

SILVALEX EXPERT S.R.L.

**MEMORIU DE PREZENTARE A
AMENAJAMENTULUI
OCOLULUI SILVIC BAIA SPRIE**

**DIRECȚIA SILVICĂ MARAMUREȘ
JUDEȚUL MARAMUREȘ**

2023

CUPRINS

1. Conservarea biodiversității la nivel european.....	4
2. Amenajamentul silvic instrument de gestionare durabilă.....	4
3. Descrierea amenajamentului silvic al.OS Baia Sprie.....	5
3.1. Elemente de identificare a ocolului silvic.....	5
3.2. Elemente generale privind cadrul natural.....	35
3.2.1. Geomorfologie.....	35
3.2.2. Geologie.....	36
3.2.3. Hidrologie.....	37
3.2.4. Climatologie.....	37
3.2.5. Soluri.....	37
3.2.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	37
3.2.6. Tipuri de stațiune.....	39
3.2.6.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....	39
3.2.7. Tipuri de pădure.....	43
3.2.7.1. Evidența tipurilor naturale de pădure.....	43
3.3. Obiective social-economice și ecologice avute în vedere la întocmirea amenajamentului.....	44
3.3.1. Funcțiile pădurii.....	45
3.4. Subunități de producție și protecție constituite.....	47
3.5. Lucrări silvotehnice propuse prin amenajament.....	47
3.6. Măsuri de protecție împotriva factorilor dăunători și limitativi (doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, uscure, atac dăunători, poluare etc.)	50
3.7. Măsuri ce urmează a fi luate în cazul apariției unor calamități naturale.....	51
4. Arii naturale protejate de interes național și situri Natura 2000 care fac parte din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Baia Sprie.....	54
4.1. Arii naturale protejate de interes național care fac parte din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Baia Sprie.....	54
4.2. Situri Natura 2000 care fac parte din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Baia Sprie.....	57
5. Specii și habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate situate în fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Baia Sprie.....	62
5.1. Situl de interes comunitar <i>ROSCI 0089 Gutâi-Creasta Cocoșului</i>	62

5.2. Aria de protecție specială avifaunistică – <i>ROSPA 0134 Munții Gutâi</i>	68
6. Legătura dintre amenajamentul silvic al OS Baia sprie și managementul conservării ariilor naturale protejate din zonă.....	78
7. Estimarea impactului potențial al amenajamentului silvic al OS Baia Sprie asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate din zonă.....	79
7.1. Evaluarea impactului potențial al lucrărilor silvotehnice asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar.....	79
7.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității în arboretele ce constituie fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Baia Sprie.....	81
7.3. Măsuri de conservare a habitatelor de interes comunitar și a speciilor de interes comunitar.....	83
ANEXE.....	85
- Proces verbal al Conferinței a II-a de amenajare	

1. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN

Începând cu Conferința Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare de la Rio de Janeiro (1992) și continuând cu Congresul Forestier Mondial (1997), cu Conferințele Ministeriale pentru protejarea pădurilor europene (Strasbourg, 1990, Helsinki 1993 și Lisabona 1998) și cu Declarația de la Roma privind pădurile (FAO, 1999) s-a pus foarte serioasă problema conservării biodiversității și a gestionării durabile a pădurilor ca o prioritate pe plan internațional și pentru fiecare țară în parte, în condițiile globalizării economiei forestiere.

Rețeaua Natura 2000 este constituită la nivel european și conține zone naturale protejate ce cuprind eșantioane reprezentative de specii sălbatice și habitate naturale de interes comunitar. Ea a fost constituită pentru protecția naturii și menținerea acestora pe termen lung în vederea asigurării resurselor necesare dezvoltării socio-economice.

Realizarea *Rețelei Natura 2000* se bazează pe două directive ale Uniunii Europene „Directiva Habitate” și „Directiva Păsări”, directive transpuse în legislația românească prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și OM nr. 46/12.01.2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Obiectivul rețelei este acela de a proteja biodiversitatea pe plan european, și implicit și în România, precum și promovarea de activități economice benefice pentru conservarea biodiversității.

2. AMENAJAMENTUL SILVIC - INSTRUMENT DE GESTIONARE DURABILĂ

Amenajarea pădurilor, ca știință și practică a organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale ale silviculturii, se bazează pe conceptul dezvoltării durabile, respectând următoarele principii:

- Principiul continuității. Acest principiu reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple – ecologice, economice și sociale – la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

- Principiul eficacității funcționale. Prin acesta se exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității. Prin acest principiu se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

3. DESCRIEREA AMENAJAMENTULUI SILVIC AL O.S. BAI A SPRIE

3.1. Elemente de identificare a ocolului silvic

Ocolul Silvic Baia Sprie face parte din Direcția Silvică Maramureș din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - ROMSILVA.

Fondul forestier în suprafață de **4372,28 ha** administrat de O.S. Baia Sprie cuprinde pădurile proprietate publică a statului situate pe versantul sudic al lanțului muntos vulcanic Oaș-Gutâi în bazinele râurilor Săsar și Cavnic, primul afluent al râului Someș iar al doilea al râului Lăpuș.

Ocolul este împărțit în 4 unități de producție (I-IV). Din punct de vedere administrativ suprafața ocolului este situată în județul Maramureș, pădurile fiind situate pe raza comunelor: Sisești, Dumbrăvița, Copalnic - Mănăstur, Groși, Coaș , Remetea Chioarului și a orașelor Baia Sprie și Cavnic.

Coordonatele în sistem Stereo 70 ale poligonului care include teritoriul O.S. Baia Sprie sunt prezentate în tabelul 1. Punctele respective au fost luate pe conturul fondului forestier proprietate publică a statului.

Tabel nr. 1 - Coordonatele O.S. Baia Sprie

Coordonate Stereo 70 O.S. Baia Sprie

UPI Chiuzbaia:

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
1	686634,77	396648,41
2	686574,31	396696,99
3	686614,96	396801,47
4	686685,29	396790,41
5	686698,74	396818,81
6	686693,23	396929,38
7	686641,53	396962,77
8	686662,24	397086,15
9	686688,20	397162,55
10	686748,28	397268,93
11	686820,07	397355,49
12	686714,27	397402,31
13	686662,39	397264,81
14	686631,96	397100,93
15	686600,56	397038,00
16	686552,30	396920,67
17	686397,25	396738,84
18	686381,58	396780,26
19	686336,08	396823,63
20	686306,71	396900,77
21	686269,00	396971,23
22	686339,42	397033,67
23	686402,03	397081,99
24	686394,48	397199,05
25	686549,97	397249,19
26	686526,29	397390,81
27	686525,36	397509,33
28	686524,27	397575,34
29	686511,92	397614,68
30	686429,12	397640,15
31	686302,26	397683,81
32	686322,26	397730,02
33	686371,39	397732,51
34	686450,05	397682,87
35	686538,40	397676,37
36	686597,45	397699,34
37	686635,30	397672,01
38	686759,53	397585,48
39	686855,50	397645,81
40	686924,23	397662,94
41	686922,76	397639,29
42	686999,34	397582,50
43	686986,15	397507,90
44	686946,00	397502,07
45	686912,05	397396,19
46	686894,70	397226,20
47	686869,79	397075,12
48	686908,84	397049,21

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
49	686839,43	396987,61
50	686753,81	396907,31
51	686322,77	397547,78
53	686270,52	397559,64
54	686254,41	397506,16
55	686305,25	397500,15
56	687363,69	398237,25
57	687421,84	398293,29
58	687539,43	398420,18
59	687569,65	398563,56
60	687590,55	398627,74
61	687491,35	398681,00
62	687444,35	398787,26
63	687395,48	398936,31
64	687154,76	399158,38
65	686800,26	399467,18
66	686703,38	399477,95
67	686548,48	399497,35
68	686114,21	399836,62
69	686135,71	400063,16
70	685942,31	399968,43
71	685783,52	399858,02
72	685866,66	399700,96
73	685977,08	399713,11
74	685965,31	399602,38
75	686051,08	399656,18
76	686125,42	399795,04
77	686109,25	399664,74
78	686126,28	399411,74
79	686164,74	399210,16
80	686165,76	399083,92
81	686205,71	398981,06
82	686245,67	398960,49
83	686230,54	398856,86
84	686183,99	398861,90
85	686249,94	398778,71
86	686314,01	398555,07
87	686257,26	398507,78
88	686358,39	398447,70
89	686436,46	398409,96
90	686405,77	398291,90
91	686617,67	398242,06
92	686738,48	398213,59
93	686846,93	398226,12
94	686936,58	398231,73
95	687081,12	398230,14
96	687186,49	398222,80
97	686348,17	398891,77
98	686282,10	398933,97

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
99	686282,96	398870,35
100	686122,05	399271,46
101	686004,45	399251,97
102	686065,22	399164,55
103	686144,34	399186,83
104	686085,18	399560,11
105	686028,57	399559,63
106	685946,65	399460,58
107	685910,71	399381,11
108	686039,23	399391,03
109	685103,42	400444,98
110	685167,71	400574,68
111	685248,67	400735,11
112	685279,57	400795,02
113	685156,02	400846,80
114	685143,57	400769,66
115	685067,60	400543,22
116	685066,97	400454,13
117	686619,97	400557,01
118	686727,15	400526,03
119	686751,32	400588,11
120	686682,66	400599,14
121	687834,50	400709,37
122	687761,35	400767,03
123	687620,52	400574,20
124	687446,89	400408,49
125	687471,89	400312,51
126	687688,13	400477,10
127	687104,37	401473,87
128	687039,08	401585,55
129	687011,42	401581,69
130	687084,53	401460,48
131	686728,83	401669,77
132	686705,61	401757,09
133	686667,92	401729,20
134	686683,15	401683,52
135	687454,77	402170,09
136	687330,02	402125,25
137	687057,29	402149,91
138	686890,99	402097,36
139	686707,50	402076,23
140	686547,71	402157,48
141	686376,75	402125,09
142	689174,13	401209,19
143	689366,90	401279,32
144	689467,40	401486,45
145	689380,00	401739,49
146	689280,66	401741,72
147	689223,63	401675,36
148	689161,78	401688,39
149	689112,19	401644,36
150	689217,93	401559,62
151	690289,94	401309,30
152	690360,28	401324,01
153	690362,79	401415,13
154	690299,55	401403,36
155	691285,12	401731,25

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
156	691224,95	401799,11
157	691205,30	401691,08
158	691320,86	401558,35
159	691263,66	401584,16
160	691350,41	401641,78
161	691373,66	401742,37
162	691545,85	401769,48
163	691437,43	401692,58
171	692035,85	402095,21
172	692130,14	402178,68
173	692222,99	402351,90
175	692285,62	402516,92
176	692389,14	402625,40
177	692502,09	402791,57
178	692211,38	402292,39
179	690107,68	402149,93
180	690102,02	402271,87
181	690265,35	402449,86
182	690325,84	402590,77
183	690528,52	402656,67
184	690721,64	402717,59
185	690851,20	402764,54
186	690984,67	402710,94
187	691165,13	402827,33
188	687479,66	402973,03
189	687432,53	403245,91
190	687165,68	403692,60
191	687318,68	403694,80
192	687369,37	403933,25
193	687487,37	404181,33
194	687184,63	404273,94
195	686919,18	404520,87
196	686714,44	404656,19
197	686940,21	404790,27
198	686865,49	404839,75
199	687025,32	405019,40
200	687325,87	405146,08
201	687566,29	405427,29
202	687911,87	405815,16
203	688324,69	405994,20
204	688464,10	405791,07
205	688409,27	405658,74
206	688642,65	405682,69
207	688748,57	405615,91
208	688967,14	405762,93
209	689114,27	405650,43
210	689467,26	406132,60
211	689613,53	405970,80
212	689804,26	406153,56
213	690076,42	406245,06
214	690250,77	405964,58
215	690092,21	405591,11
216	690360,28	405561,65
217	690499,03	405118,54
218	690621,11	404921,86
219	690493,26	404617,02
220	690324,88	404364,12

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
221	690168,05	404118,14
222	690364,45	404167,27
223	690530,17	404416,64
224	690589,71	404573,02
225	689964,60	403937,89
226	689818,66	403704,38
227	689498,91	403236,65
228	689222,69	403119,96

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
229	688867,15	402895,33
230	688990,38	402592,47
231	688773,44	401900,17
232	686565,84	404171,57
233	686577,43	404161,51
234	686596,72	404188,73
235	686584,38	404203,07

UP II Suior:

