

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

12. DIVERSE

0 – INTRODUCERE:

ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică CLUJ, prin Ocolul Silvic Beliș, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie.

Obiective științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țăturilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Beliș este cuprinsă între 01.05.2021 și 02.12.2022 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”.

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor postcalcul întocmite în baza Anexelor din contractul nr. 172/4319/10.03.2021.

Caracterul de noutate al amenajamentului U.P. I Poiana Horea constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii indicatori de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P. I Poiana Horea sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;

- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;

- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;

- conservarea și ameliorarea biodiversității;

- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Pădurile, terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, producție etc., constituite în Unitatea de Producție (U.P.) I Poiana Horea sunt fond forestier național proprietate publică a statului și sunt administrate de Ocolul Silvic Beliș, Direcția Silvică Cluj, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA

Pădurile care fac obiectul prezentului studiu sunt situate în Munții Apuseni, zona montană a districtului masivului Vlădeasa. În cadrul ocolului, unitatea este situată în partea de sud-sud-est având altitudini cuprinse între 900 m și 1710 m (Vf. Colțul Vârfului).

Fitoclimatic, arboretele din cadrul unității de producție sunt situate în următoarele etaje de vegetație: etajul montan de molidișuri (FM3) și etajul montan de amestecuri (FM2).

Principalele căi de acces sunt reprezentate de drumul național DN 1R Huedin – Câmpeni.

Peste fondul forestier al U.P. I Poiana Horea se suprapun, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, situl de importanță comunitară **ROSCI0002 – Apuseni** și aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0081 – Munții Apuseni – Vlădeasa**; suprafața U.P. este inclusă integral și în **Parcul Natural Apuseni**.

Suprafața unității este de 4362,57 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative prezentate în tabelul 1.1.1.

1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități – administrative

Suprafața unității de producție I Poiana Horea este de 4362,57 ha și face parte din unitățile teritorial-administrative prezentate în tabelul următor.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative

Tabelul 1.1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial - administrativă	Parcele aferente	Supraf. [ha]
1	Cluj	Com. Beliș	3 – 16, 17%, 18%, 19-23%, 24%, 25%, 26-98%, 99%, 100-104%, 105-108%, 109-114%, 127-132, 136-138, 152-158, 161 – 173, 180-191, 213%, 229%-233%, 234, 235%, 236-238%, 239%, 243, 252, 278-281, 301, 317-322, 340 – 342, 399-402	4207,97
		Măguri-Răcătau	17%, 18%, 23%, 24%, 25% ,98%-99%, 103%-104%, 108%-112%, 114%, 235%, 238%, 239%	46,17
		Mărișel	213%, 229%-233%, 235%	2,03
Total Județul Cluj				4256,17
2	Bihor	Com. Budureasa	389 – 394	106,40
Total Județul Bihor				106,40
Total U.P. I Poiana Horea				4362,57

Amenajamentul unității de producție este însoțit de hărți, în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector, în format digital, în sistem de proiecție națională Stereo 70.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. I Poiana Horea sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabelul 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	U.P. II Ponor	naturală	Someșul Cald V. Bătrânei	Liziera pădurii, borne sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier de stat de cel privat.
Sud	O.S. Gârda O.S. Valea Arieșului	naturală	Culmea Dealul Negru Culmea Pietroasa	
Est	O.S. Someșul Rece	naturală	Culmea Stânii	
Vest	O.S. Gârda U.P. II Ponor	naturală	Culmea Țiclii	

Limitele U.P. sunt bine conturate și sunt cele stabilite la amenajarea precedentă. Toate hotarele sunt clare, delimitate și bine întreținute. Limitele fondului forestier proprietate publică a statului sunt materializate cu semne convenționale, aplicate pe arborii de limită și prin borne.

În interiorul limitelor teritoriale ale U.P. în studiu, fondul forestier proprietate publică a statului se învecinează cu fond forestier proprietate publică a persoanelor juridice și proprietate privată a persoanelor juridice și fizice.

Hotarele sunt reprezentate de liziere, iar unde fondul forestier atinge limitele teritoriale sunt semne de limită parcelară, de U.P. sau de ocol (executate cu vopsea roșie pe arborii de limită) și borne. Limitele cu fondul forestier proprietate a altor deținători, sunt materializate în teren, cu vopsea roșie și galbenă, pe arborii de limită.

1.3. Trupuri de pădure și bazine componente, repartizate pe unitati teritorial-administrative

1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente

Fondul forestier în studiu este constituit din doisprezece trupuri de pădure (tabelul 1.3.1.1).

Situația trupurilor de pădure și bazinele componente

Tabelul 1.3.1.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinei	Parcele componente	Supraf [ha]	Unitatea terit. administrativă	Gara CFR de destinație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Gara CFR
1.	Grinzi	Grinzi	213	0,58	Mărișel	Huedin	7,0	7,0	36,0
2.	Pr. Morii	Pr. Morii	229-239 243,252	285,38	Belis Mărișel	Huedin	9,0	9,0	38,0
3.	Poiana Horea	Monoșei	3-34	779,04	Beliș Măguri-Răcătau	Huedin	18,5	18,5	46,5
		Bubuia	35-46	321,34	Beliș	Huedin	20,0	20,0	48,0
		Pr. lui Olteanu	47-66	498,36	Beliș	Huedin	22,0	22,0	50,0
		Vâjanu Mare	67-76	239,60	Beliș	Huedin	24,5	24,5	52,5
		Podina	77-89	343,03	Beliș	Huedin	26,5	26,5	54,5
		Pr. Negru	90-106	521,73	Beliș	Huedin	30,5	30,5	58,5
		Petreasa	107-114	216,02	Beliș Măguri-Răcătau	Huedin	30,5	30,5	58,5

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Supraf [ha]	Unitatea terit. adminis- trativă	Gara CFR de desti- nație	Distanța. în km. până la		
							Ocol	Com.	Gara CFR
4.	Pr. Roșu	Pr. Roșu	127-132	112,42	Beliș	Huedin	30	30	58
5.	Ramțu - Dragoiasa	Pr. Dragoiasa	136-138 152-158	170,93	Beliș	Huedin	28	28	56
6.	Ciurtuci	Pr. Ciungilor	161-163	77,33	Beliș	Huedin	23	23	51
7.	Ciurtuci Lac	Ciurtuci Lac	164-173	279,42	Beliș	Huedin	19	19	47
8.	Beliș	Beliș	301	26,07	Beliș	Huedin	66	66	60
9.	Giurcuța	Pr. lui Onuț	317-322	111,89	Beliș	Huedin	56	56	50
10.	Fulgerata	Pr. Fulgerății	399-402	123,89	Beliș	Huedin	54	54	48
11.	Șimon Dragoiasa	Pr. Șimon I	340-342	133,35	Beliș	Huedin	49	49	43
12.	Călineasa	Pr. Bentii	389-394	106,40	Budureasa	Huedin	36	36	46
13.	Instalații de transport			15,79	-	-	26	26	50
T o t a l				4362,57	*	*	26	26	50

Având în vedere faptul că în trecut calea ferată Huedin-Călățele s-a dezafectat, cea mai apropiată gară C.F.R. este cea din Huedin, situată la 26 km de Beliș.

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Poiana Horea este administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA prin Direcția Silvică Cluj, respectiv Ocolul Silvic Beliș din cadrul acesteia.

1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari decât statul

Pe teritoriul U.P. I Poiana Horea există fond forestier proprietate privată constituit din suprafețele de pădure predate în baza legilor fondului funciar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate, însumând 4791,22 ha. Fondul forestier privat este administrat de către O.S. Beliș, și ocoalele silvice de regim Mărgău, Horea-Apuseni și Huedin-Vlădeasa în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Pe parcursul aplicării amenajamentului expirat (2012-2021) nu s-au făcut retrocedări de suprafețe de fond forestier.

