



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

Baza Experimentală SĂCELE

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Str. Ogrăzii, nr. 22, Săcele, jud. Brașov, cod poștal 505600

Tel: 0268/276252; fax: 0268/276145

<http://www.icas.ro>; e_mail: sacele@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "MARIN DRĂCEA"	
INTRARE	Nr. 3659
IEȘIRE	
An 2023	Luna 02 Zi 22

I.N.C.D.S. MARIN DRĂCEA BAZA EXPERIMENTALĂ SĂCELE	
INTRARE	Nr. 69
IEȘIRE	
Ziua 16	Luna 01 Anul 2023

Avizat,

Comitet de Direcție

Aprobat,

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

TEMA DE PROIECTARE

**pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier
proprietate publică a statului, fond forestier administrat de
I.N.C.D.S. "MARIN DRĂCEA" – Baza Experimentală Săcele**

1. Informații generale

Baza Experimentală Săcele este subunitate a I.N.C.D.S. "MARIN DRĂCEA" și este localizată în Mun. Săcele, str. Ogrăzii, nr. 22, Județul Brașov, iar obiectul prezentului studiu îl reprezintă amenajamentul **Unității de Producție I Săcele**.

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului, din U.P. I Săcele, este de 2487,24 ha și este situată pe raza administrativ-teritorială a următoarelor localități: Mun. Săcele (2476,13 ha); Comuna Târlungeni (10,12 ha); Mun. Brașov (0,29 ha), din județul Brașov și Orașul Comarnic (0,7 ha), din Județul Prahova.

Nu sunt diferențe între suprafața actuală și cea de la amenajarea anterioară.

Data intrării în vigoare a noului amenajamentului silvic va fi 01.01.2024 și va avea o valabilitate de 10 ani.

2. Constituirea bazei experimentale și a unităților de producție.

2.1. Organizarea bazei experimentale, în unități de producție și protecție, la data intrării în vigoare a amenajamentului care expiră, modificări în perioada de valabilitate a amenajamentului și organizarea propusă la reamenajare.

-ha-

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic			*Rearondări în perioada de aplicare a amenajamentului silvic		Suprafața actuală	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite		Suprafața	Observații, precizări și explicații
	Nr.	Denumire	Suprafața	Ieșiri	Intrări		Nr.	Denumire		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I	Săcele	2487,24	-	-	2487,24	I	Tesla	1136,35	Vezi notă*
							II	Tigăi	1350,89	Vezi notă*
Total B.E. Săcele			2487,24	-	-	2487,24	x	x	2487,24	X

NOTĂ*

Propunem constituirea a două U.P. – uri: U.P. I Tesla și U.P. II Tigăi, din următoarele motive:

- Sunt două trupuri de fond forestier distincte ce provin din două U.P. – uri: trupul Tesla provine din U.P. V Tesla; trupul Doftana – Tigăi provine din U.P. VII Doftana;
- U.P. I Tesla va fi constituit din trupul Tesla, cu 61% din suprafață încadrată în S.U.P. G – codru grădinarit și cu posibilitatea de a extinde S.U.P. G până la 80% din suprafața U.P. – ului;
- U.P. I Tesla, se suprapune cu următoarele arii protejate:

Arii protejate	Parcele/u.a.	Suprafață - ha		
		Pădure	Alte folosințe	Total
ROSCI 0038 - Ciucaș	64 - 71	283,57	-	283,57
ROSCI 0013 - Bucegi	126P	-	0,70	0,70
ROSCI 001 - Aninișurile de pe Târlung	Limitele se intersectează punctual			
ROSCI 0195 - Piatra Mare	125	0,80	-	0,80
TOTAL		284,37	0,70	285,07

- U.P. II Tigăi va fi constituit din trupul Doftana – Tigăi, care are 77% din suprafață încadrată în S.U.P. A – codru regulat;
- U.P. II Tigăi nu se suprapune cu nicio arie protejată.

U.P. I Tesla va fi constituit din trupul Tesla cu o suprafață de 1136,35 ha și alcătuit din următoarele u.a.-uri: 34 - 71, 118 - 121, 123 - 128, 176D, 177D, 179D – 200D, 207D - 210D, din care vor fi constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A 312,67 ha;
- S.U.P. G 688,10 ha;
- S.U.P. K 24,22 ha;
- S.U.P. M 108,16 ha;
- Alte folosințe 3,20 ha.