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	Nord	Est
1	685899,58	403518,23
2	685870,76	403565,27
3	685801,57	403572,43
4	685753,14	403526,73
5	685745,94	403487,99
6	685847,70	403502,89
7	687462,24	405942,69
8	687346,64	405873,78
9	687398,66	405842,43
10	685489,40	406475,05
11	685745,74	406119,33
12	686206,82	405958,69
13	686765,18	405624,75
14	686831,58	405520,58
15	686815,06	405695,41
16	686812,46	405856,21
17	686940,84	406023,71
18	687050,52	406060,23
19	687103,34	406126,91
20	687221,65	406353,99
21	687248,86	406336,52
22	687343,95	406308,11
23	687404,78	406466,96
24	687409,51	406489,86
25	687402,87	406583,13
26	687452,00	406660,33
27	687447,33	406666,49
28	687417,75	406645,69
29	687401,39	406604,99
30	687324,77	406489,68
31	687269,38	406395,73
32	687258,53	406405,38
33	687294,08	406479,50
34	687321,71	406529,22
35	687340,22	406542,80
36	687447,92	406693,12
37	687512,05	406868,84
38	687610,47	406973,21
39	687541,88	407188,83
40	687555,52	407409,49
41	687365,99	407486,44
42	687138,47	407578,80
43	686994,97	407746,65
44	687120,37	407904,06
45	687280,39	408104,92
46	687453,15	408211,34
47	687368,59	408163,78
48	687200,82	408009,31
49	687086,25	407865,88

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	Nord	Est
50	686990,17	407745,59
51	687136,03	407574,66
52	687094,13	407377,58
53	687087,20	407197,25
54	687036,36	407121,72
55	686988,21	407034,36
56	686935,51	407202,42
57	686926,74	407364,36
58	686860,84	407489,12
59	686897,37	407520,57
60	686878,26	407569,38
61	686836,19	407522,08
62	686799,04	407557,63
63	686713,68	407612,09
64	686623,78	407639,48
65	686483,25	407567,75
66	686389,28	407610,00
67	686344,75	407538,03
68	686374,54	407475,72
69	686298,99	407445,17
70	686173,65	407410,42
71	686077,96	407354,07
72	686024,03	407280,89
73	685979,92	407159,07
74	685825,83	407204,31
75	685712,62	407290,66
76	685766,92	407132,00
77	685838,01	407061,73
78	685689,59	406993,78
79	685768,85	406882,51
80	685698,67	406792,20
81	685562,67	406807,77
82	685405,10	406768,69
83	685518,55	406684,23
84	685538,04	406632,68
85	686864,28	406040,25
86	686845,00	406168,98
87	686798,14	406272,87
88	686862,44	406305,63
89	686751,64	406454,11
90	686825,07	406513,81
91	686927,01	406510,36
92	686919,93	406298,84
93	686942,53	406099,09
94	686305,13	407705,14
95	686287,01	407857,96
96	686261,13	407872,98
97	686276,92	407712,91
98	686057,55	408178,28

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	Nord	Est
99	686070,11	408205,52
100	685766,90	408400,49
101	685390,00	408636,13
102	685169,75	408774,83
103	685157,22	408731,10
104	685448,84	408559,59
105	685843,66	408315,85
106	685184,28	408802,98
107	685191,85	408915,03
108	685189,51	409076,63
110	685337,00	409195,78
111	685538,86	409363,59
112	685920,38	409536,92
113	686048,61	409776,86
114	686145,26	409933,38
115	686115,85	410196,74
116	686324,82	410333,71
117	686734,25	410292,66
118	686898,30	410376,65
119	687116,29	410667,34
120	687453,23	410734,45
121	687745,63	410944,63
122	687814,52	410845,54
123	687904,42	410668,21
124	688011,10	410692,11
125	688053,04	410965,91
126	688123,91	411117,49
127	688221,90	411127,14
128	688450,51	411317,20
129	688529,58	411447,47
130	688770,58	411480,76
131	688776,76	411279,06
132	689082,99	410936,85
133	689109,92	410626,44
134	689147,13	410585,10
135	689082,29	410285,65
136	688884,85	410410,18
137	688741,17	410356,00
138	688653,08	410290,57
139	688523,12	410175,96
140	688474,39	410022,16
141	688241,11	409838,87
142	688132,10	409776,44
143	687778,04	409538,52
144	687728,71	409209,89
145	687634,43	409082,17
146	687511,15	408837,38
147	687374,52	408796,61
148	687353,09	408910,05
149	687251,70	409125,99
150	687194,50	409057,20

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	Nord	Est
151	686865,01	408790,83
152	686752,80	408961,74
153	686826,52	408794,90
154	686993,65	408664,83
155	687027,28	408791,39
156	687145,67	408852,52
157	687065,12	408823,01
158	687035,48	408679,29
159	686866,91	408764,27
160	686751,42	408944,89
161	686733,68	408972,00
162	686727,86	408766,41
163	686641,62	408843,86
164	686466,70	408854,68
165	686263,57	408718,95
166	686182,92	408671,47
167	685965,37	408715,48
168	685856,85	408790,54
169	685788,75	408946,93
170	685706,06	408843,36
171	685568,78	408808,84
172	685551,71	408732,11
173	685784,45	408652,04
174	685864,93	408617,09
175	685944,91	408524,12
176	686047,08	408444,53
177	686116,20	408418,60
178	686209,27	408423,44
179	686221,78	408306,04
180	686007,31	408407,26
181	685795,15	408514,89
182	685618,03	408597,33
183	685366,70	408720,26
184	685773,10	408614,96
185	685739,66	408561,56
186	685866,52	408498,31
187	685882,99	408573,86
188	685831,99	408601,88
189	685916,93	408612,62
190	686078,86	408600,49
191	686181,57	408625,47
192	686393,18	408617,73
193	686678,59	408607,29
194	686398,45	408506,91
195	686236,14	408463,18
196	686086,11	408463,37
197	686284,99	408670,38
198	686397,22	408799,65
199	686513,05	408788,75
200	686608,84	408667,06
201	686448,88	408668,62

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	Nord	Est
202	686725,01	408665,66
203	686726,48	408717,46
204	686622,74	408776,57
205	686546,79	408778,28
206	686629,75	408666,68
207	687233,50	408423,29
208	687079,10	408398,60
209	686892,79	408413,67
210	686872,13	408600,21
211	686754,79	408604,50
212	686711,79	408554,39
213	686334,66	408448,78
214	686252,57	408429,12
215	686259,21	408308,46
216	686264,34	408148,51
217	686264,35	408063,33
218	686291,05	407962,44
219	686409,37	407856,78
220	686467,07	407960,04
221	686533,99	408020,69
222	686516,76	408076,22
223	686607,03	408127,06
224	686689,19	408090,72
225	686653,71	408122,87
226	686687,76	408186,73
227	686870,03	408157,47
228	686930,05	408161,05
229	686927,16	408130,36
230	686873,91	408131,52
231	686729,54	408158,27
232	686724,44	408100,40
233	686826,46	408042,92
234	686859,31	408014,13
235	686951,27	408093,38
236	686894,77	408007,23
237	686883,47	408007,34
238	686884,03	407995,92
239	686894,77	407995,48
240	686979,41	408141,96
241	687173,69	408216,08
242	687321,41	408298,04
243	687263,13	408386,82
244	686605,87	407781,18
245	686494,67	407781,93
246	686506,68	407743,36
247	686595,51	407709,15
248	686631,71	407664,95

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	Nord	Est
249	686697,74	407709,61
250	686631,01	407745,53
251	687433,99	409554,62
252	687486,70	409670,17
253	687511,69	409808,49
254	687532,22	409918,66
255	687575,74	410100,66
256	687625,16	410037,09
257	687854,33	410040,94
258	687844,56	409973,14
259	687829,97	410016,66
260	687759,57	409956,13
261	687668,82	409845,71
262	687685,47	409794,12
263	687751,55	409685,90
264	687780,11	409567,49
265	687744,70	409519,57
266	687660,51	409570,05
267	687603,52	409639,12
268	687540,47	409514,11
269	688025,42	410067,58
270	687882,39	410099,44
271	687855,42	410233,64
272	687899,50	410382,49
273	687750,26	410286,37
274	687644,49	410402,13
275	687723,97	410536,95
276	687851,78	410634,37
277	687997,26	410642,15
278	688048,79	410500,83
279	687998,38	410309,96
280	688068,08	410215,67
281	689369,49	410539,36
282	689322,58	410398,39
283	689337,27	410273,28
284	689439,01	410091,19
285	689534,68	410119,14
286	689565,76	410065,86
287	689619,10	410181,42
288	689481,29	410460,04
289	689616,02	409823,15
290	689559,16	409829,65
291	689554,68	409777,13
292	689584,36	409767,04
293	687995,51	407801,88
294	687976,85	407801,05
295	688421,38	407896,15
296	688383,01	407941,90
297	688591,76	408040,15

UP III Cavnic:

Nr.punct	X	Y
1	669099,85	397104,59
2	669016,25	397236,70
3	669066,95	397239,84
4	669020,40	397498,86
5	669038,10	397530,23
6	669091,86	397588,57
7	669168,27	397719,38
8	669314,62	397721,76
9	669371,35	397597,36
10	669202,24	397626,79
11	669167,62	397436,56
12	669172,78	397375,10
13	669173,10	397177,72
14	669227,78	397280,43
15	669286,08	397267,38
16	669315,82	397234,43
17	669306,92	397317,91
18	669484,38	397194,61
19	669560,86	397220,61
20	669519,68	397236,80
21	669623,62	397340,30
22	669530,96	397434,98
23	669511,10	397301,55
24	669740,59	397325,58
25	669779,20	397220,31
26	669819,20	397255,76
27	669789,89	397310,39
28	670600,45	397188,83
29	670589,61	397082,16
30	670584,79	396979,59
31	670647,48	397034,41
32	670700,72	397142,46
33	670965,60	397492,71
34	670927,33	397535,04
35	670934,80	397567,78
36	671010,45	397530,29
37	671133,97	397220,84
38	671058,49	397224,43
39	670978,50	397038,42
40	671071,99	397146,08
41	670549,24	397932,11
42	670623,85	398005,96
43	670470,20	398100,09
44	670524,47	398022,24
45	670501,62	397954,97
46	670507,81	398124,90
47	670474,42	398160,49
48	670511,26	398215,20
49	670564,97	398171,79
50	670603,55	398288,55
51	670680,68	398256,29
52	670771,05	398240,22
53	670748,89	398318,25
54	670671,93	398340,04
55	671280,05	397887,17
56	671285,29	397841,68
57	671356,18	397805,43

Nr.punct	X	Y
58	671452,14	397821,65
59	672147,48	398451,38
60	672213,29	398513,59
61	672195,65	398609,13
62	672123,36	398547,45
63	672890,65	399006,74
64	672909,73	399059,92
65	672881,49	399090,75
66	672847,46	399061,59
67	669707,65	400463,86
68	669652,88	400440,24
69	669684,36	400385,04
70	669736,25	400363,48
71	669853,36	400334,78
72	669903,69	400330,71
73	669902,82	400255,82
74	669860,88	400252,44
75	669987,03	400295,22
76	669989,56	400399,94
77	670112,50	400382,04
78	670240,68	400230,47
79	670163,73	400254,09
80	670209,59	400115,92
81	670405,55	400056,60
82	670532,32	399980,58
83	670552,50	400101,08
84	670668,04	400021,62
85	670778,75	400023,59
86	670660,42	400194,80
87	670632,17	400402,65
88	670603,11	400132,32
89	670574,78	400343,53
90	670563,41	400660,59
91	670496,38	400427,77
92	670440,04	400259,36
93	670443,22	400132,20
94	670585,19	400817,02
95	670691,79	400875,82
96	670712,34	400983,12
97	670600,28	400969,95
98	670819,68	401638,93
99	670885,53	401530,06
100	670798,50	401481,90
101	670602,69	401456,26
102	670380,41	401445,91
103	670664,46	401472,62
104	670784,92	401528,87
105	671270,57	401947,72
106	671143,45	401982,13
107	671106,64	401928,93
108	671095,46	401855,99
109	671069,40	401811,97
110	671173,86	401883,69
111	671140,37	402178,82
112	671092,51	402232,71
113	671015,90	402177,19
114	671006,20	402045,86
115	671005,33	401959,73