Situația suprafețelor de fond forestier proprietate privată (persoane fizice sau juridice)

Tabelul 1.4.2.1.

Proprietarii actuali	Proprietar / Lege					Parcele componente	Supraf. [ha]
	Legea nr.18/1991	Legea nr.1/2000		Legea nr.247/2005			
		Pers. fizice	Pers. juridice	Pers. fizice	Pers. juridice		
Primăria Comunei Beliș	-	-	606,10	-	-	3% - 8, 10 (UP I), 129, 131 - 137, 159, 160, 174 -179 (UP II), 2 – 16, 23 – 34, 36 – 39, 97 – 99 (UP III)	1132,70
	-	-	-	-	526,60	2 – 16, 28 – 31, 33 – 34, 36 – 39, 97 – 99 (UP III)	
Primăria Comunei Rașca	-	-	379,40	-	-	36, 40 – 42, 44 – 59 (UP I)	379,40
Primăria Comunei Mărișel	-	-	783,40	-	-	1, 2, 6, 9 – 29, 67 – 77, 79 (UP I)	783,40
Primăria Comunei Mănăstireni	-	-	246,40	-		60 – 66 (UP I), 1 – 3% (UP II)	246,40
Primăria Comunei Gârda Scărișoara	-	-	2138,50	-	-	115 – 127, 130, 139 – 152 (UP II), 43 – 81 (UP III)	2138,50
Primăria Comunei Scărișoara	-	-	110,40	-	-	92 - 96	110,40
Total primării							4790,80
Persoane fizice	-	-	-	0,42	-	46MM%, 77A%	0,42
Total persoane fizice							0,42
Total U.P.							4791,22

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național

Pe raza teritorială a U.P.-ului există terenuri cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier respectiv pășuni împădurite aparținând comunelor Beliș, Albac și Pietroasa cuprinse în amenajamentele silvice.

Gospodărirea acestor terenuri trebuie făcută potrivit reglementărilor legale în vigoare, cu respectarea regimului silvic, de proprietarii respectivelor pășuni și fânețe.



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest capitol sunt suprafața fondului forestier și geometria imobilelor care îl compun.

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție (U.P.) I Poiana Horea s-a constituit în aceste limite la amenajarea anterioară, prin unirea fostelor unități de producție U.P. I Ghiduri (18 parcele), U.P. II Poiana Horea (153 parcele) și U.P. III Giurcuța (27 parcele) ca urmare a retrocedării unor mari suprafețe de pădure în baza legilor 1/2000 și 247/2005.

Modificările survenite în suprafața unității de producție în deceniul anterior sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

Parcelarul nu a suferit modificări față de amenajarea precedentă, parcelele păstrându-și numerotarea de la amenajarea precedentă. Situația este prezentată în tabelul 2.2.1.1.- care prezintă comparativ numărul unităților amenajistice la amenajarea actuală și la cea precedentă, în tabelul 2.2.3.1. - corespondența dintre parcellarul și subparcellarul precedent și cel actual, și în tabelele 1.4.2.0.1. care redau unitățile amenajistice transmise foștilor proprietari.

Limitele parcelelor sunt, în majoritate, naturale (culmi, văi sau liziera pădurii). În totalitate, parcellarul a fost materializat pe teren cu semne convenționale cu vopsea roșie de către personalul ocolului silvic, care a realizat și recondiționarea bornelor.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 600 subparcele, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și mărimea parcelor și subparcelor

În timp, numărul și mărimea parcelor și subparcelor s-a modificat continuu datorită numeroaselor modificări aduse de punerea în aplicare a prevederilor normelor de amenajare. În tabelul 2.2.1.1. este prezentată dinamica acestor modificări începând cu amenajarea din 1973 și până la cea actuală.

Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Amenajamentul din anul ...	Suprafața fondului forestier	P a r c e l e				S u b p a r c e l e			
		Nr.	Suprafața [ha]			Nr.	Suprafața [ha]		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
1973	4838,30	182	26,60	66,00	0,60	522	9,30	55,60	0,10
1983	4990,10	190	26,30	56,70	0,50	586	8,50	55,60	0,10
1993	4967,40	190	26,10	56,70	0,50	552	8,90	55,60	0,10
2003	4951,50	372	26,10	65,90	0,50	578	8,60	54,10	0,10
2012	4354,85	198	21,99	61,36	0,55	578	7,53	42,99	0,55
2022	4362,57	186	23,45	61,39	0,20	600	7,27	41,16	0,18

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 341 și u.a. 14B, iar suprafețele minime corespund parcelei 152 și u.a. 74F.

În Unitatea de producție I Poiana Horea există parcele ale căror suprafețe depășesc suprafața maximă din normele tehnice aflate în vigoare la momentul actual, acest aspect menținându-se și la actuala etapă de reamenajare, în scopul asigurării continuității și a unei mai simple evidențe pe parcursul deceniilor de amenajare.

2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și determinarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 321 borne. Bornele sunt confecționate din piatră naturală, fiind materializate și pe arborii apropiați. Amplasarea și numerotarea bornelor s-au menținut cele de la amenajarea anterioară.

Bornele sunt confecționate din piatră naturală, fiind materializate și pe arborii apropiați.

Situația bornelor, pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1.1.

Situația bornelor, pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Nr. bornelor	Numerotare borne	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Grinzi	1	309	Piatră naturală cioplită	213AA
Pr. Morii	28	47-64, 69-71, 85, 87-88, 47bis, 48bis, 73bis, 74bis		229-239, 243, 252
Poiana Horea	178	6-69, 71-73, 75-79, 81-96, 98-103, 105-106, 108-126, 128-150, 152-155, 157-159, 161-164, 166-188, 36bis, 102bis, 117bis, 143bis, 144bis 155bis		3-114
Pr. Roșu	13	214-219, 210bis, 215bis, 216bis, 217bis, 218bis, 219bis, 221bis		127 - 132

Denumirea trupului de pădure	Nr. bornelor	Numerotare borne	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Ramțu – Drăgoiasa	18	227, 229-236, 254-261, 254bis	Piatră naturală cioplită	136 – 138, 152 - 158
Ciurtuci	7	271-277		161 - 163
Ciurtuci Lac	23	278,280-298, 284bis, 288bis, 297bis		164 - 173
Beliș	4	192-195		301
Giurcuța	15	35-42, 44-50		317 - 322
Fulgerata	9	197-203, 305, 200bis		399-402
Șimon Drăgoiasa	10	85-90, 92, 140, 247, 249		340 - 342
Călineasa	15	6, 9-10, 178-185, 187,178bis, 84bis, 186bis		389 - 394
T o t a l	321		*	*

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară s-a verificat amplasarea, materializarea și numerotarea bornelor.

2.2.3. Corespondența dintre parcellarul (subparcellarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelul 2.2.3.1., suprafața U.P. I Poiana Horea este de 4362,47ha, fiind mai mare cu 7,72 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4354,85 ha), diferența rezultând în urma măsurătorilor topografice și cadastrale.

