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 1599,29 ha din care terenuri de reîmpădurit – 24,72 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 2,08 ha, terenuri neproductive – 4,06 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 0,57 ha (ocupații și litigii – 0,57 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1161,40 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 437,89 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 48FA 42MO 4BR 1CA 1ME 1PAM 2DT 1DM; vârsta medie: 87 ani; volumul la ha: 261 mc; consistența medie: 0,67; clasa de producție medie: III.1; indicele de creștere curentă: 5,3 mc/an/ha; fond lemnos total: 411462 mc.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite: .....766,34 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită: .....516,73 ha;

S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală.....291,50 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 progresive, tăieri succesive, tăieri rase;

- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

- ciclu: S.U.P. A – 110 ani.



Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 2700 mc/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 298 mc/an, din care rărituri 279 mc/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 1411 mc/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- ajutorarea regenerării naturale: 70,03 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 73,00 ha;
- degajări: 6,27 ha;
- curățiri: 17,72 ha, 194 mc;
- rărituri: 123,71 ha, 2793 mc;
- tăieri de regenerare: 199,14 ha, 26999 mc, din care:
  - tăieri progresive: 129,72 ha, 18430 mc;
  - tăieri succesive: 69,02 ha, 8511 mc;
  - tăieri rase: 0,40 ha, 58 mc.
- tăieri de igienă: 726,9 ha, 5715 mc;
- tăieri de conservare: 196,1 ha, 14108 mc;
- împăduriri: 77,29 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Poiana Ilvei, Unitatea de Producție I Poiana Ilvei, județul Bistrița. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

**5. Comisia:**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL**

**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Poiana Ilvei, Unitatea de Producție I Poiana Ilvei, județul Bistrița**

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

Președinte CTAS,  
Secretar de Stat

Cătălin DIACONESCU

CONFORM CU  
DIRECȚIA



UP I. POIANA ILVEI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P R	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 7.30 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 800 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 FA 2 MO 1 BR 1 BR COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 MO 1 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	4	IN	180	54	27	3		.6	RN	N	0.24	120	876	0.6	
				FA	2	IN	120	36	29	3	I	.6	RN	N	0.12	67	489	0.6	
				MO	2	IN	180	54	34	3	I	.6	RN	N	0.12	106	774	0.4	
				BR	1	IN	170	56	33	3	I	.6	RN	N	0.06	54	394	0.3	
				BR	1	IN	120	38	29	3	I	.6	RN	N	0.06	45	329	0.4	
				TOTAL			180				3				0.6	392	2862	2.3	
3 A 18.50 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 800 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 FA 1 MO 1 MO 4 BR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 2 MO 2 BR SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				FA	2	IN	180	66	30	3	I	.6	RN	N	0.06	36	666	0.1	
				FA	2	IN	130	44	29	3	I	.6	RN	N	0.06	34	629	0.2	
				MO	1	IN	180	70	36	3	I	.6	RN	N	0.03	29	537	0.1	
				MO	1	IN	110	44	34	3	I	.6	RN	N	0.03	27	500	0.2	
				BR	4	IN	180	66	36	3	I	.6	RN	N	0.12	121	2239	0.6	
				TOTAL			180				3				0.3	247	4571	1.2	
3 B 10.01 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 FA 4 MO 1 BR COMP.TEL: 5FA 1 BR 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA				FA	4	IN	85	34	24	3	M	.6	RN	N	0.28	115	1151	2.3	
				FA	1	IN	55	26	28	3	I	.6	RN	N	0.07	37	370	0.7	
				MO	4	IN	85	34	25	3	I	.6	RN	N	0.28	167	1672	2.5	
				BR	1	IN	85	30	23	3	I	.6	RN	N	0.07	38	380	0.7	
				TOTAL			85				3				0.7	357	3573	6.2	
3 C 9.64 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:				MO	9	IN	75	28	23	3		.5	RN	N	0.63	336	3239	6.8	
				ME	1	IN	75	24	22	3	I	.5	RN	N	0.07	20	193	0.3	
				TOTAL			75				3				0.7	356	3432	7.1	



CONTRINUT  
[Signature]