Nr.punct	X	Y
116	671036,88	402068,90
117	671070,25	402170,06
118	671016,56	402426,05
119	670917,81	402497,88
120	670927,58	402387,84
121	671004,37	402387,30
122	670852,83	402442,10
123	670863,28	402504,44
124	670794,02	402555,17
125	670798,28	402495,70
126	671201,54	402575,03
127	671299,63	402593,53
128	671244,05	402709,39
129	671206,55	402644,51
130	671638,61	402447,46
131	671742,46	402400,10
132	671704,34	402493,60
133	671790,88	402449,82
134	671801,42	402606,46
135	671734,86	402700,18
136	671685,95	402667,68
137	671626,53	402743,41
138	671629,77	402640,44
139	671680,84	402538,20
140	674139,35	400971,90
141	674176,02	400880,65
142	674188,84	400841,18
143	674239,81	400849,38
144	674486,29	400893,28
145	674616,06	400907,35
146	674851,21	400848,31
147	674860,33	400958,18
148	674675,63	401182,42
149	674376,40	401308,05
150	674279,21	401435,91
151	674111,41	401525,00
152	674227,37	401356,26
153	674291,41	401148,01
154	674492,09	401075,09
155	674788,97	401311,10
156	674974,27	401385,25
157	675007,33	401263,73
158	674939,23	401225,55
159	674377,13	402004,95
160	674398,89	402121,59
161	674291,44	402106,86
162	674328,75	402046,39
163	674256,93	402324,46
164	674311,96	402463,84
165	674255,46	402503,95
166	674206,68	402376,45
167	673494,79	401766,13
168	673440,84	401963,63
169	673349,71	402157,95
170	673197,37	402223,34
171	673224,46	402116,90
172	673357,18	402019,31
173	673431,33	401853,92

Nr.punct	X	Y
174	672617,44	403246,73
175	672734,78	403357,92
176	672809,63	403575,43
177	672722,26	403457,13
178	672584,79	403389,30
179	672324,12	403627,79
180	672419,52	403780,86
181	672288,35	403860,35
182	672282,39	403770,43
183	672529,96	403959,67
184	672542,09	404066,72
185	672428,35	404161,14
186	672466,61	404061,03
187	672590,50	404028,76
188	672689,66	403955,34
189	672691,97	404027,81
190	673197,15	403490,09
191	673152,84	403388,89
192	673332,89	403197,92
193	673476,11	403064,57
194	673452,94	403200,88
195	673690,95	403220,83
196	673673,68	403264,01
197	673558,62	403233,79
198	673426,88	403265,04
199	673409,75	403366,06
200	673504,05	403306,59
201	673563,34	403348,84
202	673449,03	403458,76
203	673373,37	403517,31
204	673644,56	403316,71
205	673692,94	403357,51
206	673753,16	403313,08
207	673730,95	403281,89
208	673526,67	403036,76
209	673609,58	403021,28
210	673668,09	402972,19
211	673568,38	402975,63
212	674118,05	402932,63
213	674178,29	402960,18
214	674240,13	403000,59
215	674282,49	402949,72
216	674349,22	403128,30
217	674341,69	403199,20
218	674228,94	403156,91
219	674438,70	403678,66
220	674448,73	403712,85
221	674327,86	403730,42
222	674431,24	403962,20
223	674514,45	403954,78
224	674508,83	404034,99
225	674236,03	404281,39
226	674126,01	404330,53
227	674087,01	404255,74
228	674179,62	404192,17
229	674066,37	404220,54
230	673971,12	404251,16

Nrpunct	X	Y
231	673773,58	404236,04
232	673698,02	404114,10
233	673805,03	403968,45
234	673881,99	403747,97
235	673737,44	403769,10
236	673808,06	403685,70
237	673707,43	403616,53
238	673835,88	403618,15
239	673888,56	403606,80
240	673924,53	403716,36
241	673904,67	403863,34
242	674003,47	403981,71
243	673921,71	404079,70
244	673937,22	404111,96
245	674033,24	404002,41
246	674150,91	404151,00
247	673272,56	404740,62
248	673206,89	404690,36
249	673116,45	404676,74
250	673218,17	404813,37
251	674217,66	405104,02
252	674035,44	405184,87
253	674075,24	405255,17
254	674036,07	405448,10
255	674177,79	405295,52
256	674117,75	405224,14
257	674225,04	405146,85
258	674462,51	405429,53
259	674500,19	405340,64
260	674536,45	405359,84
261	674503,74	405461,53
262	674837,51	405530,13
263	674917,16	405477,46
264	674912,44	405573,64
265	674987,44	405554,88
266	674897,67	403618,95
267	675063,09	403657,09
268	675124,42	403851,72
269	675241,02	403943,81
270	675169,25	404045,37
271	675033,82	404182,91
272	675085,76	404070,30
273	675047,12	404009,32
274	674971,30	404118,03
275	675008,46	404024,88
276	675038,28	403986,29
277	674955,12	403848,51
278	674895,65	403714,49
279	675479,40	403714,90
280	675443,89	403693,19
281	675543,46	403666,65
282	675572,62	403683,79
283	676092,85	403778,99
284	676171,24	403834,86
285	676116,70	403838,97
286	675634,77	404237,00
287	675712,80	404208,88

Nr.punct	X	Y
288	675645,07	404280,19
289	675618,85	404036,76
290	675609,92	403997,87
291	675683,40	403974,08
292	675691,10	404008,62
293	675392,41	405925,94
294	675479,09	405905,95
295	675477,96	405875,54
296	675662,39	405794,33
297	675543,26	405893,22
298	675490,85	405911,78
299	675585,42	405930,21
300	675713,39	405885,94
301	675752,69	405934,46
302	675639,43	406008,43
303	675551,13	406011,56
304	675470,55	405966,43
305	675782,97	406108,60
306	675764,70	406011,28
307	675736,07	405995,12
308	675814,67	405941,13
309	675915,30	405965,16
310	676171,75	406067,24
311	676255,96	406085,94
312	676356,19	406158,02
313	676251,07	406177,73
314	676180,68	406152,15
315	680380,83	408453,50
316	680325,92	408462,54
317	680275,76	408519,69
318	680271,23	408639,04
319	680262,22	408725,04
320	680215,72	408737,79
321	680227,02	408792,89
322	680253,13	408582,09
323	680550,59	408681,66
324	680585,68	408714,68
325	680641,81	408649,73
326	680663,68	408738,38
327	680596,95	408773,96
328	680654,78	408814,32
329	680668,50	408968,93
330	680648,38	409020,20
331	680619,19	408904,91
332	680552,90	408767,49
333	680855,83	408705,73
334	680805,82	408701,41
335	680896,84	408635,15
336	680944,75	408667,04
337	680906,24	408701,59
338	680934,15	408726,22
339	680988,71	408862,44
340	680909,33	408781,22
341	680916,04	408890,31
342	680965,24	408951,63
343	680914,07	409004,20
344	680886,02	408990,78

Nrpunct	X	Y
345	680872,86	409044,56
346	680875,80	409082,94
347	680855,34	409082,19
348	680871,23	408927,55
349	680892,84	408855,33
350	680685,51	409027,91
351	680682,73	409141,45
352	680605,08	409136,44
353	680726,43	409214,49
354	680764,38	409190,63
355	680859,17	409207,89
356	680800,68	409226,45
357	680958,86	409090,68
358	681092,52	409094,61
359	681218,29	409175,19
360	681199,81	409258,00
361	681077,04	409180,34
362	681065,81	409204,33
363	681069,82	409244,50
364	681128,75	409293,39
365	681038,52	409267,46
366	680939,52	409220,82
367	681047,03	409244,49
368	681239,70	409112,22
369	681314,35	409231,02
370	681414,21	409171,75
371	681353,71	409213,84
372	681241,74	409264,61
373	682157,51	409291,30
374	682238,98	409132,89
375	682335,67	409067,39
376	682497,09	409186,20
377	682375,26	409164,11
378	682242,02	409249,41
379	682617,20	409203,96
380	682650,86	409175,01
381	682910,65	409203,01
382	683002,85	409250,98
383	682914,67	409246,01
384	682787,16	409249,03
385	682789,54	409544,26
386	682872,87	409486,81
387	683015,99	409546,15
388	682864,45	409597,25
389	682804,64	409589,77
390	682699,88	409552,67
391	682792,51	409618,95
392	682855,85	409637,99
393	682987,62	409634,93
394	682756,89	409769,98
395	682587,16	410010,86
396	682515,32	410187,13
397	682339,16	410137,12
398	682425,31	409990,13
399	682422,68	409771,07
400	682593,44	409747,87
401	682663,99	409636,96

N: punct	X	Y
402	682608,11	409535,54
403	682432,98	409692,05
404	682403,37	409664,10
405	682500,46	409511,40
406	682490,31	409460,36
407	682633,95	409500,13
408	682534,63	410195,98
409	682647,50	410171,55
410	682669,45	410212,47
411	682569,93	410253,89
412	681650,97	409480,61
413	681695,81	409462,96
414	681703,16	409528,40
415	681836,94	409508,55
416	681756,08	409595,31
417	681897,85	409641,04
418	681759,52	409690,20
419	681603,23	409736,08
420	681546,73	409669,92
421	681621,72	409605,95
422	681517,15	409586,58
423	681350,60	409689,19
424	681376,00	409781,16
425	681425,52	409876,76
426	681322,18	409790,87
427	681438,05	409899,19
428	681479,66	410023,97
429	681615,99	410182,19
430	681508,17	410118,61
431	681408,37	409975,09
432	681634,92	409902,85
433	681712,14	409978,20
434	681768,91	410047,74
435	681851,99	410137,22
436	681879,75	410288,67
437	681956,52	410407,51
438	681973,77	410495,12
439	681896,51	410390,96
440	681810,28	410239,41
441	681742,74	410109,70
442	681663,27	410201,35
443	681718,12	410166,45
444	681771,48	410191,87
445	681696,15	410281,83
446	681742,21	410468,36
447	681854,76	410570,06
448	681810,02	410517,40
449	681924,16	410590,74
450	682060,16	410658,14
451	682074,22	410780,86
452	682188,53	410875,83
453	682219,02	410967,27
454	682064,77	410876,73
455	681979,42	410757,32
456	682290,68	410317,54
457	682192,94	410197,96
458	682153,27	410026,28

Nr.punct	X	Y
459	682220,99	410164,03
460	684066,42	410122,21
461	684093,09	409891,35
462	684222,35	409935,07
463	684197,26	410059,83
464	684287,77	410480,28
465	684376,26	410438,38
466	684429,57	410469,25
467	684414,44	410399,09
468	684578,38	410568,78
469	684502,73	410594,18
470	684457,40	410621,57
471	684440,86	410901,87
472	684406,18	410914,25
473	684352,32	410729,96
474	684390,76	410549,37
475	685792,86	409484,33
476	685526,98	409599,35
477	685573,54	409747,01
478	685424,07	409845,75
479	685296,02	410310,25
480	685167,51	410639,74
481	685021,84	410725,38
482	685091,27	410970,86
483	684858,93	410938,62
484	684869,84	411101,99
485	684628,77	411164,73
486	684445,03	411349,14
487	684817,85	411334,63
488	684983,36	411279,86
489	685125,65	411483,04
490	685416,12	411388,15
491	685263,10	411612,22
492	685037,95	411954,54
493	685061,62	412088,04
494	685055,94	412307,98
495	685032,45	412421,97
496	685059,07	412504,37
497	685105,04	412493,40
498	685107,13	412641,71
499	685251,47	412658,50
500	685368,52	412836,32
501	685486,69	412962,65
502	685402,69	412980,20
503	685335,39	413227,95
504	685486,82	413333,68
505	685717,29	413356,72
506	685719,25	413420,30
507	685744,10	413659,91
508	685724,66	413853,72
509	685734,16	414181,74
510	685644,65	414264,87
511	685663,41	414534,91
512	685571,65	414773,49
513	685724,23	414749,18
514	685706,51	414979,30
515	685924,28	415056,85

Nr.punct	X	Y
516	686329,91	415109,72
517	686108,60	415212,51
518	685926,24	415140,09
519	685731,54	415151,17
520	685603,83	415141,91
521	685539,69	415129,09
522	685515,77	415382,59
523	685428,05	415615,88
524	685617,44	416117,54
525	685829,61	416338,90
526	686024,83	416399,31
527	686064,38	416237,57
528	686190,66	416133,70
529	686583,03	415850,02
530	686777,23	415929,37
531	687163,21	415691,44
532	687205,03	415505,03
533	686959,27	415463,62
534	686848,38	415241,71
535	686826,08	414973,63
536	687017,09	414899,48
537	687133,09	414948,14
538	687383,53	415200,23
539	687744,92	415515,93
540	687841,01	415386,93
541	688001,90	415297,02
542	688104,56	415247,65
543	688010,63	415059,82
544	688075,59	414872,61
545	688081,22	414740,15
546	688207,26	414652,15
547	688404,91	414850,12
548	688664,80	414820,00
549	688780,19	414520,99
550	688765,31	414285,37
551	688574,41	414139,29
552	688457,00	414055,62
553	688578,09	413886,51
554	688622,34	413535,36
555	688896,83	413653,10
556	688914,29	413360,90
557	688975,36	413113,25
558	688978,24	412861,14
559	689047,10	412623,80
560	688973,67	412451,72
561	688881,08	412307,94
562	688745,32	412267,82
563	688654,50	412277,11
564	688658,04	412102,02
565	688828,25	411867,13
566	688781,57	411617,56
567	688515,54	411447,10
568	688229,37	411531,15
569	688138,67	411751,69
570	687851,73	411517,21
571	688138,16	411394,84
572	688198,95	411122,51

