

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

U.P. II Ponor, cu denumirea și în limitele teritoriale actuale, a fost constituită la amenajarea precedentă (amenajamentul ediția 2012), prin unirea fostelor U.P. IV Ponor și U.P. V Bălcești, ca urmare a retrocedării unor mari suprafețe de pădure în baza Legilor nr.1/2000 și nr.247/2005. La actuala amenajare s-au păstrat limitele și denumirea de la amenajarea precedentă.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

La actuala amenajare parcellarul din U.P. II Ponor a suferit unele modificări de numerotare față de amenajamentul precedent, prin faptul că s-a renunțat la unitățile amenajistice cu suprafață 0,00 ha (drumuri forestiere care au fost predate către U.A.T. prin hotărâre de guvern). De asemenea, u.a. 527C, care a fost pus în posesie în perioada 2002-2011 și scăzut din evidențele Fond Forestier ale O.S. Beliș în deceniul precedent, nu mai face parte din suprafața U.P. II.

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 1.4.3.1. și 1.4.3.2. - care redau unitățile amenajistice transmise foștilor proprietari. Menționăm faptul că parcelele rămase în proprietatea statului și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă.

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 constituite pe teren 497 unități amenajistice, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

2.2.1. Numărul și 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
1952	4473,4	92	48,6	122,2	15,9	157	28,5	122,2	0,4
1962	4922,9	178	27,8	65,9	8,0	518	9,5	65,9	0,2
1973	4934,0	184	26,8	65,5	0,8	582	8,5	60,4	0,2
1983	4947,0	184	26,8	68,1	0,1	613	8,1	65,5	0,1
1993	4982,2	185	26,9	79,0	0,1	608	8,1	65,2	0,1
2003	4929,1	184	26,8	79,0	0,1	649	7,6	65,2	0,1
2012	4141,39	186	22,27	71,75	0,49	542	7,64	65,44	0,24
2022	4145,99	172	24,10	69,67	0,49	497	8,34	65,43	0,32

La amenajarea actuală, *exceptând terenurile cu destinație specială*, suprafețele maxime corespund parcelei 68 și u.a. 93, iar suprafețele minime corespund parcelei 579 și u.a. 10 E.

În Unitatea de producție II Ponor 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.

Amenajamentul U.P. II Ponor Ediția 2022 păstrează aceleași parcele care existau și la amenajarea precedentă, cu excepția parcelelor 177 și 179 (drumuri forestiere) care au fost transmise către Primăria Comunei Budureasa prin H.G. nr.1079/03.02.2014.

2.2.2. Situația bornelor

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II Ponor sunt 305 borne amenajistice amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecțiile acestora cu limita pădurii, precum și pe lizieră, în punctele de contur caracteristice.

Situația bornelor, pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.1.

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Izbuc	4, 6-28, 30, 34-37, 41, 43-48, 53-55, 57-81, 83-85, 97, 99, 103, 8b, 20b	72	Piatră naturală cioplită	2-19, 21, 22, 25, 27-43, 52, 53, 177DD
Ponor	1, 100-101, 105-137, 139-140, 142, 144-170, 172-190, 192-257, 259-291, 293, 74, 301, 305, 307, 309, 311, 317, 319, 74bis, 164bis, 167bis, 168bis	197		54-73, 76-160, 179DD-185DD

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Ic Ponor Cantoane	90	1	Piatră naturală cioplită	46CC, 47CC, 48CC, 49CC
Canton Bătrâna	-	-		45CC
Humpleu-Firea Canton	32	1		521CC
Boroș	109-115, 118-120	10		557-560
Pr. Rece 1	140-144, 147-150, 152, 158, 160	12		572-575
Pr. Rece 2	-	-		579
Pr. Rece 3	161, 162	2		584
Pr. Rece 3	-	-		588CC
Baraj Fântânele	163-172	10		585-587, 589CC
T o t a l		305	-	-

Facem mențiunea că bornele existente în parcelele retrocedate au fost predate odată cu acestea noilor proprietari.

Bornele sunt în totalitate realizate din piatră naturală cioplită și au fost revizuite de către personalul de teren al ocolului silvic în anul precedent lucrărilor de amenajare (materializarea bornelor s-a făcut și pe arborii din vecinătate, conform prevederilor normelor tehnice). Recondiționarea bornelor se va face de câte ori este necesar.

2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

După cum se observă din tabelul 2.2.3.1., între suprafața precedentă a subparcelarului și cea actuală apar diferențe datorate aplicării Legii nr.1/2000 (-0,10), retrocedării unei suprafețe în baza H.G. nr. 1079/03.02.2014 (- 5,98 ha) și diferențelor în urma măsurărilor topografice și cadastrale (+10,68 ha).

Corespondența dintre parcellarul (subparcellarul) precedent și cel actual

Tabelul 2.2.3.1.

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
2 A	5,64	2 A	5,96							
2 B	1,81	2 B	1,04							
2	7,45	2	7,00				0,45			
3 A	5,95	3 A	6,43							
3 B	6,62	3 B	5,99							
3	12,57	3	12,42				0,15			
4 A	19,61	4 A	20,58							
4 B	12,19	4 B	11,82							
4	31,80	4	32,40						0,60	
5 A	2,85	5 A	2,91							
5 B	2,31	5 B	2,25							
5 C	7,48	5 C	7,48							
5 D	0,47	5 D	0,47							
5	13,11	5	13,11							
6 A	4,99	6 A	4,78							
6 B	16,61	6 B	16,76							
6 C	5,72	6 C	5,72							
6	27,32	6	27,26				0,06			
7 A	17,32	7 A	15,91							% A
7 B	3,33	7 B	3,24							
7 C	6,33	7 C	7,83							C+% A
7	26,98	7	26,98							
8 A	2,39	8 A	2,94							
8 B	18,68	8 B	16,90							
8	21,07	8	19,84				1,23			
9 A	2,31	9 A	1,35							
9 B	4,05	9 B	5,29							
9 C	20,40	9 C	17,07							% C
9 D	1,71	9 D	1,62							
9 E	4,64	9 E	5,49							E+% F
9 F	1,61	9 F	0,74							% F
9 G	1,32	9 G	1,78							
		9 H	2,99							% C
9	36,04	9	36,33						0,29	
10 A	26,94	10 A	26,26							% A
10 B	2,22	10 B	1,22							% B
		10 C	3,20							% A
		10 D	1,83							% B
		10 E	0,32							% A
10	29,16	10	32,83						3,67	