U.P. II Tigăi va fi constituit din trupul Doftana – Tigăi cu o suprafață de 1350,89 ha și alcătuit din următoarele u.a.-uri: 72 – 117, 122, 172D – 175D, 178D, 201D – 206D), din care vor fi constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A 1042,86 ha;
- S.U.P. K 60,91 ha;
- S.U.P. M 219,32 ha;
- Alte folosințe 27,80 ha.

2.2. Justificarea propunerilor, dacă este cazul, de rearondare a unităților de producție/protecție, în cadrul bazei experimentale, de la alte ocoale silvice/direcții silvice.

-Nu este cazul-

2.3. Arondarea actuală, pe cantoane și districte, a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de I.N.C.D.S. "MARIN DRĂCEA" – Baza Experimentală Săcele .

Nr. crt.	District		Canton		Unitatea de producție (nr. și denumire)	Unitățile amenajistice aferente cantoanelor silvice	Suprafața (ha)
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea			
0	1	2	3	4	5	6	7
1	1	Săcele	1	Brădet	I Săcele	34 – 55; 120; 121; 126	531,41
			2	Tesla	I Săcele	56 – 71; 118; 119	601,21
			3	Davidoaia	I Săcele	72 – 85 A,B,C,D,E; 116; 117; 122 - 125; 127; 128; 172 D	472,12
			4	Tigăi	I Săcele	85 P; 86 – 115; 174 D; 175 D	882,50
Total district I			x	x			2487,24
Total U.P. I Săcele			x	x			2487,24

2.4. Situația, pe proprietari, a fondului forestier aflat în administrare.

Baza Experimentală Săcele nu administrează fond forestier proprietate privată.

3. Suprafața fondului forestier, evidența mișcărilor de suprafață intervenite de la intrarea în vigoare a amenajamentului silvic până în prezent și situația ocupărilor temporare de fond forestier.

3.1. Tabelul 1E pe unități de producție.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoateri din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului O.S.
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din ff. (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Ter-men (ani)	Data re-primirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. I Săcele													
Suprafața la 01.01.2014								2487,24					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suprafața la 31.12.2022								2487,24		X	x		

3.1.1. Balanța aplicării legilor fondului funciar elaborată la nivel de unitate amenajistică

Nr. crt.	U.A.	Suprafața la data ultimei amenajări (ha)	Ieșiri				Actul normativ în baza căruia s-a făcut punerea în posesie	Intrări		*Suprafața la data de 31.12.2022 (ha)
			Suprafața retrocedată (ha)	Numărul procesului verbal de punere în posesie	Data procesului verbal de punere în posesie	Numele și prenumele persoanei puse în posesie		Numărul și data documentului de intrare	Suprafață (ha)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total UP		2487,24	x	x	x	x	x	x	x	2487,24

*Suprafața de fond forestier proprietate publică a statului administrată de I.N.C.D.S. "MARIN DRĂCEA" – Baza Experimentală Săcele" la data întocmirii temei de proiectare.

3.1.2. Situația scoaterilor definitive din fondul forestier pe perioada de aplicare a amenajamentului

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Aviz RNP-Romsilva	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Compensare cu teren			Proces verbal de predare a terenului (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
								amplasat în	în suprafață de (ha)	Fără		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
NU ESTE CAZUL												
Total	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

3.1.2.1. Situația terenurilor primite în compensare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Carte funciară (nr. și dată)	Proces verbal de predare-primire (nr. și dată)	Proces verbal de recepție (nr. și dată)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6	7	8
NU ESTE CAZUL								
Total	x	X		x	x	x	X	x

3.1.3. Situația ocupărilor temporare pe perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	U.P. (nr. și denumire)	u. a.	Suprafața ocupată temporar (ha)	Beneficiar	Obiectiv	Avis RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Perioada aprobată a ocupării temporare		Proces verbal de predare - primirea terenului (nr. și dată)	Prelungirea ocupării temporare			Proces verbal de reprimire a terenului (nr. și dată)	*Observații, precizări și explicații
								De la data de	Până la data de		Nr. și data documentului	De la data de	Până la data de		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NU ESTE CAZUL															
Total		x		x		X x	x x		x	x	x	X	x	x	x

*În cazul nereprimirii terenului, în termenul legal, se va preciza dacă au fost aplicate prevederile art. 7, alin. (1), lit. d) din Legea nr. 171/2010

3.2. Situația suprafețelor validate și nepuse în posesie.

Nr. crt.	U.A.T.	Hotărârea Comisiei Județene (nr. și dată)	U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafața (ha)	Observații, precizări și explicații
0	1	2	3	4	5	6
NU ESTE CAZUL						
Total U.P. I V.B.		x	x	x	0	x

4. Integritatea fondului forestier

4.1. Ocupații și litigii

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Ocupant	Natura obiectivului	Data când s-a produs ocuparea	Modalitatea de soluționare	Data acțiunii în instanță	Stadiul acțiunii în instanță
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NU ESTE CAZUL									
Total	X		x	X	x	x	x	x	x

4.2. Situația refacerii bornelor amenajistice și materializării limitelor parcelare

- Baza Experimentală Săcele a luat măsuri privind refacerea limitelor parcelare și a bornelor amenajistice pentru suprafața de pădure care face obiectul reamenajării.