Nr.punct	X	Y
573	688035.14	411342,29
574	687900.17	411205,66
575	687815,18	411179,94
576	687972,71	411038,52
577	687756,83	410947,20
578	687521,84	410762,71
579	687195,77	410694,97
580	687001,56	410526,46
581	686731,26	410291,49
582	686293,56	410335,53
583	686116,27	410142,86
584	686108,88	409891,82
585	685978,80	409618,33
586	685915,34	409531,14
587	688864,86	412514,21
588	688677,32	412507,61
589	688629,58	412778,42
590	688396,16	412564,45
591	688157,75	412255,20
592	687817,04	411933,79
593	687967,65	411776,99
594	687804,68	411538,00
595	687410,79	411291,57
596	687456,00	411461,17
597	687742,23	411781,66
598	687513,62	411896,14
599	687520,59	412170,80
600	687759,63	412365,23
601	687989,30	412670,85
602	688426,42	412866,13
603	688609,08	413018,42
604	688750,40	413141,01
605	688753,40	412843,32
606	685721,28	413086,68
607	685847,49	413280,23
608	686045,32	413393,08
609	685912,19	413462,75
610	685894,37	416835,38
611	686095,80	416669,26
612	686279,49	416629,39
613	686435,59	416605,67
614	686446,29	416682,23
615	686577,52	416689,55
616	686569,84	416602,10
617	686701,49	416531,88
618	686815,29	416416,33
619	687089,07	416491,46
620	687383,86	416468,13
621	687498,26	416457,23
622	687500,40	416671,11
623	687385,88	416717,65
624	687220,77	416856,20
625	687138,77	417086,13
626	687071,75	417297,39
627	686923,53	417472,86
628	686807,19	417530,88
629	686587,63	417618,21

Nr.punct	X	Y
630	686311.02	417624,97
631	686151,34	417611,84
632	686055,67	417534,49
633	685909,76	417396,83
634	685753,50	417293,43
635	685850,38	417147,98
636	685871,03	417081,14
637	685885,29	416962,57
638	685622,59	416323,62
639	685701,19	416324,63
640	685702,30	416398,38
641	685722,76	416459,75
642	685676,57	416472,26

UPIV Dumbrava:

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
1	668309,49	392246,49
2	668550,72	392421,68
3	668510,13	392530,67
4	668233,09	392383,49
5	668231,71	393272,47
6	668513,58	393091,10
7	668563,39	393121,44
8	668386,71	393350,06
9	668336,40	393304,97
10	668928,76	393203,83
11	668921,59	393269,30
12	668950,30	393355,14
13	668897,83	393409,51
14	668789,08	393356,28
15	668855,12	393285,61
16	669014,11	392693,22
17	669019,88	392590,37
18	669069,35	392511,83
19	669143,78	392588,70
20	669228,20	392569,73
21	669097,79	392632,70
22	669093,14	393389,94
23	669218,09	393273,20
24	669406,50	393330,41
25	669356,18	393452,40
26	669266,64	393441,05
27	669191,24	393442,24
28	669093,93	395872,74
29	668949,60	395985,81
30	668783,66	395991,22
31	668629,51	396097,25
32	668451,54	396310,36
33	668140,03	396413,22
34	667965,51	396314,78
35	668039,43	396190,80
36	668078,37	396294,06
37	668237,34	396288,61
38	668323,47	396219,46
39	668513,61	396087,77
40	668605,81	395892,95
41	668655,36	395847,08
42	668918,70	395795,04
43	668851,92	396688,80
44	669047,14	396676,53
45	669251,11	396633,08
46	669238,03	396669,54
47	669331,52	396666,01
48	669419,91	396667,35
49	669448,68	396828,58
50	669868,05	396687,80
51	669903,72	396760,72
52	669707,18	396815,80
53	669654,78	396979,50
54	669615,66	396885,56

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
55	669530,84	396942,71
56	669533,99	396853,09
57	669388,57	397043,44
58	669336,34	397052,99
59	669171,28	397178,42
60	668983,87	397168,63
61	668979,14	397123,35
62	668976,31	396746,76
63	670220,64	395899,40
64	670277,21	395859,61
65	670331,74	395861,50
66	670335,02	395972,62
67	670547,90	396130,47
68	670626,65	396074,78
69	670697,63	396002,41
70	670694,52	396264,64
71	670826,89	396313,76
72	670905,82	396350,07
73	670843,39	396381,42
74	670761,25	396421,57
75	670648,46	396470,89
76	670616,15	396558,72
77	670656,69	396589,06
78	670568,88	396611,10
79	670452,54	396614,24
80	670352,35	396666,64
81	670405,36	396505,35
82	670402,39	396365,48
83	670513,99	396276,22
84	670585,97	396242,84
85	671181,31	396027,87
86	671247,17	395896,81
87	671222,12	395782,37
88	671349,66	395694,41
89	671451,60	395527,45
90	671468,76	395653,11
91	671443,87	395746,97
92	671535,45	395898,85
93	671422,78	396038,56
94	671350,09	395992,92
95	671296,87	396049,27
96	671271,18	395951,02
97	671213,68	396039,15
98	671309,73	396226,72
99	671336,00	396252,99
100	671261,77	396342,74
101	671180,25	396401,33
102	671123,42	396386,67
103	671215,40	396319,74
104	671647,62	395764,65
105	671611,55	395716,64
106	671646,60	395628,34
107	671743,83	395617,81
108	671695,88	395694,35

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
109	671874,56	395696,76
110	671978,68	395769,48
111	672143,64	395898,68
112	672131,63	395975,54
113	672048,32	395981,52
114	672046,80	395931,60
115	672106,53	395946,88
116	672036,04	395862,67
117	671980,22	395860,56
118	671984,80	395943,92
119	671943,74	395781,93
120	671921,00	395740,94
121	671839,10	395841,46
122	671871,17	395932,90
123	671812,07	395975,07
124	671879,96	396074,12
125	671901,43	396155,26
126	671849,73	396214,41
127	671860,37	396279,04
128	671795,07	396289,76
129	671642,29	396187,01
130	671552,15	396137,19
131	671385,41	396137,92
132	671590,77	395865,11
133	671691,96	395934,66
134	671636,29	395861,11
135	671714,54	395740,07
136	671772,82	395753,36
137	671879,41	396298,79
138	671834,41	396323,78
139	671811,54	396374,75
140	671862,70	396500,96
141	672035,76	396574,64
142	672048,98	396510,10
143	671955,21	396464,21
144	671943,21	396420,55
145	671903,47	396364,89
146	671604,06	396307,61
147	671581,07	396369,92
148	671434,72	396384,26
149	671312,42	396461,97
150	671117,86	396455,77
151	670916,44	396518,10
152	670732,74	396631,57
153	670805,67	396719,02
154	670984,77	396671,06
155	671046,44	396694,80
156	671069,94	396746,49
157	671151,79	396731,97
158	671236,86	396698,69
159	671172,43	396641,60
160	671230,40	396598,38
161	671233,99	396528,57
162	671310,02	396533,98
163	671451,74	396524,16
164	671541,90	396493,95
165	671695,32	396527,90

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
166	671658,10	396437,50
167	671102,25	396575,46
168	670902,88	396641,69
169	670895,38	396624,97
170	670986,47	396590,61
171	671088,41	396553,15
172	671469,64	396614,72
173	671470,41	396667,51
174	671409,00	396693,71
175	671385,05	396632,05
176	671418,23	396621,23
177	671663,78	396577,69
178	671700,31	396577,32
179	671754,62	396568,19
180	671747,77	396628,92
181	671666,08	396621,84
182	671364,35	397082,19
183	671347,92	397053,84
184	671256,58	397139,25
185	671322,10	397236,40
186	671486,19	397259,92
187	671585,22	397223,51
188	671647,75	397182,59
189	671675,45	397210,88
190	671700,06	397191,79
191	671667,56	397158,13
192	671758,28	397088,37
193	671750,67	397067,19
194	671633,66	397129,38
195	671474,00	397213,10
196	671329,03	397159,44
197	671524,24	397307,71
198	671581,49	397260,79
199	671634,19	397294,36
200	671630,93	397383,22
201	671655,36	397452,82
202	671607,69	397483,37
203	671558,42	397378,56
204	671594,05	397337,99
205	671525,09	397362,28
206	671490,09	397344,87
207	672556,61	398261,02
208	672577,81	398242,36
209	672579,62	398183,19
210	672612,54	398174,66
211	672640,37	398232,27
212	672604,99	398266,61
213	672596,97	398295,51
214	672736,12	398415,01
215	672741,15	398385,08
216	672834,18	398378,02
217	672834,14	398440,70
218	672829,40	398487,85
219	672787,40	398451,22
220	673058,09	398543,50
221	673058,43	398518,94
222	673164,59	398515,45

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
223	673157,99	398535,39
224	673108,78	398538,63
225	676741,35	399160,76
226	676792,41	399144,56
227	676783,05	399205,60
228	676790,26	399252,82
229	676746,57	399280,15
230	676641,10	399259,87
231	676629,56	399224,68
232	676670,75	399202,44
233	676711,11	399235,63
234	676765,86	399184,82
235	676424,25	400104,81
236	676543,95	400207,43
237	676421,10	400376,22
238	676638,01	400534,38
239	676458,76	400772,13
240	676305,16	400973,31
241	676247,32	400937,93
242	676046,81	401188,43
243	675819,25	401027,84
244	675761,71	400979,47
245	675925,57	400756,23
246	676003,76	400650,67
247	676082,49	400548,86
248	676222,63	400367,61
249	676329,65	400219,66
250	675462,44	400308,77
251	675484,29	400314,43
252	675527,02	400269,89
253	675538,68	400301,28
254	675536,18	400314,07
255	675503,62	400350,14
256	675473,75	400341,67
257	677272,37	399358,39
258	677306,56	399343,86
259	677330,84	399389,70
260	677296,15	399406,45
261	678062,14	398858,28
262	678123,22	398783,96
263	678183,46	398858,93
264	678160,96	398882,74
265	679502,47	392700,04
266	679543,65	392757,82
267	679625,96	392705,10
268	679681,72	392815,04
269	679640,06	392882,64
270	679588,26	392879,60
271	679531,88	392822,48
272	680195,20	392201,39
273	680130,37	392133,06
274	680001,86	392074,63
275	679970,84	391829,02
276	679880,77	391600,35
277	680001,36	391715,55
278	680045,34	391889,70
279	680026,11	392067,58

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
280	680655,66	397292,57
281	680725,28	397337,02
282	680648,99	397430,85
283	680592,55	397449,37
284	680567,41	397430,81
285	681561,66	398477,57
286	681582,24	398494,04
287	681487,76	398573,27
288	681600,12	398815,62
289	681478,00	398819,54
290	681296,89	398863,26
291	681205,44	398715,82
292	681360,22	398646,71
293	681524,02	398506,55
294	685174,86	401145,77
295	685227,42	401162,97
296	685268,82	401253,56
297	685232,51	401283,16
298	685201,85	401222,11
299	678250,02	403060,08
300	678302,82	403072,99
301	678300,66	403149,66
302	678240,50	403159,78
303	678482,65	403725,63
304	678473,82	403798,67
305	678399,86	403834,14
306	678353,76	403785,93
307	679064,19	403416,39
308	679075,19	403310,28
309	679132,67	403322,63
310	679134,04	403395,14
311	679022,29	403520,45
312	678942,73	403579,73
313	678970,30	403612,80
314	679024,99	403584,20
315	679144,41	403526,38
316	679139,71	403620,82
317	679023,35	403629,98
318	678960,45	403679,60
319	678851,42	403599,06
320	679097,73	403985,23
321	679032,00	404076,55
322	679044,96	404005,20
323	679017,28	404113,38
324	679062,89	404200,88
325	679043,91	404282,39
326	678913,31	404222,74
327	678871,53	404103,86
328	679989,72	404230,70
329	679948,33	404318,12
330	679923,94	404233,11
331	679128,36	405166,33
332	679191,26	405178,66
333	679173,21	405216,13
334	679105,78	405202,50
335	679192,07	405221,06
336	679206,15	405181,79