2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
3	0,55	3	0,52					
3	0,55	3	0,52		0,03			
4 A	9,98	4A	1,13					% A+% C
4 B	11,50	4B	3,55					% A+% C
4 C	1,97	4C	3,21					% A+% C
4 D	1,94	4D	2,21					
		4E	2,80					% A
		4F	5,67					% A+% B
		4G	8,29					% A+% B
4	25,39		26,86	0,24			1,71	
5 A	6,47	5A	20,43					A+% B+C+% D
5 B	16,09	5B	4,59					% B
5 C	2,73	5C	0,53					% D
5 D	1,68	5D	0,31					% D
5	26,97		25,86	0,05	1,06			
6 A	5,40	6A	17,04					A+B
6 B	12,85	6B	1,70					% A+% C
6 C	1,44	6C	0,31					% C
6	19,69		19,05	0,06	0,58			
7 A	20,02	7A	3,75					% A+% B
7 B	5,22	7B	6,11					% A+% B
7 C	5,48	7C	5,02					
7 D	0,43	7D	4,03					% A
		7E	1,21					% A
		7F	9,53					% A
		7G	2,68					% A+D
7	31,15	7	32,33	0,67			1,85	
8 A	3,69	8 A	0,95					% A
8 B	7,51	8 B	7,45					
8 C	2,16	8 C	1,77					
8 D	3,59	8D	1,92					% D
		8E	3,36					% A+% D
		8F	0,49					% A
8	16,95	8	15,94	0,05	0,96			

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
9 A	2,29	9 A	2,42					
9 B	7,83	9 B	7,65					
9 C	3,75	9 C	4,99					
9 D	9,70	9 D	11,33					
9 E	21,18	9 E	19,93					
9 F	1,95	9 F	0,79					%F
9 G	1,04	9 G	0,96					
		9 H	0,83					%F
9	47,74	9	48,90				1,16	
10 A	9,18	10 A	9,23					
10 B	14,78	10 B	14,64					
10 C	1,63	10 C	1,48					
10 D	0,65	10 D	0,55					
10	26,24	10	25,90		0,34			
11 A	1,85	11 A	1,85					
11 B	15,82	11 B	20,23					+C+D
11 C	1,28							
11 D	3,30							
11	22,25	11	22,08		0,17			
12 A	9,01	12 A	9,87					+C
12 B	2,55	12 B	2,58					
12 C	0,89							
12	12,45	12	12,45					
13 A	20,03	13 A	20,03					
13 B	2,89	13 B	2,89					
13	22,92	13	22,92					
14 A	1,91	14 A	1,92					
14 B	41,16	14 B	41,16					
14N	0,32	14N	0,32					
14	43,39	14	43,40				0,01	
15	28,59	15	28,59					
15	28,59	15	28,59					
16 A	18,52	16 A	21,12					
16 B	7,93	16 B	7,16					
16	26,45	16	28,28				1,83	
17 A	9,96	17 A	10,39					
17 B	5,42	17 B	4,04					
17	15,38	17	14,43		0,95			

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
18 A	18,97	18 A	21,24					
18 B	9,88	18 B	7,01					
18	28,85	18	28,25		0,60			
19	19,77	19A	17,84					
		19B	1,29					
		19C	0,84					
19	19,77	19	19,97				0,20	
20	28,66	20A	10,92					
		20B	17,68					
20	28,66	20	28,60		0,06			
21	28,72	21	28,72					
21	28,72	21	28,72					
22	24,86	22	24,86					
22	24,86	22	24,86					
23	18,38	23A	16,15					
		23B	1,82					
23	18,38	23	17,97		0,41			
24	21,09	24A	14,53					
		24B	5,85					
24	21,09	24	20,38		0,71			
25	36,58	25	37,28					
25	36,58	25	37,28				0,70	
26	18,99	26	18,99					
26	18,99	26	18,99					
27	11,93	27	11,93					
27	11,93	27	11,93					
28	30,47	28	30,47					
28	30,47	28	30,47					
29	22,75	29	22,75					
29	22,75	29	22,75					
30	19,33	30A	15,81					
		30B	3,52					
30	19,33	30	19,33					
31 A	13,05	31 A	18,94					%A
31 B	12,05	31 B	3,28					
		31 C	2,88					%A
31	25,1	31	25,10					

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
32 A	17,59	32 A	14,51					% A
32 B	9,82	32 B	6,60					
		32 C	6,57					% A
32	27,41	32	27,68				0,27	
33 A	32,72	33 A	26,43					% A
33 B	2,14	33 B	2,09					
		33 C	5,89					% A
33	34,86	33	34,41		0,45			
34 A	11,69	34	14,84					A+B
34 B	3,75							
34	15,44	34	14,84		0,60			
35 A	10,37	35 A	9,75					% A
35 B	0,76	35 B	0,56					
35 C	1,53	35 C	1,53					
35 D	1,65	35 D	1,45					
		35E	1,30					% A
		35F	0,50					% A
35	14,31	35	15,09	0,40			1,18	
36 A	9,49	36 A	3,27					% a
36 B	1,24	36 B	2,73					+%D+%E
36 C	14,98	36 C	16,05					
36 D	3,98	36 D	10,43					+E
36 E	7,14	36 E	4,59					% A
36	36,83	36	37,07				0,24	
37 A	7,74	37 A	8,03					
37 B	5,01	37 B	4,88					
37 C	15,47	37 C	15,47					
37	28,22	37	28,38				0,16	
38	24,75	38	24,59					
38	24,75	38	24,59		0,16			
39 A	31,71	39 A	24,19					% A
39 B	2,05	39 B	9,73					+%A
39	33,76	39	33,92				0,16	
40 A	15,72	40 A	15,99					
40 B	6,13	40 B	6,83					
40 C	6,66	40 C	5,78					
40	28,51	40	28,60				0,09	

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
41 A	17,4	41 A	13,58					% A
41 B	8,23	41 B	6,93					
		41 C	5,15					% A
41	25,63	41	25,66				0,03	
42 A	12,04	42 A	1,89					% A
42 B	0,74	42 B	3,84					+% A
		42C	4,21					% A
		42 D	2,90					% A
42	12,78	42	12,84				0,06	
43 A	21,64	43 A	18,79					% A
43 B	1,21	43B	1,97					+% A
		43C	2,52					% A
43	22,85	43	23,28	0,29			0,72	
44 A	39,78	44 A	17,08					+E
44 B	0,68	44 B	0,68					
44 C	1,61	44 C	4,06					+% A
44 D	0,48	44 D	16,34					% A
44 E	0,70	44 E	5,22					% A
44M	1,50	44M	1,50					
44	44,75	44	44,88	0,32			0,45	
45 A	7,49	45 A	2,14					% A
45 B	8,75	45 B	3,97					% B
		45 C	8,91					% B+% A
		45 D	1,52					% A
45	16,24	45	16,54				0,30	
46 A	8,39	46 A	9,61					+% B
46 B	6,46	46 B	1,96					% B
46 C	3,00	46 C	3,07					+E
46 D	5,16	46 D	4,74					% E
46 E	0,27	46 E	5,08					% B+F+% D
46 F	1,18	46 F	2,65					
46 G	2,66							
46M	3,38	46M	3,38					
46	30,5	46	30,49		0,01			

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
47 A	3,88	47 A	3,06					% A
47 B	1,13	47 B	0,80					
47 C	2,20	47 C	3,66					+F
47 D	4,06	47 D	3,13					% D
47 E	2,80	47 E	3,81					+% A
47 F	0,39	47 F	0,52					fost G
47 G	0,52							
47	14,98	47	14,98					
48 A	2,81	48 A	3,73					% A
48 B	15,12	48 B	15,12					+% A
48	17,93	48	18,85				0,92	
49 A	11,64	49 A	10,34					
49 B	7,35	49 B	7,35					
49 C	0,55	49 C	0,55					
49	19,54	49	18,24		1,30			
50 A	27,33	50 A	9,72					% A
50 B	1,52	50 B	1,52					
50 C	4,27	50 C	17,16					+% A
		50 D	2,06					% A
		50 E	0,81					% A
		50 F	1,39					% A
50A	2,25	50A	1,73					%
50C1	0,10	50C1	0,07					
50C2	0,10	50C2	0,14					
		50C3	0,20					%AA
50M	4,00	50M	4,83					
50V	1,91	50V	1,96					
50	41,48	50	41,59				0,11	
51 A	20,27	51 A	21,69					%
51 B	5,62	51 B	3,29					+% A
51 C	1,41	51 C	1,41					
51 D	1,62	51 D	1,62					
		51 E	1,06					% A
51	28,92	51	29,07				0,15	
52 A	2,11	52 A	2,15					
52 B	9,23	52 B	9,23					
52	11,34	52	11,38				0,04	
53	9,97	53	9,97					
53	9,97	53	9,97					