5. Zonarea funcțională

Fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Baza Experimentală Săcele este încadrat în grupa I funcțională (2456,24 ha).

5.1. Tipuri funcționale

Tipul funcțional	Categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața (ha)
II	I.1A, I.2.A, I.2.C, I.5G, I.5H	De protecție	412,61
VI	I.1C, I.4I, I.5L	De producție și protecție	2043,63
TOTAL			2456,24

5.1. Propunere de zonare în concordanță cu noile obiective existente

Nu avem alte propuneri;

6. Baze de amenajare

6.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri, definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere și de obiectivele social-economice și ecologice urmărite, se menține în continuare regimul codrului, pentru că arboratele regenerate natural din sămânță pot îndeplini funcții multiple și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori, de origine biotică și abiotică.

6.2. Compoziția-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret în parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure.

6.3. Tratamentele

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

6.4. Exploatabilitatea

Vârsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

6.5. Ciclul și rotația

La stabilirea ciclului și rotației se va avea în vedere media vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

7. Subunități de gospodărire

Având în vedere repartiția arboretelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- SUP A – *codru regulat, sortimente obișnuite*, cu o suprafață de **1353,44** ha, în care au fost încadrate arboratele din grupa I funcțională, din tipul IV de categorii funcționale (categoriile funcționale I.1C, I.4I, I.5L);

- SUP G – *codru grădinarit*, cu o suprafață de **688,10** ha, grupează restul arboretelor din T IV de categorii funcționale (categoriile funcționale I.1C și I.5L);

- SUP K – *rezervații de semințe*, cu o suprafață de **85,13** ha, în care au fost încadrate arboratele din grupa I funcțională, din tipul II de categorii funcționale, categoria funcțională I.5H;

- SUP M – *păduri supuse regimului de conservare deosebită*, cu o suprafață de **327,48** ha, în care au fost încadrate restul arboratelor din tipul II de categorii funcționale, respectiv următoarele categorii funcționale I.1A, I.2.A, I.2.C și I.5G;

- Alte folosințe **33,09** ha, cu următoarele categorii de folosință forestieră:

1. Terenuri care servesc nevoilor de cultură 10,99 ha;
2. Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică 3,07 ha;
3. Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră 16,94 ha;
4. Terenuri destinate împăduririi 2,09 ha (împădurit în 2015).

8. Aplicarea prevederilor amenajamentului de la intrarea în vigoare până la data întocmirii temei de proiectare și anul 2023 preliminar.

8.1 . Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale realizate în perioada de valabilitate a amenajamentului, la nivel de unitate de producție.

Amenajamentul: U.P. I Sacele

Perioada de valabilitate: 01.01.2014 - 31.12.2023

Prevederi anuale:

Impaduriri ha/a - 4,85

Degajari ha/an - 0,32

Curatiri ha/mc - 4,43 / 23,40

Rarituri ha/mc - 102,79 / 3425,70

Taieri de regenerare ha/mc - 40,54 / 5310

Lucrari de conservare ha/mc - 20,22 / 1147,90

Taieri de igiena ha/mc - 50,69 / 412,70

U.P.	Perioada de aplicare a amenajamentului	Prevederi (P)		Impaduriri	Degajari	Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		Acc. I		Lucrari de conservare		Igiena		Acc II	
		Realizări (R)				Supr.	Vol.	Supr.	Vol.	Supr.	Vol.	Supr.	Vol.	Supr.	Vol.	Supr.	Vol.	Supr.	Vol.
I	2014 - 2023*	P		ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Sacele				48,08	3,20	44,27	234,00	1027,87	34257,00	405,40	53100,00			202,24	11479,00	506,94	4127,00		
I	2014 - 2023*	R		20,91	36,20	62,57	302,00	1034,02	42284,76	379,88	47506,59	950,68	6027,22	183,45	10410,87	292,31	285,00	809,88	2577,40
	Procent realizări			44%	1131%	141%	129%	101%	123%	94%	89%			91%	91%	58%	7%		