UP I. POIANA ILVEI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
3 D 1.78 HA GF: 1 - 2C 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	10	P	35	22	13	3		.5	NEC	N	0.80	188	335	11.1
TOTAL			35			3						0.8	188	335	11.1												
4 A 1.20 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 4 MO 1 FA 3 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	2	IN	150	56	31	3	I	.6	RN	N	0.14	111	133	0.6
MO	4	IN	90	34	25	3			.6	RN	N	0.28	167	200	2.4												
FA	1	IN	90	32	27	3	I		.6	RN	N	0.07	35	42	0.6												
BR	3	IN	90	34	24	3	I		.6	RN	N	0.21	122	146	2.0												
TOTAL			90			3						0.7	435	521	5.6												
4 B 6.20 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 900 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													FA	8	IN	80	26	23	3		.6	RN	N	0.56	215	1333	4.9
MO	1	IN	130	54	30	3	I		.6	RN	N	0.07	53	329	0.3												
MO	1	IN	80	34	23	3	I		.6	RN	N	0.07	37	229	0.7												
TOTAL			80			3						0.7	305	1891	5.9												
5 A 6.79 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 950 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 ME 1 BR COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	6	IN	90	40	30	3		.5	RN	N	0.36	273	1854	3.0
FA	2	IN	90	32	27	3	I		.5	RN	N	0.12	60	407	0.9												
ME	1	IN	90	20	23	3	I		.5	RN	N	0.06	19	129	0.2												
BR	1	IN	90	36	28	3	I		.5	RN	N	0.06	43	292	0.6												
TOTAL			90			3						0.6	395	2682	4.7												



CONFORM CU  
 [Handwritten signature]

UP I. POIANA ILVEI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
15 E 0.63 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1280 - 1320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 LA 2 PAM COMP.TEL: 6MO 2 PAM 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: COMPLETARI														MO	6	P	5		1	3		2	NEC	N	0.36	1	1	0.6
LA	2	P	5		1	3	I	2	NEC	N	0.12				0.2													
PAM	2	P	5		1	3	I	2	NEC	N	0.12				0.1													
TOTAL											5		3		0.6	1	1	0.9										
15 F 1.42 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 PAM 2 LA COMP.TEL: 6MO 2 PAM 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: COMPLETARI														MO	6	P	5		1	3		2	NEC	N	0.36	1	1	0.6
PAM	2	P	5		1	3	I	2	NEC	N	0.12				0.1													
LA	2	P	5		1	3	I	2	NEC	N	0.12				0.2													
TOTAL											5		3		0.6	1	1	0.9										
17 7.30 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 750 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI  PROP.: T.IGIENA														MO	7	IN	80	34	23	3		.5	RN	N	0.56	298	2175	5.6
FA	2	IN	80	26	23	3	I	.5	RN	N	0.16	61	445	1.4														
BR	1	IN	80	28	22	3	I	.5	RN	N	0.08	41	299	0.8														
TOTAL											80		3		0.8	400	2919	7.8										
18 16.00 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTAEXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	85	36	24	3	I	.6	RN	N	0.24	99	1584	2.0
MO	5	IN	85	38	25	3		.6	RN	N	0.40	239	3824	3.6														
BR	1	IN	85	36	24	3	I	.6	RN	N	0.08	46	736	0.8														
DT	1	IN	85	38	24	3	I	.6	RN	N	0.08	26	416	0.4														
TOTAL											85		3		0.8	410	6560	6.8										



*Handwritten signature and initials in blue ink.*

UP I. POIANA ILVEI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
<b>19A</b> 0.73 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI  PROP.: T.IGIENA														MO	6	IN	35	22	13	3		.3	RN	N	0.48	113	82	6.7
	4	P	30	20	11	3	I		.3	NEC	N	0.32	59	43	4.2													
TOTAL			35			3					0.8	172	125	10.9														
<b>19B</b> 14.26 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 850 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 BR 1 DT COMP.TEL: 5MO 3 FA 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI  PROP.: T.IGIENA														MO	5	IN	80	36	24	3		.6	RN	N	0.40	226	3223	4.0
	3	IN	80	28	23	3	I		.6	RN	N	0.24	92	1312	2.1													
	1	IN	80	40	24	3	I		.6	RN	N	0.08	46	656	0.8													
	1	IN	80	36	24	3	I		.6	RN	N	0.08	26	371	0.4													
TOTAL			80			3					0.8	390	5562	7.3														
<b>19C</b> 1.49 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI  PROP.: T.IGIENA														MO	8	IN	30	22	11	3		.4	RN	N	0.64	118	176	8.4
	2	IN	30	20	10	3	I		.4	RN	N	0.16	11	16	1.4													
TOTAL			30			3					0.8	129	192	9.8														
<b>19D</b> 2.88 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	80	34	26	3		.5	RN	N	0.80	504	1452	8.0
TOTAL			80			3					0.8	504	1452	8.0														



Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.