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
11 A	9,87	11 A	3,94							% A
11 B	5,83	11 B	1,74							% B
11 C	0,76	11 C	0,42							
11 D	6,09	11 D	4,98							% D
11 E	1,34	11 E	2,52							% D
11 F	0,26	11 F	0,57							
		11 G	1,56							% A
		11 H	5,33							% A+% B
11	24,15	11	21,06				3,09			
12 A	1,19	12 A	1,02							
12 B	0,70	12 B	1,19							
12 C	18,99	12 C	16,44							% C
12 D	2,01	12 D	2,28							
12 E	4,52	12 E	4,26							% E+% F
12 F	2,38	12 F	1,40							% F
12 G	1,54	12 G	3,72							% C
		12 H	0,81							% E+% F
12	31,33	12	31,12				0,21			
13 A	22,12	13 A	25,11							A+% C
13 B	4,91	13 B	5,06							
13 C	6,80	13 C	2,76							% C
13 D	0,56	13 D	0,72							
13	34,39	13	33,65				0,74			
14 A	14,61	14 A	14,84							
14 B	0,38	14 B	2,06							
14 C	1,27	14 C	1,21							
14 D	1,02	14 D	1,60							
14	17,28	14	19,71						2,43	
15 A	4,79	15 A	5,48							
15 B	8,99	15 B	8,22							
15 C	5,14	15 C	5,59							
15 D	0,58	15 D	2,88							D+E
15 E	1,35									
15N	0,35	15N	0,32							
15	21,20	15	22,49						1,29	
16 A	27,69	16 A	24,65							% A
16 B	1,96	16 B	0,52							% B
16 C	2,75	16 C	4,15							C+% B+% E
16 D	2,24	16 D	2,76							D+% A
16 E	5,44	16 E	3,55							% E
		16 F	0,46							% E
		16 G	2,86							% E
16	40,08	16	38,95				1,13			

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
17 A	14,21	17 A	15,49							A+NN
17 B	3,07	17 B	2,34							
17 C	3,67	17 C	3,36							C+D
17 D	0,85	17 D								
17N	0,66	17N								
17	22,46	17	21,19				1,27			
18 A	1,21	18 A	2,23							A+%C
18 B	3,59	18 B	3,45							
18 C	4,16	18 C	1,94							%C
18 D	1,17	18 D	1,34							
18	10,13	18	8,96				1,17			
19 A	0,92	19 A	0,66							
19 B	1,74	19 B	2,52							
19 C	1,04	19 C	2,89							C+D
19 D	1,63	19 D	1,67							fost E
19 E	1,67	19 E								
19	7,00	19	7,74						0,74	
21 A	12,94	21 A	13,39							
21 B	9,25	21 B	11,50							B+C
21 C	1,59	21 C								
21	23,78	21	24,89				0,35	1,46		
22 A	6,70	22 A	9,83							
22 B	2,73	22 B	2,58							
22	9,43	22	12,41					2,98		
25 A	2,17	25 A	2,12							
25 B	2,21	25 B	2,21							
25 C	2,25	25 C	2,77							C+D
25 D	0,52	25 D								
25	7,15	25	7,10				0,05			
27 A	1,25	27 A	1,38							
27 B	3,31	27 B	2,92							
27 C	1,31	27 C	1,67							
27 D	1,01	27 D	1,01							
27 E	2,74	27 E	2,77							
27	9,62	27	9,75						0,13	
28	16,32	28	16,32							
28	16,32	28	16,32							

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
29 A	0,68	29 A	1,78							A+%B
29 B	2,11	29 B	1,30							%B
29 C	5,75	29 C	7,26							C+%E
29 D	1,44	29 D	1,22							
29 E	9,48	29 E	8,12							%E
29 F	0,60	29 F	0,60							
29	20,06	29	20,28			1,48			1,70	
30 A	5,19	30 A	4,77							
30 B	1,55	30 B	1,30							
30 C	1,66	30 C	1,66							
30 D	0,93	30 D	0,69							
30 E	1,07	30 E	16,43							E+G
30 F	10,85	30 F	11,62							
30 G	15,94	30 G	1,12							fost H
30 H	1,46	30 H								
30	38,65	30	37,59				1,06			
31 A	4,16	31 A	8,69							A+%B
31 B	21,71	31 B	16,65							%B
31 C	1,13	31 C	0,41							
31 D	0,76	31 D	0,76							
31C	0,10	31C	0,12							%B
		31 E	0,62							
31	27,86	31	27,25				0,61			
32 A	0,76	32 A	1,04							
32 B	0,64	32 B	3,47							B+%C
32 C	33,84	32 C	29,67							%C
32 D	0,73	32 D	0,72							
32 E	1,47	32 E	1,77							
32	37,44	32	36,67				0,77			
33 A	0,88	33 A	0,98							
33 B	16,52	33 B	15,94							
33 C	0,79	33 C	0,79							
33 D	0,47	33 D	0,94							
33	18,66	33	18,65				0,01			
34 A	6,62	34 A	2,71							%A
34 B	1,40	34 B	2,11							B+%C
34 C	26,67	34 C	25,68							%C
34 D	3,14	34D	4,30							D+%C
34 E	1,47	34E	1,47							
		34F	3,28							%A
34	39,30	34	39,55						0,25	