Notă* - 2023 preliminar

- Realizarea lucrărilor de regenerare prin împăduriri doar într-un procent de 44% se justifică atât prin procentul mai mare de regenerare naturală, cât și prin faptul că în u.a. 112 A, 105 B ultima tăiere s-a efectuat anul precedent, iar în u.a. 54 B, 68 E%, 75 B, 95 C ultima tăiere se va executa în anul 2023

8.2. Adendumuri de modificare a soluțiilor de gospodărire.

- Nu sunt adendumuri -

8.3. Derogări de la prevederile amenajamentului silvic

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea derogării	Suprafață -ha-	Volum -mc-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare (emitent, nr. și dată)	Soluția tehnică stabilită în urma derogării
0	1	2	3	4	5	6	7	8
				Nu sunt				
Total		x	x			x	x	x

8.4. Schimbări ale categoriilor de folosință ale terenurilor forestiere

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Justificarea schimbării categoriilor de folosință	Suprafață -ha-	Aviz RNP-Romsilva (nr. și dată)	Document de aprobare a schimbării categoriei de folosință (emitent, nr. și dată)	Categoria de folosință inițială	Categoria de folosință actuală
0	1	2	3	4	5	6	7	8
				Nu sunt				
Total		X	x		x	x		x

8.5. Situația provenienței materialului forestier de reproducere pentru suprafețele ce s-au împădurit în perioada de aplicare a amenajamentului.

Nr. crt.	Anul împădurii	U.P.	u.a.	Suprafață împădurită -ha-	Specia	Proveniența materialului forestier de reproducere
0	1	2	3	4	5	6
1	2014	I Săcele	112 B	0.50	MO	MO-BR-B120-12
2	2015	I Săcele	95 E	2.09	MO	MO-BR-B120-12
3	2016	I Săcele	53 H%	2.60	MO	MO-BR-B120-12
4	2016	I Săcele	53 H%	1.12	PAM	PAM-FR-F150-1
5	2017	I Săcele	68 E%	2.00	BR	PS-BR-CV82
6	2023	I Săcele	68 E%	0.80	MO	BR-MO-FA-B110-1
7	2019	I Săcele	76 A%	1.50	LA	PS-LA-BC67
8	2019	I Săcele	76 A%	1.10	BR	PS-BR-CV82
9	2019	I Săcele	96 B	1.20	BR	PS-BR-CV82
10	2020	I Săcele	117 D%	1.12	MO	MO-BR-B120-12
11	2020	I Săcele	117 D%	0.28	BR	PS-BR-CV82
12	2023	I Săcele	102 B	0.70	MO	BR-MO-FA-B110-1
13	2023	I Săcele	102 B	0.20	LA	PS-LA-BC67
14	2023	I Săcele	102 B	0.10	PAM	PAM-B130-1
15	2023	I Săcele	107 A	1.12	MO	BR-MO-FA-B110-1
16	2023	I Săcele	107 A	0.28	BR	PS-BR-CV82
17	2023	I Săcele	53 J	0.30	MO	BR-MO-FA-B110-1
18	2023	I Săcele	53 J	0.20	LA	PS-LA-BC67
19	2023	I Săcele	105 A	0.68	MO	BR-MO-FA-B110-1
20	2023	I Săcele	105 A	0.68	BR	PS-BR-CV82
21	2023	I Săcele	105 A	0.34	PAM	PAM-B130-1
22	2023	I Săcele	95 F	2.00	MO	BR-MO-FA-B110-1
Total suprafață împădurită			x	20.91	x	x