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
54 A	13,26	54 A	12,91					
54 B	6,02	54 B	6,12					
54	19,28	54	19,03		0,25			
55 A	2,55	55 A	2,55					
55 B	9,54	55 B	19,75					+C
55 C	10,21	55 C	1,19					fost D
55 D	1,19							
55	23,49	55	23,49					
56	33,29	56	33,29					
56	33,29	56	33,29					
57	27,00	57	27,00					
57	27,00	57	27,00					
58	36,15	58	36,15					
58	36,15	58	36,15					
59	17,18	59	17,18					
59	17,18	59	17,18					
60	30,77	60 A	28,02					
		60 B	3,54					
60	30,77	60	31,56				0,79	
61 A	35,15	61 A	33,65					%A
61 B	0,75	61 B	0,75					
61 C	3,87	61 C	3,87					
61 D	1,01	61 D	1,01					
		61 E	1,50					%A
61	40,78	61	40,78					
62	13,37	62	13,33					
62	13,37	62	13,33		0,04			
63 A	21,73	63 A	21,71					
63 B	9,10	63 B	9,10					
63 C	0,90	63 C	0,91					
63	31,73	63	31,72		0,01			
64 A	25,18	64 A	22,45					%A
64 B	1,49	64 B	1,49					
		64 C	2,63					%A
64	26,67	64	26,57		0,10			
65 A	22,04	65 A	17,60					%A
65 B	0,49	65 B	0,49					
		65 C	4,48					%A
65	22,53	65	22,57				0,04	

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
66 A	16,71	66 A	6,39					% A
66 B	9,10	66 B	9,00					
66 C	1,75	66 C	1,55					
66 D	1,44	66 D	1,44					
66 E	2,95	66 E	1,66					% A
		66 F	9,79					% A
		66 G	1,29					% A
66M	0,49	66M	0,49					
66	32,44	66	31,61		0,83			
67 A	6,82	67 A	1,22					% A
67 B	1,53	67 B	1,53					
67 C	6,30	67 C	13,36					+% A+D
67 D	0,58							
67 E	6,76	67 D	6,46					fostE
67N	0,60	67CC	0,63					
67	22,59	67	23,20				0,61	
68 A	10,42	68 A	6,73					%
68 B	11,13	68 B	11,13					
68 C	4,05	68 C	4,05					
68 D	2,73	68 D	2,73					
68 E	1,51	68 E	1,61					
68 F	1,62	68 F	5,28					+% A
68	31,46	68	31,53				0,07	
69 A	2,48	69 A	2,48					
69 B	6,96	69 B	6,96					
69 C	4,83	69 C	4,83					
69 D	5,99	69 D	5,99					
69	20,26	69	20,26					
70 A	0,59	70 A	0,59					
70 B	6,49	70 B	11,93					+% NN+% E
70 C	8,08	70 C	7,75					
70 D	1,92	70 D	1,92					
70 E	6,47	70 E	2,63					%
70 F	6,57	70 F	12,35					+G
70 G	5,78	70 G	1,22					fost H
70 H	2,82							
70	38,72	70	38,39		0,33			

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
71 A	7,47	71 A	7,45					
71 B	4,26	71 B	4,26					
71 C	0,98	71 C	0,97					
71	12,71	71	12,68		0,03			
72 A	17,21	72 A	11,3					%
72 B	4,00	72 B	6,83					+%C
72 C	4,29	72 C	7,36					%A
72 D	1,23	72 D	0,90					
72	26,73	72	26,39		0,34			
73	19,84	73 A	9,66					
		73 B	6,96					
		73 C	1,11					
73	19,84	73	17,73		2,11			
74 A	29,48	74 A	11,04					%A
74 B	1,40	74 B	2,15					+%A
74 C	0,24	74 C	2,82					%A
		74 D	11,87					%A
		74 E	3,67					%A
		74 F	0,18					%A
74V	0,25	74V	0,25					
74	31,37	74	31,98				0,61	
75 A	9,10	75 A	2,29					%A
75 B	1,46	75 B	5,43					
75 C	3,55	75 C	13,81					+%A+C+D
75 D	5,43							
75V	1,14	75V	1,06					
75	20,68	75	22,59				1,91	
76 A	0,26	76 A	8,53					+B+E
76 B	1,89	76 B	6,32					fost C+D
76 C	5,83							
76 D	1,17							
76 E	6,24							
76	15,39	76	14,85		0,54			
77 A	22,27	77 A	19,95					%A
77 B	0,56	77 B	0,56					
		77 C	2,52					%A
77	22,83	77	23,03				0,20	

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
78 A	33,84	78 A	22,65					% A
		78 B	11,31					% A
78M	1,56	78M	1,97					
78	35,4	78	35,93				0,53	
79 A	24,06	79 A	23,45					% A
		79 B	0,31					% A
79M1	0,24	79M1	0,20					
79M2	0,14	79M2	0,11					
79M3	0,35	79M3	0,36					
79V	1,24	79V	1,57					
79	26,03	79	26,00		0,03			
80 A	20,80	80 A	19,35					% A
		80 B	0,63					% A
80M	0,73	80M	0,70					
80V	0,75	80V	0,80					
80	22,28	80	21,48		0,80			
81 A	12,46	81 A	10,31					% A
81 B	3,37	81 B	3,37					
81 C	2,03	81 C	4,60					+% A
81	17,86	81	18,28				0,42	
82 A	8,44	82 A	7,88					
82 B	1,21	82 B	1,68					
82 C	2,87	82 C	2,87					
82 D	8,37	82 D	12,78					+E
82 E	2,55	82 E	1,49					% A
82 F	9,30	82 F	6,75					
82	32,74	82	33,45				0,71	
83 A	1,04	83 A	0,98					
83 B	9,65	83 B	10,5					
83 C	1,01	83 C	1,85					
83	11,7	83	13,33				1,63	
84 A	24,20	84 A	20,83					% A
84 B	1,58	84 B	1,20					
84 C	8,00	84 C	7,95					
84 D	2,32	84 D	2,03					
		84 E	4,06					% A
		84 F	0,96					% A
84	36,1	84	37,03				0,93	

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
85 A	3,19	85 A	3,21					
85 B	2,53	85 B	2,83					
85 C	2,56	85 C	2,54					
85 D	9,71	85 D	9,85					
85 E	1,64	85 E	1,64					
85	19,63	85	20,07				0,44	
86 A	1,43	86 A	1,15					
86 B	10,32	86 B	12,37					
86 C	5,97	86 C	4,36					
86 D	1,50	86 D	1,10					
86 E	4,87	86 E	2,97					
86	24,09	86	21,95		2,14			
87 A	9,37	87 A	9,75					+C
87 B	1,99	87 B	1,17					
87 C	2,02	87 C	5,77					%D
87 D	13,63	87 D	3,66					%
87 E	4,22	87 E	5,51					+H
87 F	2,37	87 F	7,31					+%D+G
87 G	4,13							
87 H	0,75							
87	38,48	87	33,17		5,31			
88 A	12,91	88 A	8,86					%A
88 B	0,56	88 B	1,21					
		88 C	6,77					%A
		88 D	0,77					%A
		88 E	0,97					%A
88	13,47	88	18,58				5,11	
89 A	7,77	89 A	18,99					+%B
89 B	19,11	89 B	4,69					%B
89 C	13,01	89 C	14,86					+D
89 D	1,84							
89A	0,53	89A	0,53					
89V	1,66	89V	1,66					
89	43,92	89	40,73		3,19			
90 A	19,88	90 A	19,87					
90 B	3,98	90 B	3,98					
90 C	2,98	90 C	2,98					
90 D	1,49	90 D	2,17					
90	28,33	90	29,00				0,67	