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
35 A	13,25	35 A	12,91							
35 B	8,34	35 B	9,37							
35 C	1,11	35 C	1,12							
35 D	4,09	35 D	3,79							
35 E	2,07	35 E	2,67							
35 F	1,48	35 F	1,37							
35	30,34	35	31,23						0,89	
36 A	4,98	36 A	6,00							
36 B	5,54	36 B	6,75							
36 C	1,71	36 C	1,38							
36 D	1,29	36 D	1,92							
36	13,52	36	16,05						2,53	
37 A	0,92	37 A	1,60							A+%B
37 B	10,45	37 B	7,94							%B+%C
37 C	3,90	37 C	3,01							%C
37 D	1,12	37 D	1,11							
37	16,39	37	13,66				2,73			
38 A	8,23	38 A	7,63							A+C
38 B	7,47	38 B	8,05							
38 C	0,29	38 C								
38	15,99	38	15,68				0,31			
39 A	0,90	39 A	1,36							
39 B	13,71	39 B	13,89							B+D
39 C	2,71	39 C	2,62							
39 D	0,47	39 D	2,35							fost E
39 E	2,87	39 E								
39	20,66	39	20,22				0,44			
40 A	8,30	40A	8,16							
40 B	11,71	40B	12,04							%B
40 C	10,47	40C	10,32							
40 D	6,74	40D	4,24							
40 E	0,79	40E	0,79							
		40F	2,26							%B
40	38,01	40	37,81				0,20			
41 A	6,14	41 A	5,79							
41 B	4,48	41 B	3,69							
41 C	4,57	41 C	5,10							
41 D	2,78	41 D	4,37							
41	17,97	41	18,95					0,68	0,30	

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
42 A	1,48	42 A	2,33							% A
42 B	19,30	42 B	26,19							B+C+D
42 C	6,88	42 C	0,66							% A
42 D	0,55	42 D								
42	28,21	42	29,18						0,97	
43 A	10,59	43 A	9,31							
43 B	3,28	43 B	14,34							B+%LEG
43	13,87	43	23,65					8,44	1,34	
45C	0,36	45M	0,33							
45	0,36	45	0,33				0,03			
46C	0,17	46C	0,15							
46	0,17	46	0,15				0,02			
47C	0,25	47M	0,23							
47	0,25	47	0,23				0,02			
48C	0,59	48M	0,57							
48	0,59	48	0,57				0,02			
49C	0,21	49M	0,21							
49	0,21	49	0,21							
52	5,15	52	5,19							
52	5,15	52	5,19						0,04	
53	16,99	53	16,99							
53	16,99	53	16,99							
54	8,10	54	8,10							
54	8,10	54	8,10							
55 A	4,19	55 A	3,60							
55 B	5,47	55 B	3,63							
55 C	4,34	55 C	3,66							
55 D	6,35	55 D	5,71							%D
55 E	5,38	55 E	9,06							E+%D
55	25,73	55	25,66				0,07			
56 A	1,11	56 A	1,13							
56 B	1,49	56 B	1,63							
56 C	4,85	56 C	5,71							
56 D	3,43	56 D	3,39							
56 E	2,54	56 E	2,04							
56 F	3,60	56 F	3,27							
56 G	4,81	56 G	8,85							G+H
56 H	3,86	56 H								
56	25,69	56	26,02						0,33	

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
57 A	0,98	57 A	0,86							
57 B	0,84	57 B	1,18							
57 C	2,15	57 C	1,53							
57 D	8,40	57 D	8,13							
57 E	14,46	57 E	13,73							
57	26,83	57	25,43				1,40			
58 A	4,41	58 A	5,15							
58 B	16,39	58 B	15,51							
58 C	1,82	58 C	2,02							
58 D	1,05	58 D	1,22							
58 E	2,08	58 E	7,23							E+G
58 F	6,71	58 F	6,66							
58 G	5,38	58 G								
58	37,84	58	37,79				0,05			
59 A	11,27	59 A	13,17							A+C+F
59 B	7,16	59 B	9,01							
59 C	1,43	59 C	0,90							fost E
59 D	2,73	59 D	3,17							
59 E	0,90	59 E								
59 F	1,81	59 F								
59	25,30	59	26,25						0,95	
60 A	1,27	60 A	0,86							
60 B	12,73	60 B	2,99							%B+C
60 C	0,40	60 C	11,82							%B
60	14,40	60	15,67						1,27	
61 A	1,94	61 A	1,61							A+E
61 B	16,98	61 B	17,15							%B+C
61 C	1,46	61 C	1,63							%B
61 D	3,92	61 D	4,71							
61 E	0,24	61 E								
61	24,54	61	25,10						0,56	
62 A	7,24	62 A	7,84							
62 B	2,85	62 B	2,72							
62 C	1,80	62 C	1,59							
62 D	8,95	62 D	6,91							
62 E	2,05	62 E	3,00							
62	22,89	62	22,06				0,83			
63 A	1,03	63 A	4,48							A+%B
63 B	16,97	63 B	12,97							%B
63	18,00	63	17,45				0,55			

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
64 A	0,78	64 A	1,61							A+%B
64 B	11,69	64 B	10,57							%B
64 C	7,02	64 C	7,22							
64	19,49	64	19,40				0,09			
65 A	0,56	65 A	0,65							
65 B	1,68	65 B	2,08							
65 C	0,35	65 C	2,15							%E
65 D	9,00	65 D	11,27							D+C
65 E	7,12	65 E	5,91							%E
65	18,71	65	22,06						3,35	
66 A	9,37	66 A	4,10							%A
66 B	5,11	66 B	4,96							
66 C	1,31	66 C	5,82							C+%A
66 D	1,31	66 D	0,96							
66	17,10	66	15,84				1,26			
67 A	2,73	67 A	9,65							A+B+C
67 B	1,36	67 B								
67 C	7,82	67 C								
67	11,91	67	9,65				2,26			
68 A	3,47	68 A	3,46							
68 B	14,64	68 B	14,16							
68 C	50,59	68 C	48,88							
68 D	2,16	68 D	2,34							
68 E	0,89	68 E	0,83							
68	71,75	68	69,67				2,08			
69 A	7,55	69 A	6,53							%A
69 B	6,28	69 B	6,66							
69 C	2,56	69 C	2,35							%C
69 D	3,11	69 D	23,37							D+E+F+G
69 E	1,01	69 E	3,10							%A+%C
69 F	3,49	69 F								
69 G	8,95	69 G								
69 H	7,87	69 H								
69	40,82	69	42,01			1,76			2,95	
70 A	19,62	70 A	15,80							%A
70 B	0,73	70 B	0,78							
70 C	1,77	70 C	1,17							
70 D	4,49	70 D	4,72							
			0,65							%A
			2,57							%A
70	26,61	70	25,69				0,92			