9. Drumuri forestiere

9.1. Evidența drumurilor forestiere

Nr. crt.	Denumire drum forestier *	U.P.	u.a.	Lungime drum conform amenajament -km-	Lungime drum conform		Suprafața -ha-	Nr. inventar		Valoare inventar		Observații, precizări, și explicații
					Inventar INCDS -km-	Inventar MFP -km-		INCDS	MFP	INCDS (lei)	MFP (lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Davidoaia	I	172D	0,6	0,6	0,6	0,36	197	5455	35744,79	35744,79	
2	V.I Tigăii-Cr. Drept	I	173D	5,8	6,0	6,0	3,48	198	5456	598396,75	598396,75	
3	Pr. Nanului	I	174D	3,2	2,7	2,7	1,62	199	5457	515539,49	515539,49	
4	Cr. Stâng	I	175D	0,7			0,42					Nu se regăsește în inv. și MFP
5	VI. Dracului*	I	176D	8,2	8,02	8,02		181	5439	717779,46	717779,46	
6	Tesla*	I	177D	5,5	6,1	6,1		182	5440	138276,84	138276,84	
7	VI. Adâncă de jos	I	178D	2,0	2,0	2,0		1992	5459	154561,56	154561,56	
8	Pr. Gârcinul Mare	I	179D	10,4	9,8	9,8		1994	5461	594066,45	594066,45	
9	Pr. Gârcinul Mic	I	180D	7,5	10,1	10,1		1995	5462	690337,22	690337,22	
10	Pr. Zizinaș	I	181D	3,6	4,7	4,7		175	5433	138523,34	138523,34	
11	Pr. Gâlmei	I	182D	1,1								Nu se regăsește în inv. și MFP
12	VI. Sasului	I	183D	3,3	3,3	3,3		176	5434	62618,31	62618,31	
13	Pr. Tinoasa	I	184D	1,2	1,2	1,2		177	5435	50533,38	50533,38	
14	VI. Dungului	I	185D	2,9	2,9	2,9		178	5436	40234,91	40234,91	
15	VL. Satului- Pr. Cărbunelui	I	186D	4,5	6,1	6,1		180	5438	198012,47	198012,47	
16	Pr. Cărbunelui - Știrea	I	187D	1,6	1,6	1,6						În inv. și MFP cumulat cu 186D
17	Pr. Bușca	I	188D	1,6	2,5	2,5		179	5437	60248,15	60248,15	
18	Babarunca	I	189D	5,2	6,4	6,4		183	5441	113816,60	113816,60	
19	Babarunca ramificație	I	190D	0,7	0,25	0,25		172	5466	65,28	65,28	
20	Chișag	I	191D	2,8	2,8	2,8		184	5442	46734,19	46734,19	
21	Tărlung	I	192D	10,0	11,7	11,7		185	5443	118570,15	118570,15	
22	Roșca	I	193D	2,7	2,7	2,7		186	5444	151809,93	151809,93	
23	Pr. Cailor	I	194D	2,6	2,6	2,6		187	5445	139010,68	139010,68	
24	Ciorica	I	195D	0,8								În inv. și MFP cumulat cu 192D
25	Urlatu Mare	I	196D	1,5	1,5	1,5		188	5446	81045,66	81045,66	
26	Mărcoșanu	I	197D	1,8	1,8	1,8		189	5447	140611,10	140611,10	
27	Vaida	I	198D	1,7	2,0	2,0		190	5448	109378,34	109378,34	
28	Borzoș	I	199D	0,4	0,4	0,4		191	5449	4107,19	4107,19	
29	Pr. Zimbrului	I	200D	2,6	2,9	2,9		192	5450	14937,22	14937,22	
30	Pr. Rece de Jos	I	201D	1,3	1,3	1,3		194	5452	19797,22	19797,22	

31	Pr. Rece de Jos	I	202D	1,7	1,7	1,7		195	5453	96315.43	96315.43	
32	Izvorul Doftanei	I	203D	0,5								Nu se regăsește în inv. și MFP
33	Pr. Baer	I	204D	3,5	3,5	3,5		196	5454	32048.49	32048.49	
34	VI. Adâncă de Sus	I	205D	1,8	1,8	1,8		1991	5458	133097,19	133097,19	
35	VI. Dreasă	I	206D	1,9	1,9	1,9		1993	5460	107616,06	107616,06	
36	Pr. VI. Largă I	I	207D	1,2	1,2	1,2		1996	5463	32116,82	32116,82	
37	Pr. VI. Largă II	I	208D	0,4								Nu se regăsește în inv. și MFP
38	Poiana Angelescu	I	209D	0,6								Nu se regăsește în inv. și MFP
39	Pr. Șapte Izvoare	I	210D	1,3								Nu se regăsește în inv. și MFP
40	Doftana				9,3	9,3		193	5451	394165,15	394165,15	Nu se regăsește în UP. I.
41	Ferăstrău lui I				0,37	0,37		172	5464	83,21	83,21	Nu se regăsește în UP. I.
42	Ferăstrău lui I				0,35	0,35		173	5465	3386,65	3386,65	Nu se regăsește în UP. I.
43	Vărzăvoaia				0,25	0,25		171	5467	4083,76	4083,76	Nu se regăsește în UP. I.
Total		x	x	110,70	124,34	124,34	5,88	x	x	5737669,44	5737669,44	x

Notă* - Cracul stâng nu exista în inventarul INCDS și nici al MFP, dar exista în amenajament și teren;

- VI. Dracului și Tesla au fost retrocedate ca suprafață în baza legilor fondului funciar, dar deservesc 686 ha din fondul forestier administrat de B.E. Săcele;

- Drumurile forestiere 176D – 210D figurează doar ca mijloace fixe în inventarul Bazei Experimentale Săcele, suprafața lor fiind retrocedată în baza legilor fondului funciar sau a altor acte legale, deși deservesc fondul forestier administrat de INCDS.