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
337	679344,72	405203,48
338	679290,07	405241,97
339	679516,39	405472,75
340	679598,83	405467,62
341	679576,54	405544,31
342	679480,96	405568,97
343	679442,88	405541,11
344	678821,03	405404,67
345	678830,94	405464,58
346	678845,45	405508,52
347	678739,87	405518,99
348	678780,89	405465,49
349	678695,18	405400,04
350	678760,95	405412,47
351	680253,42	405301,98
352	680365,76	405296,21
353	680365,12	405315,28
354	680258,54	405321,04
355	680257,73	405729,32
356	680366,30	405733,53
357	680379,77	405756,27
358	680272,71	405812,65
359	680227,81	405815,10
360	680725,43	405782,01
361	680809,40	405763,70
362	680891,45	405728,47
363	680947,68	405776,40
364	680899,07	405780,84
365	680854,99	405878,73
366	680782,89	405880,45
367	680707,23	405875,52
368	680702,44	406095,66
369	680690,90	406067,88
370	680605,33	406098,52
371	680632,68	406194,21
372	680749,47	406179,94
373	680643,62	406252,17
374	680601,61	406354,86
375	680367,66	406257,63
376	680467,52	406263,98
377	680554,33	406246,97
378	680581,63	406169,70
379	680613,40	406037,40
380	680695,29	406026,40
381	680690,52	407310,84
382	680724,35	407300,12
383	680818,07	407321,90
384	680757,77	407414,08
385	680719,03	407381,38
386	680701,16	407197,14
387	680791,01	407084,37
388	680831,96	406980,81
389	680773,20	407018,23
390	680542,81	406840,61
391	680418,96	406825,33
392	680436,87	406763,95
393	680550,00	406810,79

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
394	680574,49	406722,35
395	680634,13	406760,84
396	680691,96	406734,22
397	680748,73	406829,48
398	680833,02	406786,31
399	680755,73	406710,90
400	680841,34	406704,42
401	680842,69	406747,40
402	680901,70	406815,11
403	680874,03	406875,03
404	680906,87	406931,11
405	680937,82	406924,49
406	680944,49	407002,32
407	680891,03	407129,49
408	680786,90	407137,39
409	680778,28	407231,80
410	680810,05	406600,63
411	680849,36	406547,72
412	680897,76	406561,98
413	680889,59	406647,64
414	680917,03	406629,51
415	680991,29	406649,40
416	680983,96	406518,17
417	681003,35	406619,02
418	681083,12	406632,05
419	681091,33	406661,69
420	681030,75	406692,75
421	681061,75	406729,90
422	680992,50	406725,94
423	680961,79	406756,01
424	680953,83	406784,79
425	680980,31	406726,45
426	680934,67	406728,80
427	680952,35	406694,18
428	680906,22	406724,81
429	680865,19	406688,70
430	680907,73	406305,08
431	681003,84	406273,47
432	681023,54	406091,60
433	681007,62	405976,74
434	681086,24	405897,50
435	681184,18	405743,21
436	681330,80	405603,26
437	681436,36	405472,36
438	681510,24	405389,52
439	681545,36	405315,57
440	681423,89	405245,78
441	681426,36	405342,27
442	681435,69	405406,22
443	681360,40	405414,56
444	681346,52	405273,91
445	681364,99	405135,99
446	681415,28	405099,76
447	681355,19	404990,57
448	681432,72	405024,98
449	681562,62	405056,47
450	681549,94	405211,96

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
451	681655,25	405216,86
452	681723,34	405334,68
453	681672,55	405462,35
454	681634,08	405510,26
455	681566,50	405607,66
456	681553,41	405727,79
457	681487,48	405667,16
458	681399,05	405681,04
459	681350,23	405745,41
460	681324,81	405696,06
461	681257,60	405714,69
462	681226,67	405780,70
463	681261,06	405827,37
464	681360,42	405836,30
465	681385,68	405778,12
466	681424,46	405802,64
467	681416,94	405938,70
468	681362,97	405932,63
469	681300,70	405904,21
470	681291,78	405991,60
471	681188,13	406069,58
472	681198,52	405954,37
473	681104,73	405995,32
474	681158,53	406099,10
475	681090,39	406095,96
476	681083,51	406251,49
477	681046,09	406351,36
478	681100,56	406359,13
479	681245,16	406320,42
480	681234,04	406404,97
481	681135,10	406466,17
482	681047,14	406451,61
483	680872,50	406398,25
484	681089,97	406314,07
485	681134,87	406253,27
486	681173,38	406189,39
487	681193,31	406196,75
488	681176,76	406257,26
489	681246,31	405899,71
490	681232,20	405943,82
491	681194,31	405935,54
492	681212,00	405888,05
493	681391,75	405644,04
494	681445,38	405581,82
495	681427,56	405655,80
496	681175,05	406510,83
497	681273,82	406616,19
498	681337,66	406623,94
499	681407,85	406713,38
500	681381,61	406859,91
501	681306,69	406909,81
502	681249,21	406909,81
503	681275,92	407004,09
504	681129,41	406955,21
505	681089,00	406891,30
506	681106,59	406803,98
507	681140,39	406753,86

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
508	681108,20	406689,76
509	681187,28	406700,31
510	681188,20	406825,78
511	681269,27	406828,52
512	681340,16	406751,94
513	681278,01	406684,36
514	681140,82	406643,23
515	681491,35	407546,33
516	681341,89	407675,64
517	681267,87	407697,75
518	681253,99	407525,38
519	681317,73	407501,51
520	681477,62	407778,86
521	681521,93	407825,31
522	681461,00	407892,23
523	681416,00	407849,32
524	681367,38	407893,49
525	681330,85	407775,29
526	681347,46	407829,38
527	681416,87	407837,48
528	681404,29	407807,86
529	681407,55	407773,09
530	681594,95	407202,70
531	681640,39	407307,79
532	681724,07	407377,64
533	681845,98	407502,55
534	681752,21	407564,68
535	681509,56	407537,54
536	681455,81	407471,17
537	681548,10	407338,06
538	681635,96	408036,13
539	681638,90	408181,33
540	681612,94	408230,92
541	681595,86	408124,27
542	681565,09	408030,82
543	682062,28	407786,23
544	682003,34	407854,71
545	681889,74	407880,18
546	681803,11	407810,37
547	681794,05	407738,95
548	681855,18	407624,99
549	681969,44	407711,82
550	682014,65	407156,81
551	682056,22	407024,83
552	682091,63	407021,33
553	682077,10	407096,64
554	682031,22	407166,71
555	681972,46	407503,71
556	682055,43	407377,02
557	682189,48	407234,07
558	682221,38	407273,84
559	682092,80	407403,45
560	682252,65	407360,49
561	682285,05	407470,77
562	682186,22	407520,29
563	682097,73	407608,16
564	682033,00	407539,53

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
565	682108,58	407436,98
566	682068,04	407428,04
567	681996,68	407516,57
568	682111,01	407823,13
569	682192,88	407777,12
570	682220,41	407798,12
571	682154,32	407824,87
572	682424,81	407744,03
573	682391,30	407640,00
574	682360,09	407570,49
575	682465,20	407550,75
576	682461,27	407730,33
577	682226,14	408315,81
578	682264,44	408202,65
579	682322,10	408119,32
580	682330,56	408246,51
581	682382,53	408233,20
582	682396,78	408269,46
583	682334,68	408402,05
584	682301,59	408406,95
585	682310,04	408304,10
586	682766,65	408557,89
587	682820,23	408589,60
588	682814,50	408620,77
589	682761,19	408545,48
590	682690,35	408460,77
591	682634,22	408331,29
592	682752,10	408369,63
593	682741,25	408420,20
594	682845,34	408485,30
595	682616,89	408203,96
596	682524,14	408109,63
597	682526,40	407944,46
598	682621,82	408045,28
599	682787,55	408148,61
600	682938,60	408137,79
601	682940,38	407976,57
602	682810,95	407829,46
603	682723,34	407758,56
604	682589,55	407751,60
605	682627,44	407663,30
606	682696,27	407662,11
607	682742,81	407522,41
608	682854,78	407480,91
609	682911,04	407512,13
610	682910,16	407536,63
611	682817,75	407524,85
612	682863,09	407584,28
613	682874,81	407740,04
614	682962,07	407691,12
615	683013,17	407643,75
616	683080,79	407583,20
617	683059,35	407426,17
618	683036,72	407353,90
619	682968,08	407307,15
620	682956,37	407273,48
621	682952,24	407159,45

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
622	682985,34	407111,32
623	683156,45	407082,39
624	683166,45	407167,37
625	683122,12	407171,67
626	682977,60	407331,90
627	682970,55	407412,28
628	682900,79	407360,68
629	683058,33	407189,03
630	683069,22	407226,21
631	683141,18	407349,74
632	683187,99	407308,51
633	683234,47	407342,86
634	683227,08	407269,48
635	683339,00	407230,39
636	683288,89	407152,22
637	683294,25	407080,08
638	683386,82	407065,87
639	683499,51	407140,72
640	683532,30	407234,33
641	683584,58	407149,78
642	683579,60	407295,51
643	683532,93	407307,36
644	683610,89	407333,55
645	683659,44	407400,31
646	683518,96	407382,22
647	683398,94	407379,56
648	683218,42	407395,43
649	683331,35	407430,88
650	683341,34	407573,90
651	683272,14	407655,08
652	683309,61	407675,95
653	683423,33	407637,70
654	683409,00	407659,21
655	683490,54	407644,78
656	683533,34	407683,38
657	683625,35	407843,83
658	683521,10	407859,44
659	683395,31	407909,77
660	683429,36	408029,76
661	683523,11	407969,58
662	683704,09	407902,83
663	683690,61	407761,48
664	683785,20	407565,41
665	683784,32	407709,17
666	683825,28	407786,64
667	683783,00	407936,35
668	683918,89	407994,06
669	684055,42	408117,65
670	684052,13	408309,95
671	684192,21	408099,42
672	684288,64	408146,69
673	684350,78	408045,56
674	684503,82	407928,81
675	684732,09	407945,42
676	684997,59	407866,82
677	684956,68	408025,90
678	684977,80	408178,53

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
679	684873,56	408280,96
680	684994,07	408492,38
681	684922,49	408753,99
682	684794,63	408890,76
683	684727,41	409055,77
684	684647,06	409079,23
685	684498,47	409050,78
686	684296,08	408895,88
687	684260,45	408959,45
688	684196,44	408940,43
689	684193,28	408977,94
690	684172,51	409023,11
691	684127,71	409034,66
692	683995,93	408967,96
693	683895,13	408888,52
694	683925,84	408682,52
695	683736,67	408615,91
696	683645,72	408593,64
697	683463,63	408463,79
698	683347,02	408411,09
699	683123,72	408336,56
700	682996,15	408270,35
701	682962,76	408178,56
702	682801,27	408191,46
703	682636,55	408204,62
704	683075,65	408094,58
705	683124,82	408110,98
706	683066,73	408232,11
707	683019,66	408188,78
708	682949,17	407936,30
709	682988,34	407886,06
710	683045,54	407873,98
711	683136,40	407904,17
712	683052,44	407927,23
713	683048,64	407718,97
714	683145,23	407650,26
715	683148,71	407745,83
716	683220,33	407682,63
717	683282,05	407719,95
718	683387,98	407691,21
719	683391,03	407761,59
720	683296,53	407830,30
721	683199,99	407842,74
722	683128,14	407762,22
723	684472,38	407079,73
724	684688,23	407158,94
725	684826,74	407171,75
726	684941,28	407391,85
727	684987,02	407607,79
728	684833,26	407571,64
729	684666,11	407527,53
730	684615,21	407296,30
731	684554,99	407175,70
732	683827,22	407729,67
733	683926,32	407629,31
734	684051,63	407568,48
735	683987,52	407493,00