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
71 A	10,84	71 A	10,94							
71 B	3,75	71 B	3,57							
71 C	1,99	71 C	5,81							C+E+%D
71 D	4,80	71 D	3,44							
71 E	1,51	71 E								
71	22,89	71	23,76						0,87	
72 A	5,82	72 A	4,84							
72 B	13,64	72 B	13,90							
72	19,46	72	18,74				0,72			
73 A	13,07	73 A	12,29							
73 B	4,31	73 B	4,71							
73 C	4,01	73 C	7,12							
73	21,39	73	24,12					2,73		
76 A	4,73	76 A	4,93							
76 B	9,89	76 B	8,45							
76 C	3,51	76 C	4,23							
76 D	0,80	76 D	1,06							
76	18,93	76	18,67				0,26			
77 A	13,71	77 A	14,39							+%F
77 B	4,63	77 B	4,32							
77 C	2,57	77 C	2,57							
77 D	14,14	77 D	14,21							
77 E	6,67	77 E	1,41							
77 F	0,68	77 F	3,48							%F
			2,67							%A
77	42,40	77	43,05						0,65	
78 A	11,32	78 A	9,89							%A+%B
78 B	2,98	78 B	2,18							%A+%D
78 C	1,80	78 C	1,11							%C
78 D	10,76	78 D	16,01							%D+%A+%C
78 E	1,12	78 E	0,64							
78 F	0,56	78 F	0,57							
78	28,54	78	30,40					0,47	1,39	
79 A	6,37	79 A	6,20							
79 B	3,98	79 B	3,73							
79 C	1,78	79 C	2,34							
79	12,13	79	12,27						0,14	
80	17,66	80	17,85							
80	17,66	80	17,85						0,19	
81 A	5,51	81 A	5,27							
81 B	7,60	81 B	8,19							
81	13,11	81	13,46						0,35	

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
82 A	7,01	82 A	6,18							
82 B	15,70	82 B	15,34							
82 C	2,85	82 C	3,32							
82	25,56	82	24,84				0,72			
83 A	14,31	83 A	20,96							+%B
83 B	15,27	83 B	7,14							%B
83	29,58	83	28,10				1,48			
84 A	2,16	84A	2,16							
84 B	40,17	84B	28,67							%B
84 C	1,56	84C	7,09							C+%B+D
84 D	2,21	84D	4,15							%B
		84E	3,74							%B
84	46,10	84	45,81			3,02			2,73	
85	26,06	85A	3,84							
		85B	5,37							
		85C	14,71							
85	26,06	85	23,92				3,17	1,03		
86 A	34,49	86 A	25,16							%A+%B
86 B	4,42	86 B	9,07							%A+%B
86 C	1,38	86 C	4,06							C+%A
86 D	1,47	86 D	1,34							
86	41,76	86	39,63				2,76	0,63		
87	52,51	87A	28,76							
		87B	22,13							
		87C	4,42							
87	52,51	87	55,31					0,15	2,65	
88 A	8,96	88A	7,04							%A
88 B	9,94	88B	10,56							
		88C	1,79							%A
88	18,90	88	19,39						0,49	
89 A	10,61	89 A	3,17							%A
89 B	23,38	89 B	30,63							B+%A
89 C	4,82	89 C	4,82							
89	38,81	89	38,62				0,19			
90	25,51	90	25,51							
90	25,51	90	25,51							
91	25,50	91	25,38							
91	25,50	91	25,38				0,12			
92	38,01	92	38,01							
92	38,01	92	38,01							
93	65,44	93	65,43							
93	65,44	93	65,43				0,01			

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
94 A	13,40	94 A	12,95							
94 B	3,01	94 B	3,49							
94	16,41	94	16,44						0,03	
95 A	4,58	95 A	4,66							
95 B	18,75	95 B	20,29							
95 C	17,38	95 C	15,22							
95	40,71	95	40,17				0,54			
96 A	7,46	96 A	6,97							
96 B	11,38	96 B	9,00							
96 C	6,08	96 C	9,68							
96	24,92	96	25,65						0,73	
97	11,16	97	11,15							
97	11,16	97	11,15				0,01			
98 A	5,52	98 A	8,72							
98 B	24,93	98 B	21,22							
98 C	1,55	98 C	1,88							
98	32,00	98	31,82				0,18			
99 A	0,79	99 A	1,21							
99 B	16,67	99 B	22,64							
99 C	11,09	99 C	4,91							
99	28,55	99	28,76						0,21	
100	11,36	100	11,36							
100	11,36	100	11,36							
101	8,22	101	8,22							
101	8,22	101	8,22							
102A	6,63	102 A	6,45							
102B	2,78	102 B	2,78							
102C	26,93	102 C	26,93							
102	36,34	102	36,16				0,18			
103A	1,43	103	19,67							A+B
103B	18,24									
103	19,67	103	19,67							
104A	6,26	104 A	6,26							
104B	13,07	104 B	12,56							
104C	24,22	104 C	24,73							
104	43,55	104	43,55							
105	20,52	105	20,43							
105	20,52	105	20,43				0,09			
106A	4,87	106 A	6,23							+%C
106B	23,58	106 B	23,24							+%C
106C	0,92									
106	29,37	106	29,47						0,10	