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
91 A	6,79	91 A	25,05					+C+F
91 B	6,83	91 B	5,75					%
91 C	11,21	91 C	2,04					%B
91 D	5,94	91 D	5,94					
91 E	2,53	91 E	2,67					
91 F	5,56	91 F	1,41					fost G
91 G	1,41							
91	40,27	91	42,86				2,59	
92 A	25,71	92 A	22,31					% A
92 B	3,64	92 B	3,96					% A
92 C	4,45	92 C	4,35					
92 D	2,31	92 D	2,65					+% A
92 E	2,03	92 E	1,99					
92	38,14	92	35,26		2,88			
93 A	4,73	93 A	4,42					
93 B	6,78	93 B	9,89					
93 C	7,42	93 C	6,84					
93 D	5,37	93 D	3,66					%D
		93 E	1,47					%D
93	24,30	93	26,28				1,98	
94 A	22,82	94 A	24,62					
94 B	14,05	94 B	15,40					+H
94 C	4,82	94 C	4,74					
94 D	1,50	94 D	1,50					
94 E	0,34	94 E	0,34					
94 F	11,24	94 F	9,92					
94 G	1,96	94 G	1,70					
94 H	1,54	94 H	2,58					fost I
94 I	3,09							
94	61,36	94	60,80		0,56			
95 A	0,65	95 A	18,23					+% B+% C+D+E
95 B	5,78	95 B	4,23					% B
95 C	1,08							
95 D	13,73							
95 E	1,53							
95	22,77	95	22,46		0,31			
96 A	5,70	96 A	6,32					% B
96 B	2,44	96 B	1,85					%
96	8,14	96	8,17				0,03	

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
97 A	15,17	97 A	18,66					+% B
97 B	14,07	97 B	10,55					% B
97	29,24	97	29,21		0,03			
98 A	8,48	98 A	18,20					% B
98 B	16,4	98 B	6,55					% B
98	24,88	98	24,75		0,13			
99 A	31,03	99 A	27,21					% A
99 B	2,61	99 B	2,48					
99 C	5,79	99 C	10,93					+% A
99 D	0,72	99 D	0,72					
99 E	2,63	99 E	2,06					
99 F	1,84	99 F	4,57					
99	44,62	99	47,97		0,63	3,98		
100	20,75	100 A	12,87					
		100 B	6,06					
100	20,75	100	18,93		1,82			
101	26,90	101 A	14,42					
		101 B	13,32					
101	26,9	101	27,74				0,84	
102 A	0,69	102 A	1,00					
102 B	42,99	102 B	34,91					% B
		102 C	6,82					% B
		102 D	3,05					% B
102	43,68	102	45,78			2,10		
103 A	1,37	103 A	1,79					
103 B	30,87	103 B	19,03					% B
103 C	4,81	103 C	5,27					
103 D	0,76	103 D	0,60					
103 E	2,39	103 E	3,58					
		103 F	2,50					% B
		103 G	9,60					% B
103	40,20	103	42,37				2,17	
104 A	9,03	104 A	11,50					
104 B	10,95	104 B	8,41					
104 C	3,06	104 C	2,19					
104	23,04	104	22,10		2,44	1,50		

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
105 A	5,91	105 A	4,60					
105 B	5,97	105 B	6,09					
105 C	1,24	105 C	1,18					
105 D	0,76	105 D	0,98					
105 E	0,50	105 E	0,59					
105	14,38	105	13,44		0,94			
106 A	6,73	106 A	9,22					+%B
106 B	13,29	106 B	8,59					%B
106 C	0,65	106 C	6,30					+E
106 D	0,54	106 D	0,50					
106 E	2,48							
106	23,69	106	24,61			0,92		
107 A	20,12	107 A	12,67					%A
107 B	1,23	107 B	1,49					
107 C	7,89	107 C	15,00					+%A
107	29,24	107	29,16		0,08			
108 A	37,05	108 A	13,30					%A
108 B	5,82	108 B	6,98					+%A
		108 C	21,57					%A
108	42,87	108	41,85		1,02			
109	15,02	109 A	3,37					
		109 B	11,22					
109	15,02	109	14,59		0,76	0,33		
110 A	21,65	110 A	23,32					+B
110 B	0,40	110 B	0,35					fost C
110 C	0,31							
110	22,36	110	23,67			0,16	1,15	
111 A	9,02	111 A	6,15					%A
111 B	2,30	111 B	1,10					
111 C	3,26	111 C	3,24					
111 D	1,81	111 D	1,47					
		111 E	4,44					%A
111	16,39	111	16,40				0,01	
112 A	10,65	112 A	7,39					%A
112 B	6,14	112 B	6,19					
		112 C	2,83					%A
112	16,79	112	16,41		0,38			

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
113 A	19,25	113 A	6,53					% A
113 B	4,03	113 B	4,07					
113 C	0,49	113 C	10,91					+% A
113	23,77	113	21,51		2,26			
114 A	14,21	114 A	16,99					+% B
114 B	32,00	114 B	27,09					% B
114 C	3,34	114 C	3,23					
		114 D	5,12					% A
114	49,55	114	52,43				2,88	
127	13,61	127	13,61					
127	13,61	127	13,61					
128 A	19,34	128 A	27,65					+% B+% C
128 B	5,63	128 B	2,51					+A
128 C	6,47	128 C	4,26					%
		128 D	1,97					% A
128	31,44	128	36,39				4,95	
129 A	14,9	129 A	11,93					+% B%
129 B	4,01	129 B	1,73					%
129 C	3,35	129 C	2,92					
129	22,26	129	16,58		5,68			
130 A	6,04	130 A	6,21					
130 B	6,85	130 B	7,31					
130 C	7,61	130 C	7,65					
130	20,5	130	21,17				0,67	
131 A	17,97	131 A	17,97					
131 B	4,58	131 B	4,58					
131	22,55	131	22,55					
132	2,12	132	2,12					
132	2,12	132	2,12					
136	1,80	136	1,80					
136	1,80	136	1,80					
137 A	1,58	137	8,89					A+B+C
137 B	5,17							
137 C	2,14							
137	8,89	137	8,89					

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
138 A	11,14	138 A	19,05					+%C+D
138 B	5,53	138 B	3,68					+%C
138 C	8,12	138 C	4,05					%B
138 D	1,99							
138	26,78	138	26,78					
152	0,20	152	0,20					
152	0,20	152	0,20					
153 A	1,31	153 A	11,36					+B
153 B	8,99							
153 C	6,16	153 B	5,99					fost C
153	16,46	153	17,35				0,89	
154 A	5,66	154 A	6,18					
154 B	4,90	154 B	2,48					
154 C	8,36	154 C	7,59					
154 D	8,24	154 D	15,14					
154	27,16	154	31,39				4,23	
155 A	1,02	155 A	7,54					+%B
155 B	18,62	155 B	9,11					+D
155 C	2,59	155 C	2,90					
155 D	1,90	155 D	4,91					
155	24,13	155	24,46				0,33	
156 A	1,91	156 A	2,43					%A
156 B	0,89	156 B	2,08					%A
156 C	15,26	156 C	13,10					
156 D	0,97	156 D	1,39					
156 E	0,98	156 E	1,08					%E
		156C	0,30					%E
156M	0,55	156M	0,37					
156N	1,13	156N	0,73					
156	21,69	156	21,48		0,21			
157 A	9,91	157 A	10,86					
157 B	3,05	157 B	2,98					
157 C	5,00	157 C	2,76					%C
157 D	2,90	157 D	2,56					
		157 E	1,51					%C
157	20,86	157	20,67		0,19			
158 A	9,83	158 A	8,85					
158 B	3,69	158 B	3,56					
158 C	8,07	158 C	5,50					
158	21,59	158	17,91		4,53	0,85		