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
736	683897,25	407531,41
737	684350,88	404076,81
738	684405,29	404119,47
739	684472,47	404162,38
740	684475,96	404230,20
741	684431,28	404187,51
742	684516,68	404357,03
743	684576,68	404330,06
744	684628,11	404379,10
745	684699,98	404400,56
746	684749,02	404488,09
747	684709,51	404537,13
748	684655,02	404459,14
749	684610,06	404487,75
750	684580,86	404412,97
751	684729,97	404356,74
752	684756,28	404223,15
753	684795,87	404206,80
754	684835,21	404285,73
755	684806,34	404387,90
756	684772,46	404511,37
757	684825,34	404446,23
758	684884,34	404394,89
759	684924,77	404509,65
760	684999,67	404647,20
761	684968,45	404717,89
762	684877,45	404608,12
763	684860,52	404695,88
764	684817,60	404710,19
765	684763,79	404691,11
766	684802,28	404658,76
767	685066,03	404774,36
768	685080,14	404907,70
769	685054,11	404992,48
770	684981,57	404898,14
771	684998,25	404978,18
772	684869,85	405016,66
773	684738,34	405134,11
774	684464,42	405055,66
775	684249,23	404999,77
776	683939,70	404870,87
777	683968,27	404750,41
778	683910,23	404627,80
779	683844,32	404509,79
780	683760,41	404528,95
781	683751,40	404631,00
782	683662,28	404704,42
783	683531,64	404591,19
784	683599,18	404538,16
785	683684,49	404448,18
786	683728,95	404376,15
787	683816,71	404322,18
788	683953,58	404382,95
789	683974,67	404507,78
790	684059,78	404461,77
791	684014,93	404598,45
792	684105,21	404561,76

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
793	684156,08	404604,86
794	684273,15	404667,76
795	684344,60	404775,32
796	684229,74	404810,37
797	684381,24	404838,40
798	684424,61	404954,78
799	684531,88	405021,43
800	684621,74	404967,00
801	684692,36	404930,22
802	684722,61	404822,90
803	684906,69	404787,93
804	675423,28	400412,06
805	675479,51	400412,62
806	675584,15	400646,48
807	675746,16	400716,97
808	675884,17	400765,09
809	675829,20	400756,56
810	675689,88	400678,36
811	675556,07	400577,73
812	675506,75	400441,98
813	675444,63	400400,66
814	682753,55	405422,54
815	682935,71	405596,74
816	683134,00	405758,59
817	683231,40	406019,17
818	683361,75	406164,09
819	683487,27	406355,15
820	683711,77	406576,97
821	683846,39	406950,16
822	683757,89	406916,14
823	683562,44	406738,06
824	683658,60	406881,10
825	683721,77	407165,70
826	683798,42	407342,80
827	683980,66	407457,56
828	684097,20	407678,46
829	684217,79	407801,05
830	684332,82	408041,17
831	684162,15	407758,40
832	684075,24	407634,36
833	683896,01	407396,51
834	683712,40	407246,83
835	683686,99	406967,75
836	683554,00	406752,84
837	683687,49	406834,64
838	683779,54	406792,23
839	683622,63	406494,49
840	683467,38	406380,98
841	683376,65	406247,52
842	683291,81	406082,39
843	683137,78	405789,39
844	682821,62	405523,40
845	683632,45	406546,32
846	683523,69	406616,59
847	683392,72	406670,30
848	683267,19	406795,07
849	683100,67	407051,80

Nr. punct	Coordonatele punctelor (m)	
	X	Y
850	683104,71	407188,45
851	683041,32	407267,61
852	683053,82	407514,92
853	682989,84	407583,52
854	682767,99	407546,99
855	682811,65	407734,57
856	682746,62	407800,99
857	682588,03	407807,59
858	682555,43	407990,02
859	682639,38	408223,09
860	682562,90	408056,95
861	682582,08	407848,65
862	682675,87	407778,72
863	682780,75	407622,05
864	682884,74	407547,59
865	683059,72	407561,95
866	683067,53	407512,03
867	683007,07	407624,47
868	682987,88	407758,05
869	683127,48	407866,93
870	683186,64	407905,48
871	683115,31	408003,68
872	683165,35	408053,72
873	683275,35	408040,48
874	683311,13	408124,37
875	683470,39	408182,57
876	683507,97	408226,28
877	683382,48	408225,39
878	683257,45	408223,38
879	683162,69	408262,94
880	682987,12	408226,64
881	683036,65	408362,13
882	683128,77	408390,58
883	683199,37	408428,55
884	683301,14	408485,81
885	683439,09	408562,45
886	683545,07	408786,47
887	683667,95	408863,74
888	683551,95	408931,79
889	683582,76	409135,62
890	683625,73	409165,52
891	683596,44	409018,35
892	683595,51	408924,86
893	683674,21	408857,71
894	683551,19	408750,26
895	683459,46	408591,97
896	683344,42	408499,96
897	683241,12	408422,34
898	683095,97	408369,82
899	682986,90	408270,72
900	683161,60	408269,28
901	683288,44	408246,01
902	683471,38	408220,77
903	683407,36	408159,49
904	683297,63	408109,27
905	683281,41	408051,01
906	683191,69	408047,63

Expoziție

- însoțită.....	1430,42 ha.....	33 %
- parțial însoțită	2468,06 ha.....	56 %
- umbră	473,8 ha.....	11 %
TOTAL.....	4372,28 ha.....	100%

Unitatea de relief cea mai des întâlnită în cadrul ocolului este versantul cu înclinarea repede (16-30°) și expoziție parțial însoțită (55%), expoziția generală este sud vestică imprimată de direcția de scurgere a râurilor Săsar și Cavnic, dar există toate formele de expoziții.

Categorii de pantă

-ușoară - moderată (mai mică de 16°).....	397, 77 ha	9 %
- repede (16 – 30°).....	3131,71 ha	72 %
- foarte repede (31 – 40°).....	763,33 ha	17 %
- abruptă (mai mare de 40°).....	79,47 ha	2 %
TOTAL	4372,28 ha	100%

Faptul că, altitudinal, suprafața fondului forestier este cuprinsă între 100 și 1320 m determină o mare varietate de condiții climato–edafice care la rândul lor presupun un număr mare de stațiuni forestiere și tipuri de pădure.

3.2.2. Geologie

Substratele geologice din cadrul ocolului sunt constituite în *Neogen* care se caracterizează prin ample fenomene vulcanice (erupții) continue care au generat produse vulcanice variate grupate în mai multe faze:

◆ **Panonianul** reprezentat prin andezite cu mult cuarț (dacite) în U.P. II Șuilor, andezite cu biotit și andezite cu jereapăn (ce conțin horblendă și piroxeni) în U.P. I;

◆ **Pliocenul** în U.P.III și IV în afară de porțiunea Gutinului formată din conuri vulcanice ale căror cratere s-au distrus în cea mai mare parte, dar a căror urme s-au păstrat sub forma unei creste zimțate numită **Creasta Cocoșului** (o lamă de andezit cu dezagregări dispuse preponderent în plan vertical ce pare a reprezenta marginea sudică a unei caldere de explozie).

Rocile sunt de natură cristalină (paleozoice) și vulcanică (neogene) intercalate cu marne, gresii, pietrișuri și nisipuri.

Natura acestor roci ilustrează caracterul acid al solurilor din acest ocol.

3.2.3. Hidrologie

Ocolul silvic Baia Sprie are o bogată rețea hidrografică ce formează bazinul superior al râului Săsar cu afluenții principali: valea Chiuzbaia în U.P.I și Valea Șuier în U.P.II care la rândul lor au numeroși afluenți. Râul Săsar se varsă în râul Someș fiind afluent pe dreapta al acestuia. Menționăm faptul că bazinul văii Chiuzbaia este bogat în ape tot anul, dar datorită prezenței terenurilor despădurite din aval prezintă unele caractere de torențialitate primăvara. Bazinul văii Șuier este la fel de bogat dar echilibrat din cauza împăduririi pe cca. 82% din lungimea lui. Din cauza numeroaselor exploatări miniere este regularizat și captat, dar la ieșirea din nou în albie devine foarte poluat. Alt bazin principal din cadrul ocolului îl formează râul Căvnic cu afluenții lui principali pe dreapta valea Berința, pârâul Babii, etc., în U.P. III și bazinul văii Dumbrăvița în U.P. IV, aceste două văi principale din ultimile două unități sunt afluenți pe dreapta ai râului Lăpuș.

Alimentarea văilor din regiunea hidrografică este mixtă, atât nivală cât și pluvială, debitul acestor văi este în general regulat, totuși în timpul ploilor torențiale sau topirii zăpezilor se produc și viituri în special în zonele despădurite din aval.

În cadrul ocolului silvic mai pot fi amintite și lacurile *Bodi* și *Albastru* din U.P. I Chiuzbaia care sunt amenajate ca baze de agrement pentru locuitorii centrelor din jur.

3.2.4. Climatologie

Caracteristicile generale ale climatului sunt determinate de poziția geografică a ocolului silvic, precum și de geomorfologia sa. Teritoriul ocolului se încadrează în provinciile climatice c.f.b.x. (partea din amonte) și D.f.b.x. (partea colinară și depresionară din aval) după Köpen cu:

- climă temperată (boreală cu ierni reci și strat de zăpadă;
- precipitații suficiente (976 mm/an);
- temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22°C și cel puțin 4 luni depășește 10°C.
- maxim pluviometric la începutul verii.

3.2.5. Soluri

3.2.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Tipurile de sol identificate sunt rezultanta factorilor pedogenetici (substratul geologic, geomorfologic, microrelieful, factori climatici).

Tipuri si subtipuri de sol

Tabel nr .2

Clasa de sol	Tipul de sol	Subtipul de sol - codul	Suprafata pe U.P. – ha				Total ha	%
			I	II	III	IV		
Protisoluri	Aluviosol	distric - 0401	-	1,76	-	-	1,76	-
	Total aluviosol		-	1,76	-	-	1,76	-
	Total Protisoluri		-	1,76	-	-	1,76	-
Luvisoluri	Luvosol	tipic - 2201	309,86	0,50	-	26,85	337,21	8
		stagnic – 2212	2,58	-	87,21	104,60	194,39	5
		litic-2214	25,28	0,45	-	30,67	56,4	1
	Total Luvosol		337,72	0,95	87,21	162,12	588,0	14
	Alosol	stagnic – 2305	-	-	-	30,05	30,05	1
	Total Alosol		-	-	-	30,05	30,05	1
	Total Luvisoluri		337,72	-	-	192,17	529,89	15
Cambisoluri	Eutricambosol	tipic – 3101	200,98	478,77	46,99	139,40	866,14	21
		molic-3102	55,14	64,91	-	11,24	131,29	3
		litic-3110	-	0,45	0,50	-	0,95	-
	Total Eutricambosol		256,12	544,13	47,49	150,64	998,38	24
	Districambosol	tipic – 3201	520,45	190,21	1372,57	120,34	2203,57	52
		litic-3206	27,25	0,30	339,48	-	367,03	9
	Total Districambosol		547,70	190,51	1712,05	120,34	2570,6	61
Total Cambisoluri		803,82	734,64	1759,54	270,98	3568,98	85	
Spodisoluri	Prepotzol	tipic-4101	-	-	13,62	-	13,63	-
	Total Prepotzol		-	-	13,62	-	13,62	-
	Total Spodisoluri		-	-	13,62	-	13,62	-
Total O.S.			1141,54	737,35	1860,37	463,15	4202,41	100

Din tabelul de mai sus se observă că predomină solurile din clasa Cambisolurilor (85%) și anume districmbosolul (61%) precum și cele din clasa Lvosoluri (15%), respectiv luvosolurile (15%).