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
107A	16,77	107 A	16,76							
107B	20,78	107 B	20,79							
107	37,55	107	37,55							
108A	8,51	108 A	18,01							% A+% C
108B	1,58	108 B	1,30							
108C	31,90	108 C	22,67							% A+% C
108	41,99	108	41,98				0,01			
109A	0,92	109 A	7,39							A+% B
109B	11,00	109 B	5,26							5B
109	11,92	109	12,65						0,73	
110A	22,93	110A	13,18							% A
110B	2,05	110B	0,80							% B
		110C	7,18							% B+% A
		110D	5,16							% A
110	24,98	110	26,32						1,34	
111A	0,59	111	27,52							A+B
111B	28,97									
111	29,56	111	27,52				2,04			
112A	2,32	112 A	3,02							A+% B
112B	21,54	112 B	20,84							% B
112	23,86	112	23,86							
113A	0,71	113	37,18							A+B
113B	36,49									
113	37,20	113	37,18				0,02			
114	21,17	114	21,18							
114	21,17	114	21,18						0,01	
115A	15,98	115 A	15,58							
115B	7,20	115 B	6,76							
115C	1,65	115 C	8,36							C+D
115D	5,90									
115	30,73	115	30,70				0,03			
116A	5,37	116 A	5,37							
116B	25,98	116 B	25,98							
116C	1,25	116 C	1,25							
116	32,60	116	32,60							
117A	14,92	117 A	10,38							
117B	6,25	117 B	9,61							
117	21,17	117	19,99				1,18			
118A	5,14	118 A	6,82							
118B	23,12	118 B	25,99							
118	28,26		32,81						4,55	

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
119A	13,19	119	16,49							A+B
119B	1,46									
119	14,65	119	16,49						1,84	
120A	4,42	120 A	4,00							
120B	20,57	120 B	16,07							
120C	7,32	120 C	7,04							
120	32,31	120	27,11				5,20			
121A	3,26	121 A	3,27							
121B	21,40	121 B	21,40							
121	24,66	121	24,67						0,01	
122A	21,39	122 A	26,58							% A+C
122B	2,52	122 B	3,31							.+% A
122C	6,01									
122	29,92	122	29,89				0,03			
123A	7,11	123 A	24,66							A+B+C+% D+F
123B	0,87	123 B	29,48							E+% D
123C	6,91									
123D	9,15									
123E	26,49									
123F	3,56									
123	54,09	123	54,14						0,05	
124	18,68	124	18,71							
124	18,68	124	18,71						0,03	
125A	4,09	125 A	5,18							% A+% NN+% B
125B	0,33	125 B	5,97							% D+% C
125C	9,09	125 C	7,64							% C+% B+ % NN+% D
125D	4,80	125 D								
125N	0,88	125V	0,39							% NN
125	19,19	125	19,18				0,01			
126A	10,23	126	46,90							A+B
126B	36,65									
126	46,88	126	46,90						0,02	
127	23,61	127	23,62							
127	23,61	127	23,62						0,01	
128A	25,02	128 A	24,03							
128B	2,46	128 B	3,45							
128	27,48	128	27,48							
129A	12,32	129 A	14,86							A+B
129B	3,24	129 B	1,33							fost C+% A
129C	0,63									
129	16,19	129	16,19							

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
130	13,49	130	13,49							
130	13,49	130	13,49							
131A	1,09	131 A	35,16							A+B
131B	34,17	131 B	5,24							fost D
131C	0,54	131 C	1,01							
131D	5,62									
131	41,42	131	41,41				0,01			
132A	46,12	132 A	57,02							A+B+
132B	9,14	132V	3,63							%VV
132V	5,40									%VV
132	60,66	132	60,65				0,01			
133A	4,69	133 A	27,38							A+D+F
133B	0,93	133 B	1,55							
133C	8,14	133 C	8,14							
133D	21,80	133 D	8,51							
133E	9,13	133 E								
133F	0,90	133 F								
133A	0,74	133A	0,78							
133C	0,01	133C	0,01							
133N	0,32	133N	0,27							
133V	0,39	133V	0,39							
133	47,05	133	47,03				0,02			
134A	16,83	134 A	21,93							A+D+%E+
134B	13,71	134 B	11,58							%B
134C	1,02	134 C	2,75							%B+%E+%C
134D	1,90	134C	0,57							
134E	2,79									
134C	0,59									
134	36,84	134	36,83				0,01			
135A	9,23	135 A	8,92							%A+C
135B	11,85	135 B	13,61							B+%A
135C	1,48	135 C								
135	22,56	135	22,53				0,03			
136A	15,50	136 A	15,82							
136B	10,44	136 B	11,34							B+C
136C	1,19	136 C								
136	27,13	136	27,16						0,03	
137A	5,69	137 A	5,61							
137B	18,47	137 B	18,47							
137	24,16	137	24,08				0,08			

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
138A	10,22	138 A	10,23							
138B	27,83	138 B	27,83							
138	38,05	138	38,06						0,01	
139A	12,69	139	12,94							A+VV
139V	0,25									
139	12,94	139	12,94							
140A	3,01	140 A	3,02							
140B	49,54	140 B	49,54							
140C	1,37	140 C	1,37							
140	53,92	140	53,93						0,01	
141A	2,23	141 A	3,11							A+D+E
141B	14,01	141 B	15,43							
141C	1,42	141 C								
141D	0,45	141 D								
141E	0,44	141 E								
141	18,55	141	18,54				0,01			
142A	7,78	142 A	7,40							
142B	5,09	142 B	20,18							B+C
142C	14,71	142 C								
142	27,58	142	27,58							
143A	5,39	143	20,71							A+B+C
143B	5,45									
143C	9,88									
143	20,72	143	20,71				0,01			
144A	6,31	144 A	6,30							
144B	5,90	144 B	5,90							
144	12,21	144	12,20				0,01			
145A	1,51	145 A	0,99							
145B	8,67	145 B	13,36							B+C
145C	4,18									
145	14,36	145	14,35				0,01			
146	41,63	146	41,63							
146	41,63	146	41,63							
147	34,62	147	34,62							
147	34,62	147	34,62							
148	59,18	148A	45,61							% din 148
		148B	13,57							% din 148
148	59,18	148	59,18							
149A	10,29	149 A	10,25							
149B	12,14	149 B	12,17							
149C	5,66	149 C	5,67							
149	28,09	149	28,09							