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
161 A	9,54	161 A	13,09					+C+D
161 B	5,55	161 B	4,02					
161 C	0,61	161 C	2,32					fost E
161 D	0,65							
161 E	3,32							
161	19,67	161	19,43		0,24			
162 A	2,65	162 A	2,70					+%B
162 B	1,72	162 B	1,16					+D
162 C	4,78	162 C	5,47					
162 D	0,97	162 D	1,31					fost G
162 E	8,16	162 E	9,91					
162 F	1,49	162 F	1,10					
162 G	0,87	162 G	0,90					%C
162	20,64	162	22,55				1,91	
163 A	8,33	163 A	2,70					%
163 B	4,14	163 B	4,32					
163 C	1,26	163 C	1,48					
163 D	1,57	163 D	2,61					+%A
163 E	15,76	163 E	14,63					+F
163 F	1,82	163 F	7,53					+%A+G
163 G	4,16	163 G						
		163 M	2,08					
163	37,04	163	35,35		1,69			
164 A	38,01	164 A	39,16					+F
164 B	3,41	164 B	3,40					
164 C	1,81	164 C	1,51					
164 D	2,31	164 D	2,31					
164 E	1,10	164 E	1,09					
164 F	0,84							
164	47,48	164	47,47		0,01			
165 A	13,28	165 A	13,59					
165 B	2,52	165 B	2,21					
165	15,8	165	15,80					
166 A	22,81	166 A	22,81					
166 B	1,55	166 B	1,55					
166 C	3,78	166 C	3,78					
166	28,14	166	28,14					

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
167 A	14,31	167 A	13,95					
167 B	10,02	167 B	9,36					
167 C	5,84	167 C	6,86					
167	30,17	167	30,17					
168 A	16,61	168 A	15,17					% A
168 B	2,65	168 B	2,65					
168 C	3,59	168 C	5,02					+% A
168	22,85	168	22,84		0,01			
169 A	13,95	169 A	13,96					
169 B	14,33	169 B	9,58					% B
		169 C	4,75					% A
169	28,28	169	28,29				0,01	
170	15,15	170	15,15					
170	15,15	170	15,15					
171 A	21,23	171 A	21,22					
171 B	12,37	171 B	12,37					
171	33,6	171	33,59		0,01			
172 A	6,68	172 A	6,68					
172 B	1,98	172 B	1,98					
172	8,66	172	8,66					
173 A	17,15	173 A	17,15					
173 B	32,16	173 B	32,16					
173	49,31	173	49,31					
180D	1,14	180D	1,09					
180	1,14	180	1,09		0,05			
181D	0,60	181D	0,65					
181	0,60	181	0,65				0,05	
182D	1,26	182D	1,35					
182	1,26	182	1,35				0,09	
183D	0,43	183D	0,44					
183	0,43	183	0,44				0,01	
184D	0,60	184D	0,57					
184	0,60	184	0,57		0,03			
185D	2,64	185D	2,80					
185	2,64	185	2,80				0,16	
186D	2,28	186D	2,16					
186	2,28	186	2,16		0,12			
189D	3,36	189D	3,03					
189	3,36	189	3,03		0,33			

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
191D	0,96	191D	0,96					
191	0,96	191	0,96					
213A	0,46	213A	0,42					
213C	0,16	213C	0,16					
213	0,62	213	0,58	0,04				
229 A	1,75	229 A	2,78					% A+% C
229 B	0,86	229 B	1,13					B+% A+% C
229 C	1,40	229 C	1,28					fost H
229 D	1,36	229 D	2,73					% D+% I
229 E	5,41	229 E	4,51					% E
229 F	0,99	229 F	1,28					% E+% F
229 G	3,00	229 G	3,94					G+% F+% I+% E
229 H	0,89							
229 I	1,99							
229	17,65	229	17,65					
230 A	4,53	230 A	7,24					% A+I+J+K
230 B	0,46	230 B	0,35					% B+% K
230 C	14,78	230 C	17,41					% A+C+D+% E
230 D	0,77	230 D	0,94					fost H%
230 E	11,15	230 E	10,13					% E+% H
230 F	1,86	230 F	2,73					F+% G
230 G	11,73	230 G	10,18					% G
230 H	1,55							
230 I	1,62							
230 J	0,26							
230 K	1,09							
230	49,8	230	48,98		0,82			
231 A	6,39	231 A	6,21					
231 B	1,38	231 B	1,38					
231 C	2,29	231 C	2,29					
231 D	0,30	231 D	0,81					
231 E	13,73	231 E	13,22					
231 F	1,61	231 F	2,62					
231	25,7	231	26,53				0,83	
232 A	20,54	232 A	19,36					
232 B	2,82	232 B	2,70					
232 C	0,33	232 C	0,60					
232	23,69	232	22,66		1,03			

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
233 A	4,17	233 A	4,39					
233 B	1,45	233 B	1,80					
233 C	2,65	233 C	1,92					
233 D	0,65	233 D	0,71					
233	8,92	233	8,82		0,10			
234 A	7,48	234 A	7,63					
234 B	0,95	234 B	0,57					
234 C	0,69	234 C	0,69					
234	9,12	234	8,89		0,23			
235 A	17,15	235 A	6,61					
235 B	3,52	235 B	2,35					
235 C	0,48	235 C	3,53					
		235 D	10,01					
235A	0,20	235A	0,18					
235	21,35	235	22,68				1,33	
236 A	21,76	236 A	21,49					
236 B	0,91	236 B	0,91					
236 C	0,69	236 C	0,69					
236 D	0,41	236 D	0,41					
236 E	0,70	236 E	0,97					
236	24,47	236	24,47					
237 A	8,88	237 A	8,88					
237 B	1,44	237 B	1,44					
237	10,32	237	10,32					
238 A	21,67	238 A	15,46					
238 B	0,59	238 B	7,82					% A+B+C
238 C	0,84							
238 D	0,19							
238	23,29	238	23,28		0,01			
239 A	25,11	239 A	23,91					
239 B	0,83	239 B	3,68					+C+% A
239 C	1,66	239 C	1,88					fost D
239 D	1,88							
239	29,48	239	29,47		0,01			
243 A	24,93	243	25,8					A+B
243 B	0,87							
243	25,8	243	25,80					
252 A	15,25	252 A	15,25					
252 B	0,58	252 B	0,58					
252	15,83	252	15,83					

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
278D	1,92	278D	1,95					
278	1,92	278	1,95				0,03	
280D	0,96	280D	0,79					
280	0,96	280	0,79		0,17			
301 A	23,24	301 A	25,02					
301 B	2,83	301 B	1,05					
301	26,07	301	26,07					
317	6,19	317	6,17					
317	6,19	317	6,17		0,02			
318 A	2,03	318 A	1,88					% A
318 B	9,20	318 B	8,74					
318 C	1,39	318 C	1,48					
		318 D	0,52					% B
318	12,62	318	12,62					
319 A	3,52	319 A	3,21					% A
319 B	9,57	319 B	7,68					% A+% B
		319 C	2,18					% B
319	13,09	319	13,07		0,02			
320 A	6,64	320 A	5,63					% A
320 B	7,83	320 B	9,81					% A+B+% D
320 C	21,20	320 C	20,40					
320 D	2,28	320 D	3,08					% D+E
320 E	0,97							
320	38,92	320	38,92					
321 A	29,62	321 A	29,23					% A
321 B	0,93	321 B	1,32					
321	30,55	321	30,55					
322	10,55	322A	5,95					% 322
		322B	4,61					% 322
322	10,55	322	10,56				0,01	
340 A	3,68	340 A	3,54					
340 B	10,16	340 B	10,31					
340 C	18,80	340 C	18,81					
340	32,64	340	32,66				0,02	
341 A	33,84	341 A	33,87					A+% C
341 B	2,97	341 B	2,97					
341 C	24,55	341 C	24,55					
341	61,36	341	61,39				0,03	