UP I. POIANA ILVEI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA			
<b>20 A</b> 0.50 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI  PROP.: T.IGIENA				MO	10	IN	30	20	11	3			.3	RN	N	0.80	148	74	10.6	
				TOTAL			30			3					0.8	148	74	10.6		
<b>20 B</b> 18.43 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 1 BR 1 DT COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI  PROP.: T.IGIENA				MO	4	IN	80	40	24	3			.6	RN	N	0.28	158	2912	2.8	
				FA	4	IN	80	32	23	3	1	.6	RN	N	0.28	108	1990	2.4		
				BR	1	IN	80	40	22	3	1	.6	RN	N	0.07	36	663	0.7		
				DT	1	IN	80	40	24	3	1	.6	RN	N	0.07	23	424	0.4		
				TOTAL			80			3					0.7	325	5989	6.3		
<b>20 C</b> 5.80 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI  PROP.: T.IGIENA				MO	10	IN	80	30	23	3			.3	RN	N	0.80	426	2471	8.0	
				TOTAL			80			3					0.8	426	2471	8.0		
<b>20 D</b> 0.84 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA				MO	10	IN	40	22	15	3			.3	RN	N	0.80	230	193	11.3	
				TOTAL			40			3					0.8	230	193	11.3		



Handwritten signature and a rectangular stamp.



UP I, POIANA ILVEI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
<b>21 A</b> 9.33 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 950 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 2 BR COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI ERZ: PROP.: T.IGIENA														MO	4	IN	75	42	23	3		.6	RN	N	0.32	170	1586	3.5		
														FA	4	IN	75	34	23	3	1	.6	RN	N	0.32	123	1148	2.9		
														BR	2	IN	75	32	22	3	1	.6	RN	N	0.16	82	765	1.7		
TOTAL																	75								0.8	375	3499	8.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
<b>21 B</b> 12.10 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI ERZ: PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	75	34	23	3		.5	RN	N	0.80	426	5155	8.6		
TOTAL																	75								0.8	426	5155	8.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
<b>21 C</b> 1.00 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI ERZ: PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	40	20	14	3		.3	RN	N	0.80	209	209	11.3		
TOTAL																	40								0.8	209	209	11.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
<b>21 D</b> 2.79 HA GF: 1 - 2C 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	10	IN	160	54	32	3		.5	RN	N	0.60	493	1375	2.3		
TOTAL																	160								0.6	493	1375	2.3		



CONFORTUL  
*[Handwritten signature]*

UP I, POIANA ILVEI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
22 A 6.11 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 BR COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	5	IN	75	42	23	3		.6	RN	N	0.40	213	1301	4.3			
										FA	3	IN	75	34	23	3	I	.6	RN	N	0.24	92	562	2.2			
										BR	2	IN	75	32	22	3	I	.6	RN	N	0.16	82	501	1.7			
TOTAL													75									0.8	387	2364	8.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
22 B 5.60 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	IN	75	38	23	3		.5	RN	N	0.90	479	2682	9.7			
TOTAL													75										0.9	479	2682	9.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
22 C 3.70 HA GF: 1 - 2C 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										MO	10	IN	170	54	34	3		.5	RN	N	0.60	532	1968	2.1			
TOTAL													170											0.6	532	1968	2.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES	
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
23 A 4.53 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 3332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 1000 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	7	IN	65	32	21	3		.4	RN	N	0.56	263	1191	6.8			
										FA	3	IN	65	30	20	3	I	.4	RN	N	0.24	74	335	2.4			
TOTAL													65											0.8	337	1526	9.2



CONFORM CU

*[Handwritten signature]*

UP I. POIANA ILVEI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
23 B 16.40 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 1200 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	8	IN	160	56	24	4		.6	RN	N	0.48	271	4444	1.5		
														MO	2	IN	120	54	21	4	I	.6	RN	N	0.12	56	918	0.5		
TOTAL																	160								0.6	327	5362	2.0		
23 C 9.55 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: TS: 3332 TP: 4113 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																														
TOTAL																														
23 D 1.26 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1450 - 1500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI														MO	10	P	10			3			NEC	N	0.80			2.7		
TOTAL																	10			3					0.8		2.7			
24 A 1.84 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 950 - 1080 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 2 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTAEXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	5	IN	75	30	25	3		.5	RN	N	0.35	209	385	3.8		
														FA	2	IN	75	28	22	3	M	.4	RN	N	0.14	50	92	1.3		
														FA	2	IN	140	52	27	3	M	.5	RN	N	0.14	70	129	0.4		
														BR	1	IN	75	32	23	3	M	.5	RN	N	0.07	38	70	0.8		
TOTAL																	75			3					0.7	367	676	6.3		



CONFORT  
 [Signature]