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
150A	11,49	150 A	13,50							A+B+%C
150B	0,52	150 B	10,61							% din fost C
150C	12,11									
150	24,12	150	24,11				0,01			
151A	13,73	151 A	10,20							A+D
151B	5,94	151 B	5,94							
151C	2,25	151 C	2,25							
151D	0,61	151 D	14,82							fost E
151E	10,68	151 E								
151	33,21	151	33,21							
152A	9,06	152	13,75							A+B
152B	4,75									
152	13,81	152	13,75				0,06			
153A	22,87	153 A	28,16							
153B	6,38	153 B	6,38							
153C	3,43	153 C	1,94							
153D	3,80	153 D								
126	36,48	153	36,48							
154A	21,70	154 A	20,17							% A+C+D
154B	2,93	154 B	14,36							
154C	12,91	154 C	4,33							% din A
154D	1,33									
154	38,87	154	38,86				0,01			
155A	11,50	155 A	6,98							
155B	7,08	155 B	11,61							
155	18,58	155	18,59						0,01	
156A	19,64	156 A	14,72							% A+C
156B	11,76	156 B	18,19							B+% A
156C	1,51									
156	32,91	156	32,91							
157A	18,57	157	19,71							A+B
157B	1,13									
157	19,70	157	19,71						0,01	
158A	15,90	158 A	22,17							% A+D
158B	10,49	158 B	14,86							B+% A
158C	8,83	158 C	8,83							% A+C
158D	10,63									
158	45,85	158	45,86						0,01	
159	28,57	159 A	26,62							% A+C
159B	13,59	159 B	17,56							B+% A
159C	2,02									
159	44,18	159	44,18							

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
160	1,08	160	1,08							
160	1,08	160	1,08							
177D	5,28									
177	5,28			5,28						
179D	0,70									
179	0,70			0,70						
180D	5,40	180D	4,87							
180	5,40	180	4,87				0,53			
181D	4,20	181D	4,25							
181	4,20	181	4,25						0,05	
182D	0,72	182D	0,89							
182	0,72	182	0,89						0,17	
183D	1,50	183D	1,45							
183	1,50	183	1,45				0,05			
184D	3,00	184D	3,15							
184	3,00	184	3,15						0,15	
185D	0,12	185D	0,13							
185	0,12	185	0,13						0,01	
521C	0,84	521C	0,72							
521	0,84	521	0,72				0,12			
527C	0,10									
527	0,10	527	0,00		0,10					
557A	0,70	557 A	3,14							A+% B+% C
557B	15,72	557 B	7,21							% din B
557C	4,08	557 C	2,44							% din C
557D	3,41	557 D	2,85							% din D
		557E	8,57							% B+% D
557	23,91	557	24,21						0,30	
558	26,86	558	26,76							
558	26,86	558	26,76				0,10			
559A	36,80	559 A	32,65							% A+B+C
559B	0,50	559 B	5,18							% A
559C	0,97									
559	38,27	559	37,83				0,44			

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
560A	5,01	560 A	4,78							
560B	1,50	560 B	1,84							
560C	2,01	560 C	2,49							
560D	3,60	560 D	3,65							
560E	13,28	560 E	18,55							E+H
560F	0,92	560 F	0,62							
560G	6,82	560 G	5,53							
560H	4,01	560 H	2,65							fost I
560I	3,32									
560	40,47	560	40,11				0,36			
572A	1,43	572 A	1,48							
572B	4,13	572 B	4,77							
572	5,56	572	6,25						0,69	
573A	4,44	573 A	1,92							
573B	4,61	573 B	4,12							
573C	9,09	573 C	11,01							
573D	2,03	573 D	2,42							
573	20,17	573	19,47				0,70			
574A	16,99	574 A	15,19							
574B	2,57	574 B	4,38							
574	19,56	574	19,57						0,01	
575A	15,12	575 A	16,51							
575B	5,10	575 B	3,71							
575	20,22	575	20,22							
579	0,49	579	0,49							
579	0,49	579	0,49							
584	2,52	584	1,20							
584	2,52	584	1,20			1,32				
585A	4,04	585A	3,77							% din A
585B	5,49	585B	5,49							
585C	5,14	585C	5,12							% din C
585D	0,33	585D	0,33							
		585M1	0,03							% din C
		585M2	0,26							% din A
585R1	0,17	585R1	0,17							
585R2	0,59	585R2	0,59							
585	15,76	585	15,76							

Amenajament 2012		Amenajament 2022		MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ						OBS
				IEȘIRI				INTRĂRI		
u.a.	Supra- fața [ha]	u.a.	Supra- fața [ha]	H.G. nr. 1079/ 03.02. 2014	Legea nr.1/ 2000	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	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
586A	16,16	586A	15,92							
586B	1,51	586B	1,51							
586C	11,02	586C	10,61							
		586M1	0,12							% din C
		586M2	0,11							% din A
		586M3	0,05							% din A
		586M4	0,06							% din A
586	28,69	586	28,38			0,31				
587	14,75	587	14,75							
587	14,75	587	14,75							
588C	0,30	588C	0,30							
588	0,30	588	0,30							
589C	0,19	589C	0,19							
589	0,19	589	0,19							
590D	0,00									
591D	0,00									
592D	0,00									
593D	0,00									
594D	0,00									
595D	0,00									
596D	0,00									
597D	0,00									
598D	0,00									
599D	0,00									
600D	0,00									
Total	4141,39	-	4145,99	5,98	0,10	7,89	47,16	18,57	47,16	-

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

Baza cartografică utilizată la actuala amenajare pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților de amenajament este formată din 49 planuri de bază, la scara 1 : 5.000, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 metri. Planurile de bază sunt cele folosite și la amenajarea precedentă.