9.2. Propuneri de drumuri noi (justificare, amplasare, lungime etc, dacă drumurile noi sunt situate sau nu în arii naturale protejate).

- Nu sunt.

9.3. Situația drumurilor forestiere predate în baza Legii nr. 192/2010, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Denumire drum forestier*	H.G. (nr. și dată)	Protocol de predare-primire (nr. și dată)	U.A.T.	Localizare		Caracteristicile bunului imobil		Observații, explicații și precizări
					U.P. (nr. și denumire)	u.a.	Suprafață -ha-	Lungime -km-	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Nu este cazul						
Total		X	X	X	X	X			X

* se vor completa conform Anexei nr.12 din HG 1705/2006, cu modificările și completările ulterioare

9.4. Situația construcțiilor silvice (cantoane, sedii brigăzi, sedii ocoale silvice., etc)

- Se vor preciza: unitățile amenajistice aferente construcțiilor, denumirea construcției, amprenta la sol a construcției, suprafața construită, starea construcției etc.

Nr. crt.	Natura construcției și denumirea	u.a. în care se află construcția existentă	Suprafața u.a. -m ² -	Materiale din care sunt cladite			Starea clădirii
				Fundația	Pereții	Acoperișul	
1	Sediu B.E. Săcele	128 C	1300	piatră	cărămidă	țiglă	Bună
2	Sediu INCDS Brașov	127 C	2912	beton	cărămidă	tablă	Bună

- Propuneri de alte construcții silvice.

- Nu sunt.

- Cauton silvic Karzouale.

10. Fonduri cinegetice și de pescuit

10.1. Fonduri cinegetice

Nr. crt.	Fondul cinegetic		U.P.-ul din care este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	23	Gârcin	I	Săcele	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
2	25	Tărlung	I	Săcele	A.J.V.P.S.Brașov
3	44	Zizin	I	Săcele	R.P.L. OS Ciucaș
		X	X	X	x

10.2. Fonduri piscicole

Nr. crt.	Fondul piscicol		U.P. în raza căruia este constituit		Denumirea administratorului
	Nr.	Denumire	Nr.	Denumire	
0	1	2	3	4	5
1	10	Tărlungul Superior	I	Săcele	A.J.V.P.S.Brașov
2	11	Doftana – Gârcin (fond didactic)	I	Săcele	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

11. Arii naturale protejate

11.1. Arii naturale protejate (se vor prezenta ariile naturale protejate existente în suprafața ce face obiectul reamenajării).

Nr. crt.	Arii naturale protejate (cod, denumire)	U.P. I Săcele Parcele/u.a.	Suprafață (ha)
1	ROSCI0038 Ciucaș	64 - 71	283,57
2	ROSCI0013 Bucegi	126P	0,7

12.2. Planuri de management ale siturilor Natura 2000 aprobate prin ordin de ministru

Nu sunt.

12.3. Păduri virgine și cvasivirgine, Păduri incluse în patrimoniul UNESCO

-Nu sunt.

13. Evidența suprafețelor experimentale de lungă durată amplasate în cadrul Bazei Experimentale Săcele

Nr. crt.	Nr. vechi	Denumirea suprafeței experimentale	Amplasare		Suprafața (ha)		Anul instalării	Scopul instalării experimentului
			U.P.	u.a.	totală	experiment		
Tratamente silviculturale (categoria funcțională 5L-5G)								
1	2	<i>Tesla I</i>	I Săcele	65A, 66B,C, D, F, 67A,B,C, 68A B,D, 69B,C,D	126,28	126,28	2013-2014	Experimentarea tăierilor de transformare la grădinărit și a tăierilor grădinărite.
Tratamente silviculturale (categoria funcțională 1C-5G)								
2	1	<i>Tesla II</i>	I Săcele	70A, B, D; 71A, B	59,59	59,59	2009	Experimentarea tăierilor de transformare la grădinărit și a tăierilor grădinărite.
Total tratamente silviculturale					185,87	185,87		
Lucrări de îngrijire (categoria funcțională 5G)								
3	-	<i>Valea Dracului</i>	I Săcele	38 A	27,52	0,60	2014-2015	Cercetări complexe privind creșterea și calitatea arborilor de fag în raport cu tăierile de îngrijire. Suprafețe experimentale demonstrative pentru lucrări de îngrijire a arboretelor.
4	-	<i>Groapa lui Buda I</i>	I Săcele	56 A	33,31	0,60	2014-2015	Cercetări complexe privind creșterea și calitatea arborilor de fag în raport cu tăierile de îngrijire. Suprafețe experimentale demonstrative pentru lucrări de îngrijire a arboretelor.
5	-	<i>Groapa lui Buda II</i>	I Săcele	56 C	20,38	0,60	2014-2015	Cercetări complexe privind creșterea și calitatea arborilor de fag în raport cu tăierile de îngrijire. Suprafețe experimentale demonstrative pentru lucrări de îngrijire a arboretelor.
6	112	<i>Mucea Pleșii</i>	I Săcele	57 A	21,97	0,60	2004/2014-2015	Cercetări complexe privind creșterea și calitatea arborilor de fag în raport cu tăierile de îngrijire. Suprafețe experimentale demonstrative pentru lucrări de îngrijire a arboretelor.