3.2.6. Tipuri de stațiune

3.2.6.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Nr crt	Tipul de stațiune		Unitatea de producție				Total		Categoriile de bonitate			Tipuri și subtip. de sol - cod -
	Cod	Diagnoza	I	II	III	IV	ha	%	Sup. ha	Mijl ha	Inf. ha	
FM.1 + FD.4 - Etajul montan - premontan de fâgete												
1	4.3.1.1.	Montan-premontan de fâgete Pi, podzolic edafic mic, cu Vaccinium.	-	-	32,97	-	32,97	1	-	-	32,97	3206,4101
2	4.3.2.1.	Montan - premontan de fâgete Pi, brun acid edafic mic.	27,25	24,09	257,94	1,11	310,39	7	-	-	310,39	3201,3206
3	4.3.2.2.	Montan - premontan de fâgete Pm, brun acid cu muș, edafic mijlociu	207,66	62,30	1358,51	-	1628,47	39	-	1628,47	-	3201,3206
4	4.4.1.0.	Montan premontan de fâgete Pi, brun edafic mic cu Asperula-Dentaria	-	-	58,27	-	58,27	2	-	-	58,27	3206
5	4.4.2.0	Montan-premontan de fâgete Pm, rendzinic edafic mijlociu.	-	306,29	-	161,42	467,71	11	-	467,71	-	3101,3201
6	4.4.3.0	Montan-premontan de fâgete Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria.	15,25	64,91	17,98	44,30	142,44	3	142,44	-	-	3101,3201, 3102
Total FM.1 + FD.4			256,34	457,59	1725,67	206,83	2646,43	63	142,44	2096,18	401,63	-
FD.3 - Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete												
7	5.1.3.0	Deluros de gorunete Pi, podzolit edafic mic, cu Cytisus-Genista	10,26	-	-	13,47	23,73	1	-	-	23,73	2214
8	5.1.3.4.	Deluros de gorunete Pm, podzolit, edafic mijlociu cu graminee mozozerofite ± Luzula	62,96	-	-	4,79	67,75	2	-	67,75	-	2201, 2214
9	5.1.4.2	Deluros de gorunete Pm, podzolit pseudogleizat cu Carex-pilosa	-	-	-	15,67	15,67	-	-	15,67	-	2212

Nr crt	Tipul de stațiune		Unitatea de producție				Total		Categoriile de bonitate				Tipuri și subtipuri de sol - cod -
	Cod	Diagnoza	I	II	III	IV	ha	%	Sup. ha	Mijl ha	Inf. ha		
10	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Pm, brun slab mediu podzolit, edafic mijlociu.	47,78	-	-	4,60	52,38	1		52,38		2201,3101, 3201	
11	5.1.5.3.	Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare cu Asarum-Stellaria.	18,36	-	-	3,57	21,93	-	21,93			3101,2201	
12	5.2.3.1.	Deluros de fâgete Pi, diverse podzolic edafic mic, cu Vaccinium - Luzula.	15,02	0,90	0,50	4,07	20,49	-			20,49	2214,3110, 3206	
13	5.2.3.3.	Deluros de fâgete Pm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu cu Carex pilosa.	-	-	0,56	42,86	43,42	1		43,42		2212	
14	5.2.3.4.	Deluros de fâgete Pm, podzolit edafic mijlociu, cu Festuca	399,31	0,50	-		399,81	10		399,81		3201, 2201	
15	5.2.4.2.	Deluros de fâgete Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum.	258,29	259,33	20,54	16,70	554,86	13		554,86		2201,3101, 3201	
16	5.2.4.3.	Deluros de fâgete Ps, brun edafic mare cu Asperula-Asarum.	70,64	17,27	-	24,34	112,25	3	112,25			2212,3101, 3102,3201	
17	5.2.5.2	Deluros de goruneto-fâgete Ps, aluvial moderat humifer, în luncă joasă	-	1,76	-		1,76	-	1,76			0401	
Total FD.3			882,62	279,76	21,60	130,07	1314,05	31	135,94	1133,89	44,22	-	
FD.2 - Etajul deluros de cvercete (GO, CE, GA, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal													
18	6.1.3.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit edafic mijlociu.	-	-	-	38,50	38,50	1		38,50		2201,2305	
19	6.1.4.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu.	-	-	46,78	59,06	105,84	3		105,84		2212,2214, 2305	

Nr crt	Tipul de stațiune		Unitatea de producție				Total			Categoriile de bonitate			Tipuri și subtip. de sol - cod -
	Cod	Diagnoza	I	II	III	IV	ha	%	Sup. ha	Mijl ha	Inf. ha		
20	6.1.5.3.	Deluros de cvercete (GO, CE, GI) Ps ± slab podzolit pseudogleizat, edafic mare.	-	-	18,78	5,27	24,05	1	24,05			2305,3101, 3102	
21	6.2.4.1.	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu-mare cu Carex pilosa.	-	-	39,87	-	39,87	1		39,87		2212	
22	6.2.5.2.	Deluros de fâgete de limită inferioară Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum.	-	-	-	19,00	19,0	-		19,0		3101	
23	6.2.5.3.	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Ps, brun edafic mare	-	-	7,67	-	7,67	-	7,67			3101	
Total FD.2			-	-	113,10	121,83	234,93	6	31,72	203,21	-	-	
FD.1 - Etaul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer. cărniță, gorun și amestecuri ale acestora)													
24	7.3.3.2.	Deluros de cvercete cu stejar Pm, podzolit - pseudogleizat, cu Poa pratensis - Carex caryophylla.	2,58	-	-	4,42	7,00	-		7,00		2201,2212	
TOTAL O.S.			1141,54	737,35	1860,37	463,15	4202,41	100	310,1	3446,46	445,85	*	

Tipurile de stațiune identificate (24) în urma actualei revizuirii a cartării staționale au fost încadrate în patru etaje de vegetație:

- FM.1 + FD.4 - Etajul montan – premontan de fâgete	2646,43 ha – 63%
- F.D.3 - Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete	1314,05 ha - 31%
- F.D.2 - Deluros de cvercete (GO, CE, GÎ și amestecuri dintre acestea) ..	234,93 ha - 6%
- F.D.1 - Deluros de cvercete cu stejar (și cu CE, GÎ, GO și amestecuri ale acestora)..	7,0 ha - %
Total.....	4202,41 ha -100 %

După categoria de bonitate stațiunile se grupează astfel:

- stațiuni de bonitate superioară.....	310,1 ha (7%)
- stațiuni de bonitate mijlocie.....	3446,46 ha (82%)
- stațiuni de bonitate inferioară.....	445,85 ha (11%)

Determinante ale bonității staționale sunt substratul, relieful și microrelieful care determină regimul de umiditate și aerație, deci implicit și volumul edafic.

3.2.7. Tipuri de pădure

3.2.7.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabel nr. 4

Nr. crt.	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Superioară ha	Mijlocie ha	Inferioară ha
1	411.1	Făget normal cu floră de mull (s)	139,44	3	139,44		
2	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	1489,21	35		1489,21	
3	411.5	Făget de limită cu floră de mull (i)	17,96	-			17,96
4	411.7	Făget montan pe soluri schelete de productivitate inferioară (i)	40,31	1			40,31
5	412.1	Făget montan nud pe soluri brune și brune gălbui moderat acide (m)	616,15	15		616,15	
6	415.1	Făget montan cu Luzula luzuloides (i-m)	310,39	8			310,39
7	416.1	Făget montan cu Vaccinium myrtillus (i)	32,97	1			32,97
8	421.1	Făget de deal cu floră de mull - (s)	117,92	3	117,92		
9	421.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	524,02	13		524,02	
10	421.3	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	4,22	-			4,22
11	422.1	Făget cu Carex pilosa (m)	83,29	2		83,29	
12	424.1	Făget de dealuri cu floră acidofilă (i-m)	16,27	-			16,27
13	424.3	Făget de deal cu floră acidofilă (m)	399,81	10		399,81	
14	431.1	Făgeto-cârpinet cu floră de mull (s)	2,0	-	2,0		
15	431.2	Făgeto-cârpinet cu floră de mull de productivitate mijl.(m)	49,84	1		49,84	
16	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	42,93	1	42,93		
17	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	6,97	-		6,97	
18	512.1	Gorunet cu Carex pilosa (m)	38,44	1		38,44	
19	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)	106,25	3		106,25	
20	515.1	Gorunet cu Luzula luzuloides de productivitate inf. (i)	10,87	-			10,87
21	522.1	Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	82,07	2		82,07	
22	523.1	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m)	46,41	1		46,41	
23	524.1	Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i)	12,86	-			12,86
24	532.2	Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	3,05	-	3,05		
25	614.2	Stejeret normal de terasă joasă și lunci vechi din regiunea de dealuri (m)	7,0	-		7,0	
26	972.4	Anin negru pur de productivitate superioară din regiunea de dealuri (s)	1,76	-	1,76		
TOTAL O.S.			4202,41	100	310,1	3446,46	445,85
			%	100	7	82	11

Din tabelul de mai sus se observă că s-au identificat 26 tipuri natural fundamentale de pădure a căror productivitate se suprapune peste bonitatea stațională (7% de productivitate superioară, 82% de productivitate mijlocie și 11% de productivitate inferioară).

Cele mai reprezentative tipuri natural fundamentale de pădure sunt:

- 411.4. – Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m).....35%
- 412.1 - Făget montan nud pe soluri brune și brune gălbui moderat acide (m)...15%
- 421.2– Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m).....13%

Diversitatea mare a tipurilor naturale de pădure a fost determinată de cea stațională și aceasta ca urmare a condițiilor de relief variate, substratelor de sol diversificate, regimului de umiditate și microclimatelor specifice, etc.

3.3. Obiective social-economice și ecologice avute în vedere la întocmirea amenajamentului

Stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice este necesară în vederea folosirii în scopuri multiple a pădurii, a produselor și a serviciilor oferite de aceasta, în condițiile îndeplinirii principiului continuității existenței pădurii, a serviciilor oferite de aceasta și a păstrării nealterate a ecotipurilor forestiere.

Obiectivele social – economice și ecologice avute în vedere la elaborarea prezentului amenajament sunt:

- conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri și stâncării;
- conservarea ecosistemelor forestiere limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare);
- conservarea ecosistemelor forestiere din jurul golului alpin;
- conservarea plantațiilor forestiere executate pe terenuri degradate;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate pe terenuri alunecătoare;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă;
- conservarea arboretelor amplasate în suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite ca rezervații științifice;
- conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe și al resurselor genetice forestiere;
- conservarea ecosistemelor forestiere în compoziția cărora intră specii forestiere rare (castan comestibil);
- conservarea ecosistemelor forestiere cvasivirgine
- conservarea ecosistemelor forestiere situate în perimetrul constructibil al orașului Baia Sprie;
- conservarea ecosistemelor forestiere situate pe substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări;
- conservarea arboretelor situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic;

- conservarea și gospodărirea durabilă a arboretelor și a speciilor de interes comunitar ce fac parte din aria de protecție specială avifaunistică – *Munții Gutâi* (ROSPA0134) și din situl de interes comunitar *Gutâi- Creasta Cocoșului* (ROSCI0089);

- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial;
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție;
- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile.

3.3.1. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice luate în considerare și prezentate succint anterior, amenajamentul a stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele și le-a încadrat în grupe și categorii funcționale după cum urmează:

Tabel nr. 5

Cod	Grupa, subgrupa și categoria funcțională Denumirea (funcția prioritară)	Suprafața	
		ha	%
Grupa I - din care :			
2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g , pe nisipuri și pietrișuri cu înclinare mai mare de 30g (T II)	502,94	12
2B	Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II)	1,74	-
2C	Benzile de pădure din jurul golului alpin (TII)	113,22	3
2E	Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (T II)	31,75	-
2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II)	2,83	-
2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T II)	1,76	-
2L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)	297,23	7
4B	Pădurile din jurul orașului Baia Sprie. (T III)	32,83	1
4E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T III)	2,58	-
4F	Benzile de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.e (TIV)	54,33	1
5A	Arboretele cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea - <i>Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare</i> (TII)	32,42	1
5G	Pădurile în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II)	0,94	-
5H	Pădurile stabilite ca rezervații de semințe (T II).	53,1	1
5M	Plantație (TII)	33,28	1
5O	Arboretele din păduri cvasivirgine (T.I)	64,26	2
5Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSCI 0089 Gutâi-Creasta Cocosului) (T IV)	11,11	-
5R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSPA 0134 Munții Gutâi) (T IV)	597,35	14
TOTAL gr. I		1833,67	43
Grupa II - din care :			
1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	2372,8	56
1D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI)	29,22	1
TOTAL gr. II		2402,02	57
TOTAL gr. I + II			100
TOTAL OCOL		4235,69	-

Așa cum reiese din tabelul de mai sus amenajamentul actual a inclus în grupa I funcțională o suprafață păduroasă de 1833,67 ha (43%) iar în grupa a II-a funcțională o suprafață de 2402,02 ha (57%).

Pe tipuri funcționale situația se prezintă astfel:

Tabel nr. 6

Tipul funcțional	Categoriile funcționale	Suprafața	
		ha	%
I	5O	64,26	2
II	2A, 2B, 2C, 2E, 2H, 2I, 4E, 5A, 5G, 5H, 5M	776,56	18
III	4B	32,83	1
IV	2L, 4F, 5Q, 5R	960,02	23
VI	Grupa a II-a – 1C și 1D	2402,02	56
	TOTAL gr. I + II	4235,69	100
	TOTAL O.S.	4235,69	100

3.4. Subunități de producție și protecție constituite

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Astfel, arboretele încadrate în categoria „*paduri cvasivirgine*”, ce au ca obiectiv ocrotirea integrală a genofondului și ecofondului forestier au fost încadrate într-o subunitate de protecție de tip E (64,26 ha), urmând a beneficia de un regim de ocrotire integrală.