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
342 A	10,39	342 A	10,39					A+% B
342 B	28,92	342 B	9,33					% B
		342 C	14,16					% B
		342 D	5,42					% B
342	39,31	342	39,30		0,01			
389 A	6,67	389 A	5,49					A+B
389 B	0,53	389 B	7,86					fost C
389 C	7,49							
389	14,69	389	13,35		1,34			
390 A	5,01	390 A	4,88					C+% A
390 B	13,15	390 B	13,68					
390 C	1,99	390 C	2,47					
390	20,15	390	21,03				0,88	
391 A	3,62	391 A	3,99					C+% B
391 B	6,16	391 B	5,75					
391 C	7,09	391 C	7,59					
391	16,87	391	17,33				0,46	
392 A	2,03	392 A	1,42					
392 B	13,83	392 B	15,47					
392 C	12,59	392 C	11,56					
392	28,45	392	28,45					
393 A	0,78	393 A	0,87					
393 B	11,97	393 B	13,91					
393 C	7,44	393 C	5,41					
393	20,19	393	20,19					
394	6,05	394	6,05					
394	6,05	394	6,05					
399	30,59	399	30,59					
399	30,59	399	30,59					
400	32,34	400 A	31,48					% 400
400		400 B	0,86					% 400
400	32,34	400	32,34					
401	21,45	401 A	15,60					% 401
		401 B	5,85					% 401
401	21,45	401	21,45					

Amenajament		Amenajament		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ				OBS.
2012		2022		IEȘIRI		INTRĂRI		
u.a.	S [ha]	u.a.	S [ha]	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	Diferențe rezultate în urma măsură- torilor topogra- fice și cadastrale	Compen- sare parcelară	
402 A	37,13	402 A	19,97					% A
402 B	0,58	402 B	0,68					
402 C	0,93	402 C	5,16					C+% A
402 D	0,88	402 D	0,88					D+% A
		402 E	12,82					% A
402	39,52	402	39,51		0,01			
Total	4354,85	4362,57		2,12	55,55	9,84	55,55	

Notă: În rubrica „compensare parcelară” din tabelul precedent s-au evidențiat diferențele dintre parcelele alăturate ale căror limite au fost modificate (suprafața s-a mișcat între parcelele alăturate - nu există nici intrări, nici ieșiri de suprafață din fondul forestier).

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate sunt cele folosite și la precedenta amenajare și sunt reprezentate prin foi volante având scara 1:5000 și echidistanța curbelor de nivel de 5 metri, au fost obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anul 1987 și 1994. Reperajul a fost executat de I.G.F.C.O.T. în anul 1989 (pentru aerofotografierea din 1987) și de I.C.A.S. (pentru aerofotografierea din 1994). Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop.

Evidența bazei cartografice folosite, cu suprafața aferentă, este prezentată în continuare, în tabelul 2.3.1.1.

2.3.1.1. Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)

Tabelul 2.3.1.1

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fond forestier [ha]
1.	L-34-58-B-a-3-IV	1:5000	389 - 394	106,40
2.	L-34-58-B-a-4-I	1:5000	342, 400 - 402	8,12
3.	L-34-58-B-a-4-II	1:5000	152 - 154, 158, 340 - 342	163,31

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fond forestier [ha]
4.	L-34-58-B-a-4-IV	1:5000	127 - 131,138, 189D	33,32
5.	L-34-58-B-b-1-IV	1:5000	399 - 402	48,56
6.	L-34-58-B-b-2-I	1:5000	317 - 321	97,21
7.	L-34-58-B-b-2-III	1:5000	164, 321, 322, 399, 400, 401	78,25
8.	L-34-58-B-b-2-IV	1:5000	3 - 9, 164 - 171	189,26
9.	L-34-58-B-b-3-I	1:5000	153 - 158, 189D	59,07
10.	L-34-58-B-b-3-II	1:5000	67, 68, 73, 74, 161 - 163, 401, 402	70,30
11.	L-34-58-B-b-3-III	1:5000	128 - 131, 132, 136 - 138, 155 - 157, 189D	110,52
12.	L-34-58-B-b-3-IV	1:5000	67- 69, 71- 87, 182D, 183D, 189D	323,03
13.	L-34-58-B-b-4-I	1:5000	40, 44-54, 65-67, 162, 163, 400 - 402	264,45
14.	L-34-58-B-b-4-II	1:5000	4 - 15 , 20, 21, 31 - 46, 54, 164 - 166, 181D, 191D	532,68
15.	L-34-58-B-b-4-III	1:5000	51 - 72, 82, 83, 86, 87, 91 - 96, 101, 102, 181D, 182D, 186D	555,23
16.	L-34-58-B-b-4-IV	1:5000	18 - 31, 38 - 40, 54 - 58, 94 - 98, 186D	439,08
17.	L-34-58-B-c-2-II	1:5000	128	15,16
18.	L-34-58-B-d-1-I	1:5000	128 - 132	29,78
19.	L-34-58-B-d-1-II	1:5000	84 - 90, 184D, 185D	91,80
20.	L-34-58-B-d-2-I	1:5000	87 - 94, 100,- 111, 185D, 186D	373,68
21.	L-34-58-B-d-2-II	1:5000	98 - 101, 103, 104, 111	90,19
22.	L-34-58-B-d-2-III	1:5000	110 - 114	44,74
23.	L-34-58-B-d-2-IV	1:5000	111 - 114	51,59
24.	L-34-59-A-a-1-I	1:5000	173, 301, 280D	26,58
25.	L-34-59-A-a-1-II	1:5000	213, 280D	1,25
26.	L-34-59-A-a-1-III	1:5000	4, 170 - 173 ,230 - 232, 252, 278D	115,66

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fond forestier [ha]
27.	L-34-59-A-a-1-IV	1:5000	229 - 231	68,84
28.	L-34-59-A-a-3-I	1:5000	4, 5, 9, 10 - 15, 20, 231 - 239, 243, 278D	177,90
29.	L-34-59-A-a-3-II	1:5000	230 - 238	100,87
30.	L-34-59-A-a-3-III	1:5000	15 - 20	95,74
Total		-	-	4362,57

Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Astfel, detaliile topografice precum formele de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri ale gospodăriei silvice sunt bine reprezentate prin semnele convenționale respective. Toponimia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

2.3.2. Măsurători cu G.P.S.-ul folosite pentru reambularea planurilor de bază

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan realizate cu aparatură GPS, executându-se 122,35 km cu 4078 puncte.

Măsurătorile efectuate cu G.P.S.-ul au fost prelucrate folosind tehnici GIS și au fost transpuse pe planurile de bază (format electronic). Planurile de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafețele și s-au întocmit hărțile amenajistice la scara 1:20000 (în sistem GIS), care însoțesc prezentul amenajament.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier ce face obiectul prezentului studiu este de 4362,57 ha. Ocolul silvic are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, folosindu-se sistemul GIS, O.S. Beliş fiind la a doua amenajare în sistem GIS.