Nr. crt.	Nr. vechi	Denumirea suprafeței experimentale	Amplasare		Suprafața (ha)		Anul instalării	Scopul instalării experimentului
			U.P.	u.a.	totală	experiment		
7	-	<i>Pârâul Sec</i>	I Săcele	59 A	28,47	0,60	2014-2015	Cercetări complexe privind creșterea și calitatea arborilor în raport cu tăierile de îngrijire. Suprafețe experimentale demonstrative pentru lucrări de îngrijire a arboretelor.
8	-	<i>Poiana Teslei</i>	I Săcele	62 B	33,54	0,30	2014-2015	Cercetări complexe privind creșterea și calitatea arborilor în raport cu tăierile de îngrijire. Suprafețe experimentale demonstrative pentru lucrări de îngrijire a arboretelor.
9	-	<i>Tigăi I</i>	I Săcele	85 A	3,45	0,36	2014-2015	Cercetări complexe privind creșterea și calitatea arborilor de molid în raport cu tăierile de îngrijire. Suprafețe experimentale demonstrative pentru lucrări de îngrijire a arboretelor.
10	-	<i>Tigăi II</i>	I Săcele	86 B	1,60	0,36	2014-2015	Cercetări complexe privind creșterea și calitatea arborilor de molid în raport cu tăierile de îngrijire. Suprafețe experimentale demonstrative pentru lucrări de îngrijire a arboretelor.
Total lucrări de îngrijire					170,24	4,62		
Arboretum de ameliorare (categoria funcțională 5G)								
11	27	<i>Arboretum III</i>	I Săcele	53 E, F, G	6,14	6,14	1985	Arboretum de ameliorare a molidului, pinului silvestru și pinului negru, pentru producția de celuloză și pentru producția de rășină și derivați ai acesteia. Conservare „ <i>in situ</i> ” a fondului de gene valoroase.
Culturi comparative (categoria funcțională 5G)								
12	37	<i>Arboretum II – cultură descendențe</i>	I Săcele	53 F	2,31	2,31	1995	Cultură de descendențe biparentale de pin silvestru. Studiul variabilității intraspecifice. Testarea genetică a arborilor selecționați fenotipic.
13	42	<i>Vărzăvoaia I (România I)</i>	I Săcele	P 85	1,70	1,70	1995	Cultură comparativă de proveniențe de fag – Experimentul internațional de proveniențe de fag 1993/1995. Studiul diversității genetice intraspecifice. Selecția și promovarea în cultură a proveniențelor valoroase.
14	43	<i>Vărzăvoaia II</i>	I Săcele	P 85	0,20	0,20	1994	Cultură de descendențe biparentale de larice. Studiul variabilității intraspecifice. Testarea genetică a arborilor selecționați fenotipic.