Planurile de bază au fost obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anii 1987 și 1994 . Reperajele au fost executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1989, și respectiv de I.C.A.S. între anii 1994-1996.

Planurile de bază folosite și distribuția fondului forestier al U.P. pe acestea sunt prezentate în tabelul următor.

Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)

Tabelul 2.3.1.1

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Suprafața fondului forestier [ha]
1	L-34-46-C-d-4-IV	1 : 5000	104, 105, 106, 107, 148	49,18
2	L-34-46-D-c-3-III	1 : 5000	148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160	303,30
3	L-34-46-D-c-3-IV	1 : 5000	159	3,77
4	L-34-46-D-d-4-IV	1 : 5000	557, 559, 560	23,07
5	L-34-47-C-c-3-III	1 : 5000	573, 574, 575, 584	52,41
6	L-34-47-C-c-3-IV	1 : 5000	585, 586, 588, 589	28,18
7	L-34-47-C-c-4-III	1 : 5000	586, 587	31,21
8	L-34-58-A-b-2-I	1 : 5000	90, 91, 94, 95, 96	75,68
9	L-34-58-A-b-2-II	1 : 5000	95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 116, 117, 118, 182	419,09
10	L-34-58-A-b-2-III	1 : 5000	83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95	284,77
11	L-34-58-A-b-2-IV	1 : 5000	68, 69, 70, 71, 72, 73, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 180%, 181%, 182%,	521,72
12	L-34-58-A-b-4-II	1 : 5000	68%, 69%, 70, 71, 72, 73, 84, 85	36,91
13	L-34-58-A-b-4-IV	1 : 5000	28%	0,82
14	L-34-58-B-a-1-I	1 : 5000	108, 110, 117, 118, 128, 129, 130, 131, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 157, 158, 184%, 185%	417,74
15	L-34-58-B-a-1-II	1 : 5000	137, 138, 184%	10,72
16	L-34-58-B-a-1-III	1 : 5000	55, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 131, 132, 133, 138, 139, 140, 180%, 181%, 183%	551,38

Nr. crt.	Planuri de bază utilizate	Scara	Parcele componente	Suprafața fondului forestier [ha]
17	L-34-58-B-a-1-IV	1 : 5000	46, 47, 48, 49, 55, 56, 124, 138, 137, 123, 132, 133, 134, 135, 136, 180%, 183%, 184%	181,52
18	L-34-58-B-a-2-III	1 : 5000	521	0,72
19	L-34-58-B-a-3-I	1 : 5000	9%, 52, 53, 54, 67, 68, 55, 56, 57, 58, 59, 62, 64, 65, 31,32, 33%, 34%, 35%, 36%, 37%, 39%, 40%, 41%, 42, 60, 61, 181%	314,24
20	L-34-58-B-a-3-II	1 : 5000	2-6, 8, 36-39%, 42-45, 52, 55, 180%	137,57
21	L-34-58-B-a-3-III	1 : 5000	9-19, 21, 25, 27-35%	407,09
22	L-34-58-B-a-3-IV	1 : 5000	4-9, 11, 12, 18, 19, 21	130,36
23	L-34-58-B-b-2-II	1 : 5000	558, 557, 559, 560	105,83
24	L-34-58-B-c-1-I	1 : 5000	16%, 17%, 21%, 22%	43,61
25	L-34-58-B-c-1-II	1 : 5000	21%	0,22
26	L-34-59-A-a-1-I	1 : 5000	579, 573, 572	14,78
T o t a l				4145,99
27	L-34-46-C-d-4-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
28	L-34-46-D-c-3-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
29	L-34-46-D-c-3-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
30	L-34-46-D-c-4-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
31	L-34-46-D-c-4-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
32	L-34-46-D-c-4-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
33	L-34-46-D-d-3-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
34	L-34-46-D-d-3-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
35	L-34-46-D-d-4-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
36	L-34-47-C-c-2-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
37	L-34-47-C-c-3-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
38	L-34-47-C-c-3-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
39	L-34-47-C-c-4-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
40	L-34-58-A-b-4-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
41	L-34-58-A-d-2-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
42	L-34-58-B-a-2-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
43	L-34-58-B-a-2-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
44	L-34-58-B-a-2-IV	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
45	L-34-58-B-b-1-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
46	L-34-58-B-b-1-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
47	L-34-58-B-b-1-III	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
48	L-34-58-B-b-2-I	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-
49	L-34-59-A-a-1-II	1 : 5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-

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. De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief reprezentate prin curbe de nivel cu echidistanța de 5 m. 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 măsurători topografice realizate cu aparatură GPS, executându-se 167,89 km cu 5596 puncte.

Măsurătorile efectuate cu G.P.S.-ul au fost prelucrate folosind tehnici GIS și au fost transpuse pe planurile de bază. 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 proprietate publică a statului din U.P. II Ponor este de 4145,99 ha, cu 4,60 ha mai mare decât suprafața de la amenajarea anterioară. Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1. 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 1E (tabelul 2.4.3.1.).

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, folosindu-se sistemul GIS, O.S. Belș 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. II Ponor 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.

Supraf. la amenajarea actuală	Supraf. la amenajarea precedentă	Diferențe		J u s t i f i c ă r i			
				+		-	
		+	-	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și cadastrale	H.G. 1079/03.02.2014	Lege 1/2000	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice și cadastrale
4145,99	4141,39	4,60	-	18,57	5,98	0,10	7,89

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. II Ponor

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	Termen	Data repriirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
U.P. II Ponor								4141,39					
Suprafața fondului forestier la 01.01.2012													
1	P.V.P.P.	67	26.09.2005	Comuna Mărgău	527C		0,10						
Total Lege nr.1/2000							0,10	4141,29					
2	H.G.	1079	03.12.2014	Comuna Budureasa	177D		5,28						
	Protocol predare-primire	3849/2146	29.12.2014		179D		0,70						
Total H.G. nr.1079/03.12.2014							5,98	4135,31					
3	Diferențe rezultate în urma măsurătorilor				29		1,48						
					69		1,76						
					84		3,02						
					584		1,32						
					586		0,31						
					21	1,46							
					22	2,98							
					41	0,68							
					43	8,44							
					73	2,73							
					78	0,47							
					85	1,03							
					86	0,63							
					87	0,15							
Total diferențe rezultate în urma măsurătorilor						18,57	7,89	4145,99					
U.P. II Ponor								4145,99					
Suprafața fondului forestier la 01.01.2022													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Din totalul de 4145,99 ha ale U.P. II Ponor, terenurile acoperite cu pădure însumează 4120,68 ha, rezultând un procent de utilizare de 99,4%.