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor (în condițiile utilizării planurilor menționate anterior), pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. I Poiana Horea au fost menținute suprafețele de la amenajarea precedentă, cu excepția celor în care s-au efectuat măsurători.

Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.

Suprafața la amenajarea actuală	Suprafața la amenajarea precedentă	Diferențe		Justificări	
		+	-	+	-
				Diferențe rezultate în urma măsurărilor topografice și cadastrale	Diferențe rezultate în urma măsurărilor topografice și cadastrale
4362,57	4354,85	7,72	-	9,84	2,12
				9,84	2,12

În tabelul 2.4.2.1. (tabelul 1E) este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 1 E – U.P. I Poiana Horea

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate,,denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului ocolului silvic
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Ter-men	Data repri-mirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. I Poiana Horea Suprafața fondului forestier la 01.01.2012								4354,85					
1	Diferențe rezultate în urma măsurărilor				4		0,24						
					5		0,05						
					6		0,06						
					7		0,67						
					8		0,05						
					35		0,40						
					43		0,29						
					44		0,32						
					213		0,04						
					99	3,98							
					102	2,10							
					104	1,50							
					106	0,92							
					109	0,33							
					110	0,16							
158	0,85												
Total diferențe rezultate în urma măsurărilor						9,84	2,12	4362,57					
U.P. I Poiana Horea Suprafața fondului forestier la 01.01.2022								4362,57					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

* Diferențele de determinare a suprafețelor la nivel de u.a. este prezentată și în tabelul corespondenței dintre parcellarul (subparcellarul) vechi și cel actual (tabelul 2.2.3.1.1.).

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de 4362,57 ha ale U.P., pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 4318,08 ha, rezultând un procent de utilizare de 99 %.

Categoriile de folosință forestieră sunt redată în tabelul 2.4.3.1.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din E.F.F. (Evidența Fondului Forestier).

2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoricia de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	4362,57	4318,08	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	4318,08	4318,08	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	7,30	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	20,15	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	1,05	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier de stat și nereprimite	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	15,99	-	-

După cum se observă din tabelul 2.4.3.1.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include : terenuri pentru hrana vânatului (50V, 74V, 75V, 79V, 80V și 89V), terenuri cultivate pentru nevoile administrației (50A, 89A și 213A), clădiri, curți și depozite (50C1, 50C2, 50C3, 67C, 156C, 213C și 235C) și drumuri forestiere (180D, 181D, 182D, 183D, 184D, 185D, 186D, 189D, 191D, 278D și 280D) cu o suprafața de 27,45 ha.

Terenurile neproductive ocupă o suprafață de 1,05 ha, acestea fiind reprezentate de stâncării, abrupturi, bolovănișuri, nisip aluvionar depus sistematic (u.a. 14N și 156N).

Ocupațiile și litigiile existente în cadrul U.P. I sunt u.a. : 44M, 46M, 50M, 66M, 78M, 79M1, 79M2, 79M3, 80M, 156M și 163M cu o suprafața de 15,99 ha.

2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. I există 15,99 ha de ocupații, majoritatea fiind constituite la amenajările anterioare cu ocazia ridicărilor în plan a suprafețelor; acestea sunt prezentate în tabelul următor.

Situația ocupațiilor și litigiilor

Tabelul 2.4.3.2.1.

Nr. crt.	u.a.	Suprafața (ha)	Natura folosinței	Deținător
1	44M	1,50	casă + fâneată	Mihuț Ioan, cătun Ciurtuci
2	46M	3,38	casă + fâneată	Matiș Iosif, cătun Ciurtuci
3	50M	4,83	fâneată	Trif Nicolae, cătun Ciurtuci
4	66M	0,49	casă + curte	Nicoară Iosif, sat Poiana Horea
5	78M	1,97	casă + fâneată	Girgiu Petre, sat Poiana Horea
6	79M1	0,20	casă + fâneată	Mateș Ioan, sat Poiana Horea
7	79M2	0,11	fâneată	Girgiu Petre, sat Poiana Horea
8	79M3	0,36	casă + fâneată	Jurj Ioan, sat Poiana Horea
9	80M	0,70	casă + fâneată	Pașca Dumitru, sat Poiana Horea
10	156M	0,37	casă + fâneată	Locuitor din Cluj Napoca
11	163M	2,08	fond forestier	Primăria Beliș

Ocolul Silvic Beliș are obligativitatea de a soluționa legal și cât mai repede posibil ocupațiile și litigiile.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	MMA	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	4362,57	4362,57	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	4318,08	4318,08	
101	RASINOASE	(PDR)	4266,37	4266,37	
102	FOIOASE	(PDF)	51,71	51,71	
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESc NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	7,30	7,30	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	7,30	7,30	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	MMAP	ALTI DETINATORI
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARI	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	20,15	20,15	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0,37	0,37	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	15,79	15,79	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	1,31	1,31	
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	2,68	2,68	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)			
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)			
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	1,05	1,05	
601	STANCARI, ABRUPTURI	(PNS)	1,05	1,05	
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)	15,99	15,99	

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	MMAPI	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RAND 2+33)	4362,57	4362,57	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RAND 3+10)	4318,08	4318,08	
3	RASINOASE	4266,37	4266,37	
4	MOLID	4051,07	4051,07	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD	200,13	200,13	
7	DUGLAS			
8	LARICE	4,17	4,17	
9	PINI	11,00	11,00	
10	FOIOASE (RAND 11+12+15+21)	51,71	51,71	
11	FAG	37,88	37,88	
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	7,35	7,35	
16	- SALCAM			
17	- PALTIN			
18	- FRASIN			
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII NOI	6,48	6,48	
22	- TEI			
23	- PLOPI			
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	5,28	5,28	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	MMAP	ALTI
33	ALTE TERENURI TOTAL	44,49	44,49	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	7,30	7,30	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	20,15	20,15	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	1,05	1,05	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	15,99	15,99	

Din suprafața păduroasă, 99% (4266,37 ha) sunt ocupate de rășinoase, preponderent fiind molidul cu 94%, diferența de 5% fiind reprezentată de brad, larice și pini. Doar 1% (51,71 ha) sunt ocupate de foioase, dintre care fagul este majoritar.

2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I Poiana Horea nu există enclave.

2.6. Organizarea administrativă

Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.

District	Canton		U.P.	Parcele componente	Supraf. [ha]
	Nr.	Denumire			
<i>I Beliș</i>	1	Pârâul Morii	I	213, 229-239, 243, 252, 278, 280	288,70
	2	Pârtei - Fântânele	I	3-7, 164-173	384,04
	3	Capu Dealului Râșca - Bălcești	I	301	26,07
	4	Stâna Monoșei	I	8-35, 180	690,60
	<i>Total district I</i>				<i>1389,41</i>

District	Canton		U.P.	Parcele componente	Supraf. [ha]
	Nr.	Denumire			
II Poiana Horea	6	Ciurtuci	I	36-65, 181, 191	774,61
	7	Țiclău	I	66-88, 127-132, 136-138, 152-158, 161-163, 182-183	935,98
	8	Petreasa	I	89-114, 184-186, 189	787,04
	Total district II				2497,63
III Ponor	10	Izbuc	I	389-394	106,40
	12	Obârșia Someșului	I	317-322, 340-342, 399-402	369,13
	Total district III				475,53
Total U.P. I Poiana Horea					4362,57

Doar suprafețele fondului forestier proprietate publică a statului administrate de O.S. Beliș în cadrul U.P. I Poiana Horea au fost evidențiate în tabelul de mai sus.

În cadrul cantoanelor menționate mai sus, Ocolul Silvic Beliș mai administrează pe bază de contracte și păduri private, aparținând diverselor persoane fizice și juridice.

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2022) se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. I, nefiind necesară o modificare a ei.