Nr. crt.	Nr. vechi	Denumirea suprafeței experimentale	Amplasare		Suprafața (ha)		Anul instalării	Scopul instalării experimentului
			U.P.	u.a.	totală	experiment		
15	119	<i>Vărzăvoaia III</i>	I Săcele	P 85	1,80	1,80	2004	Cultură comparativă de brad. Testarea genetică a arborilor selecționați.
16	45	<i>Vărzăvoaia IV</i>	I Săcele	P 85	1,00	2,00	2005	Cultură pomi de iarnă.
17	44	<i>Tigăi III</i>	I Săcele	106 B, E	9,91	9,91	2001	Cultură de descendențe maternelor de larice. Studiul variabilității intraspecifice. Testarea genetică a arborilor selecționați fenotipic.
18	-	<i>Cultură de descendențe maternelor de brad</i>	I Săcele	68E	1,80	1,80	2017	Evaluarea potențialului genetic adaptativ al principalelor specii de rășinoase pentru un management forestier durabil, în contextul schimbărilor climatice (GENCLIM).
19	-	<i>Cultură de descendențe maternelor de larice</i>	I Săcele	76A	1,50	1,50	2019	Monitorizarea și evaluarea testelor de descendență în vederea instalării generației a II-a de plantații de rășinoase.
Total culturi comparative					20,22	20,22		
Protecția pădurilor (categoria funcțională 5G)								
20	-	<i>Culmea dintre văi</i>	I Săcele	68 A	3,34	3,34	2014-2015	Depistarea și controlul populațiilor de <i>Lymantria monacha</i> .
21	-	<i>Pârâul Nanului</i>	I Săcele	95 E	2,09	2,09	2014-2015	Depistarea și controlul populațiilor de <i>Lymantria monacha</i> .
22	-	<i>Pârâul Cracul Stâng</i>	I Săcele	105 B	4,69	4,69	2014-2015	Depistarea și controlul populațiilor de <i>Lymantria monacha</i> .
23	-	<i>Pârâul Cracul Drept</i>	I Săcele	112 E	1,94	1,94	2014-2015	Depistarea și controlul populațiilor de <i>Lymantria monacha</i> .
Total protecția pădurilor					12,06	12,06		
Monitoring forestier (categoria funcțională 5G)								
24	65	<i>Pârâul îngust</i>	I Săcele	53 B	7,83	7,83	1988	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor.
Total monitoring forestier					7,83	7,83		
Resurse genetice / Rezervații de semințe (categoria funcțională 5H-5G)								
25	85	RG-LA/BR,FA,MO-B120-1 LA-B120-4	I Săcele	49 D, 49 E, 49 G, M	24,22	24,22	-	Ameliorarea speciilor forestiere. Arboret resursă genetică de larice.
26	32	RG-MO/BR,FA,PAM-B110-4 MO-BR-FA-B110-1	I Săcele	103; 104B	60,91	60,91	1986	Ameliorarea speciilor forestiere. Arboret resursă genetică de brad, fag, molid.
27	-	<i>Plantație de molid cu coroană îngustă</i>	I Săcele	85P	1,20	1,20	2022	Ameliorarea potențialului productiv și de adaptare al pădurilor de molid prin promovarea proveniențelor valoroase, a arborilor ideotip, precum și prin creșterea numărului de surse de semințe genetic ameliorate
Total resurse genetice / rezervații de semințe					86,33	86,33		
Biologia și etologia vânatului (categoria funcțională 2A/2C-5G)								

Nr. crt.	Nr. vechi	Denumirea suprafeței experimentale	Amplasare		Suprafața (ha)		Anul instalării	Scopul instalării experimentului
			U.P.	u.a.	totală	experiment		
28	-	Zănoaga	I Săcele	102 A - 103	54,98	54,98	2013	Biologia și etologia vânatului.
29	-	Tigăi IV	I Săcele	109A, B; 110A, B	49,18	49,18	2013	Biologia și etologia vânatului.
Total biologia și etologia vânatului					104,16	104,16		
TOTAL SUPRAFETE EXPERIMENTALE					592,85	427,23		

Notă: Întreaga unitate de producție este încadrată în categoria funcțională I.5G – Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice.

13. Diverse

Proiectul va analiza legislația de mediu privind rezervațiile și ariile naturale protejate.

Referitor la suprapunerea fondului forestier cu perimetrul ariilor naturale protejate (ROSCI0038 Ciucaș – 283,57 ha; ROSCI0013 Bucegi – 0,7 ha), vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- în hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;

- după conferința I de amenajare, se va începe procedura de mediu pentru amenajamente silvice prin depunerea documentației aferente pentru etapa procedurală de încadrare, din cadrul procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, așa cum e descrisă de HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și de OM 1946/2021 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamentele silvice și care se finalizează cu emiterea deciziei etapei de încadrare sau aviz de mediu;

Având în vedere că, recent s-a semnat contractul de reabilitare și modernizare a DJ 102 I Valea Doftanei (Prahova) – Brădet (Brașov) și adresa nr. 1976/02.06.2021, înaintată de I.N.C.D.S. "MARIN DRĂCEA" către Consiliul Județean Brașov, prin care se răspunde la adresa nr. 584/13.05.2021, referitoare la scoaterea definitivă a suprafeței de 1,526 ha din fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de I.N.C.D.S. "MARIN DRĂCEA" – prin Baza Experimentală Săcele, propunem analizarea situației în ședința de preavizare a temei de proiectare – Conferința I de amenajare.

Ing. Șef
Moise Cosmin DURDU