Categoriile de folosință forestieră sunt redate mai jos, în tabelul 2.4.2.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din EFF (Evidența Fondului Forestier).

Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală	Gr. I	Gr. II
1.	P.	Fond forestier total	4145,99	4120,68	-
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	4120,68	4120,68	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	4,41	-	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	18,34	-	-
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	0,59	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier de stat și nereprimate	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	1,97	-	-

După cum se observă din tabelul 2.4.3.1., în afară de păduri, fondul forestier mai include: terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 125V, 132V, 133V), clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 31C, 46C, 133C, 134C, 521C, 588C, 589C), culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (u.a. 585R1 și 585R2), terenuri rezervate pentru nevoile administrației (u.a. 133A), drumuri forestiere (u.a. 180D, 181D, 182D, 183D, 184D, 185D), terenuri neproductive (u.a. 15N și 133N) și ocupații și litigii (u.a. 45M, 47M, 48M, 49M, 585M1, 585M2, 586M1, 586M2, 586M3, 586M4, prezentate în tabelul 2.4.3.2.).

Situația ocupațiilor și litigiilor

Tabelul 2.4.3.2.

u.a.	Suprafața [ha]	Deținător	Folosință
45M	0,33	Primăria Scărișoara	construcție
47M	0,23	Primăria Scărișoara	construcție
48M	0,57	Primăria Scărișoara	construcție
49M	0,21	Primăria Scărișoara	construcție
585M1	0,03	persoană fizică	construcție
585M2	0,26	persoană fizică	construcție
586M1	0,12	persoană fizică	construcție
586M2	0,11	persoană fizică	construcție
586M3	0,05	persoană fizică	construcție
586M4	0,06	persoană fizică	construcție
Total	1,97	-	-

Ocupațiile au fost constituite la actuala amenajare și reprezintă suprafețe din fondul forestier proprietate publică a statului pentru care există intabulări ale unor persoane fizice și unei primării.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	MMAP	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	4145,99	4145,99	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	4120,68	4120,68	
101	RASINOASE	(PDR)	3609,54	3609,54	
102	FOIOASE	(PDF)	511,14	511,14	
103	RACHITARI (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 SILVICA	(PS)	4,41	4,41	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	4,41	4,41	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
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)	18,34	18,34	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	2,06	2,06	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	14,74	14,74	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	1,54	1,54	
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)	0,59	0,59	
601	STANCARI, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)	0,59	0,59	
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)	1,97	1,97	

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	MMAP	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RÂND 2+33)	4145,99	4145,99	
2	SUPRAFAȚA PĂDURILOR TOTAL (RÂND 3+10)	412 ,68	412 ,68	
3	R Ă Ș I N O A S E	36 9,54	36 9,54	
4	MOLID	3476,33	3476,33	
5	- DIN CARE : ÎN AFARA AREALULUI			
6	BRAD	114,98	114,98	
7	DUGLAS			
8	LARICE	2,97	2,97	
9	PINI	1,57	1,57	
10	F O I O A S E (RÂND 11+12+15+21)	511,14	511,14	
11	FAG	464,22	464,22	
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	38,36	38,36	
16	- SALCÂM			
17	- PALTIN	0,12	0,12	
18	- FRASIN			
19	- CIREȘ			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	8,56	8,56	
22	- TEI			
23	- PLOPI			
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SĂLCII	2,24	2,24	
26	- DIN CARE ÎN LUNCA ȘI DELTA DUNĂRII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	25,31	25,31	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	4,41	4,41	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	18,34	18,34	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI			
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	0,59	0,59	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	1,97	1,97	

2.5. Enclave

Evidența enclavelor

Tabelul 2.5.1.

Amenajamentul din anul								Parcele limitrofe
2012				2022				
Nr. enclavă vechi	Supra- fața [ha]	Deținător	Folosință	Nr. enclavă nou	Supra- fața [ha]	Deținător	Folosință	
E1	12,80	locuitori ai localității Rieni	pășune	E1	10,17	locuitori ai localității Rieni	pășune	91, 92, 94
E2	12,10	Consiliul Local Râșca	case de vacanță, cabane, carieră de piatră	E2	12,50	Consiliul Local Râșca	case de vacanță, cabane, cariera de piatră	585, 586
Total	24,90	-	-	Total	22,67	-	-	-

În cadrul U.P. II Ponor există două enclave situate în interiorul fondului forestier proprietate publică a statului. Suprafața enclavelor a fost determinată analitic cu ajutorul sistemului G.I.S., diferențele de suprafață fiind rezultatul măsurătorilor din teren.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.

District		Canton		Parcele componente	Suprafața [ha]
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		
1	Beliș	2	Pârtei-Fântânele	585-587, 589	128,91
		3	Capu Dealului Râșca-Bălcești	557-560	67,50
		4	Capu Dealului Mănăstireni-Beliș	572-575, 579, 584, 588	59,08
Total district I Beliș					255,49
3	Ponor	10	Izbuc	2-19, 21, 22, 25, 27-36	710,78
		11	Vărășoaia	37-43, 45-49, 52-73, 76-88, 181	1060,24
		12	Obârșia Someșului	89-123, 180, 521	1018,03
		13	Ponor	124-160, 182-185	1101,45
Total district III Ponor					3890,50
TOTAL U. P. II Ponor					4145,99

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