Arboretele situate în condiții staționale extreme (versanți stâncoși sau cu înclinare mare, în jurul golurilor alpine, pe terenuri degradate, alunecătoare, cu înmlăștinare permanentă), cele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, cele limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, cele în compoziția cărora intră specii forestiere rare (castan comestibil) au fost grupate într-o subunitate de protecție de tip **M** (700,62 ha), în care se vor aplica tăieri de igienă și lucrări speciale de conservare (fiind exceptate deci de la reglementarea procesului de producție lemnoasă). Arboretele nominalizate ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere, vor fi de asemenea supuse unui regim de conservare deosebită, dar în cadrul unei subunități de protecție de tip **K** (42,66 ha).

Arboretele cu funcții de protecție mai puțin importante incluse în grupa I funcțională (tipul funcțional III - IV) precum și cele din grupa a II-a funcțională s-au constituit într-o subunitate de gospodărire de tip **A** - codru regulat (3392,36 ha). În această subunitate de gospodărire a fost reglementată producția de masă lemnoasă.

3.5. Lucrări silvotehnice propuse prin amenajament

- împăduriri se vor efectua numai în terenuri goale (astfel parametrii structurali și funcționali ai acestor ecosisteme forestiere degradate vor fi readuși într-un timp scurt în limitele normalității), în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure etc.), în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, în arborete derivate ce urmează a fi parcurse cu tăieri rase de substituție, în arborete în care se urmărește ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică) și în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de

conservare. Completări se vor executa în acele arborete în care regenerarea naturală nu este satisfăcătoare (ca specii, suprafață ocupată, grupare a speciilor) sau atunci când puietii din regenerările artificiale au avut de suferit (fenomene de uscare, îngheț, vătămări produse de speciile de vânat sau dăunători etc.) și se impune acoperirea cât mai rapidă a solului, înainte ca acesta să fie afectat de fenomene de eroziune și alunecări, să se înțelească sau să fie învadat de specii cu importanță economică mai mică. Compozițiile de împădurire prevăzute respectă compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic folosit pentru obținerea puietilor va fi de proveniență locală;

- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârste de până la 125 ani (în arboretele din SUP M – conservare deosebită au fost propuse a se executa tăieri de igienă până la vârste de 190 ani). Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel, arboretele vor fi conduse către compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice. În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea a 3-5 arbori uscați / ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile.

- în fondul productiv (SUP „A”), în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității (vârste care permit totodată și conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere la toate nivelurile) s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor pe durata ciclului de producție (110 ani pentru SUP „A”), următoarele tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase):

- tăieri progresive în fâgete și amestecuri de fag cu carpen și gorun molidișuri, amestecuri de rășinoase, fâgete montane și de dealuri, în gorunete și goruneto-fâgete. Prin acestea se urmărește regenerarea naturală din sămânță, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale. Perioada de regenerare este de 30 ani;
- tăieri rase de substituire în parchete mici (maxim 3 ha) în arborete total derivate, suprafețele urmând a fi regenerate pe cale artificială prin plantații, în maxim 2 ani după tăiere;

- în arboretele din subunitatea de gospodărire de tip M se vor aplica tăieri de conservare. Pentru că funcția principală a acestor arborete este cea de protecție ele vor fi conduse spre vârste înaintate, când prin lucrări de conservare, vor fi regenerate treptat de-a lungul timpului. Tăierile de conservare se vor executa în arboretele mature, a căror vârstă este suficient de mare pentru a le asigura regenerarea naturală, procentele de extras variaza, în funcție de starea arboretului (consistență, vârstă, semințș etc.). În arboretele cu consistență mai mare s-au propus procente de

extras mai mici iar în arboretele cu vârste înaintate și consistență redusă s-au propus procente de extragere mai mari mergând până la extragerea întregului arboret matur, deoarece funcțiile de protecție atribuite nu mai sunt îndeplinite, acestea fiind preluate de semințișul deja instalat.

- arboretele nominalizate ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse forestiere vor fi de asemenea supuse unui regim de conservare deosebită (tipul II funcțional), dar în cadrul unei subunități de protecție de tip **K** (42,66 ha).

- în arboretele afectate de factori destabilizatori (doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, uscure, atac de dăunători, incendieri etc.) se vor executa tăieri accidentale I sau II. Tăierile accidentale I se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă depășește 1/2 din vârsta exploatabilității, volumul materialului lemnos rezultat se va precomta din posibilitatea de produse principale stabilită de amenajament. Tăierile accidentale II se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă este mai mică decât 1/2 din vârsta exploatabilității, iar în acest caz volumul lemnos rezultat nu se precomtează ci va fi înregistrat la produse secundare.

Volumul total de masă lemnoasă prevăzut a fi recoltat, pe natură de lucrări și tipuri funcționale se prezintă astfel:

Volumul total de masă lemnoasă prevăzut a se recolta în deceniul de aplicare a amenajamentului OS Baia Sprie

Tabel nr. 7

Specificări	Tip funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)	
		Totală	Anuală	Total	Anual
Produse principale	II	-	-	-	-
	III - VI	787,41	78,74	93560	9356
	Total	787,41	78,74	93560	9356
Tăieri de conservare	II	273,28	27,33	11960	1196
	Total	273,28	27,33	11960	1196
Produse secundare	II	47,03	4,72	608	61
	III - VI	1373,92	137,38	28023	2802
	Total	1420,95	142,1	28631	2863
TOTAL	II	320,31	32,05	12568	1257
	III - VI	2161,33	216,12	121583	12158
	Total	2481,64	248,17	134151	13415
Tăieri de igienă	II-VI	1377,86	1377,86	12395	1240
Total general	*	3859,5	1626,03	146546	14655

3.6. Măsuri de protecție împotriva factorilor dăunători și limitativi (doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, uscure, atac dăunători, poluare etc.)

În general pădurile din acest ocol nu prezintă o vulnerabilitate mare la doborâturile de vânt și zăpadă (vânturile predominante sunt cele din vest și din nord-vest, iar viteza și frecvența acestora, în general nu sunt periculoase pentru vegetația forestieră) cu toate că astfel de fenomene s-au produs în fiecare deceniu de aplicare a amenajamentului în special în arborete tinere de rășinoase.

Fenomene de uscure au fost evidențiate pe o suprafață relativ mică având o intensitate slabă.

Atacuri evidente de dăunători au fost semnalate pe suprafețe mici și cu o intensitate slabă.

Pentru prevenirea în viitor a acestor fenomene se recomandă a se lua măsuri de protecție adecvate ce vizează mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier cum ar fi:

- adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniențe locale (puietși produși din sămânță recoltată din rezervațiile și arboretele valoroase existente în zonă). În general, s-au prevăzut compoziții-țel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, mai rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor existente în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiată;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare - exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului. În arboretele tinere existente astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);
- aplicarea la timp a lucrărilor de îngrijire (mai ales curățirile), pentru a realiza un coeficient de zveltețe corespunzător în arboretele tinere;
- s-au prevăzut tratamente intensive, bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă, cu perioade medii-lungă de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate;
- în arboretele afectate de doborâturi sau rupturi, nu s-a prevăzut extragerea, din micile „ochiuri” formate, a pâlcurilor de arbori sau a exemplarelor rămase pe picior, întregi, întrucât acești arbori și-au probat în timp rezistența la adversități,

constituind un nucleu de protecție pentru arboretul rămas și o sursă genetică de semințe forestiere de recoltat pentru obținerea de puiți în vederea realizării de noi arborete rezistente la vânt și zăpadă. Din aceleași considerente, în unele situații, nu s-a prevăzut extragerea nici a exemplarelor rămase pe picior după doborâturi izolate, care concură la formarea neregulată a marginilor suprafețelor respective;

- direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase;
- desfășurarea corectă a măsurilor de observare și prevenire pentru monitorizarea evoluției populațiilor de dăunători și a bolilor;
- toaletarea arborilor pentru eliminarea ramurilor bolnave, etc.

3.7. Măsuri ce urmează a fi luate în cazul apariției unor calamități naturale

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală etc. În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, apar fenomenele enumerate mai sus se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766 /2018 pentru aprobarea *Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind depășirea posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I*, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu.

În *Normele tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora*, aprobate prin ORD. 766/2018 cu modificările și completările ulterioare, sunt prezentate etapele obligatorii în elaborarea amenajamentului silvic, modul de elaborare a unui nou amenajament silvic înainte de expirarea termenului de valabilitate, suspendarea aplicării prevederilor unui amenajament silvic, modificarea prevederilor amenajamentului silvic în vigoare, precum și documentațiile ce se elaborează pentru cazurile prevăzute mai sus.

În fapt se prevede că:

Prevederile amenajamentului silvic în vigoare se modifică, inclusiv în situația în care acesta nu este aprobat, în următoarele cazuri:

a) volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și/sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea "Descrierea parcelară" din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție

arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotecnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la [lit. a\)](#), determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos-apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

c) este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;

d) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;

e) volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- extragerea integrală a materialului lemnos în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;
- extragerea arborilor afectați - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.
- Volumul rezultat se va încadra ca:
 - produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste 60 ani;
 - produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub 60 de ani, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, respective din SUP A. Produsele accidentale I provenite din subunități de gospodărire pentru care nu se reglementează procesul de producție, respective din SUP M, precum și produsele accidentale II, **nu se precomptează**.

Conform *Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, din 23.07.2018*, aprobată prin ORD. 766/2018 cu

modificările și completările ulterioare posibilitatea anuală din amenajamentul în vigoare poate fi depășită numai prin recoltarea produselor accidentale I și numai în subunitățile de gospodărire în care se reglementează procesul de producție, în cazul de față SUP A. Metodologia stabilește documentele și procedurile pentru aprobarea depășirii posibilității anuale pentru o subunitate de producție, aprobarea depășirii posibilității pentru o subunitate de gospodărire, situația în care volumul din accidentale I, cumulat cu volumul recoltat anterior apariției acestora depășește posibilitatea stabilită prin amenajament, precum și aplicarea art.20 ali. 3, și art. 62 alin 3 din Codul silvic.

4. ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL ȘI SITURI NATURA 2000 CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ADMINISTRAT DE O.S. BAIJA SPRIE

4.1. Arii naturale protejate de interes național care fac parte din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Baia Sprie

În limitele teritoriale ale ocolului silvic studiat se afla rezervația naturală „*Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare*” care s-a constituit ca arie protejată prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajarea Teritoriului Național - secțiunea a III - a zone protejate, prevăzută la poziția 2581 pentru protejarea populației spontane de castan comestibil din depresiunea Baia Mare, situată la limita nordică naturală a arealului de răspândire a speciei în Europa.

La data întocmirii amenajamentului, rezervația nu avea un plan de management aprobat.

Arboretele în cauză se găsesc în U.P. I – Chiuzbaia în unitățile amenajistice: 5A, 5B, 5C, 7B, 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 11A, 11B, 11C, 11D, 12E, după cum reiese și din tabelul de mai jos. Descrierea acestora se prezintă tabelar mai jos:

Situația suprafețelor de fond forestier din U.P. I Chiuzbaia incluse în Rezervația de castan comestibil de la Baia Mare.

Tabelul nr. 8

Aria protejată	Parcele componente	Suprafața, ha		
		Pădure (inclusiv clasa de regenerare)	Alte folosințe	Total
RONPA 0598 Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare	5A, 5B, 5C, 7B, 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 11A, 11B, 11C, 11D, 12E	32,42	-	32,42
Total	*	32,42	-	32,42

Prin amenajament, arboretelor incluse în Rezervația arboretului de castan comestibil de la Baia Mare li s-au atribuit categoria 1.5A - *Arborete cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea.*

**Încadrarea funcțională a arboretelor incluse în RONPA0598 Rezervația arboretului
de castan comestibil de la Baia Mare**

Tabelul nr. 9.

Arie protejată	Categoriea funcțională		Tip funcțional	S.U.P.	Suprafața - ha -
	Cod	Denumirea categoriei funcționale			
RONPA 0598 Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare	5A 5P	Arborete cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea (Arboretului de castan comestibil de la Baia Mare).	II	M	5,58
	5A 2A				3,11
	5A				23,73
TOTAL			-	-	32,42
Alte terenuri			-	-	-
TOTAL GENERAL					32,42

Se poate constata că prin aplicarea criteriilor de zonare funcțională arboretelor li s-au atribuit funcții multiple, funcția prioritară fiind luată în considerare la stabilirea măsurilor de gospodărire și la constituirea subunităților de producție/protecție. Astfel, categoria funcțională 1.5A în care au fost zonate arboretele din RONPA0598 arboretul de castan comestibil de la Baia Mare este categorie principală în cadrul UP I Chiuzbaia.

Din punct de vedere al măsurilor de gospodărire, arboretele din Rezervația naturală au fost încadrate în subunitate în care nu se reglementează procesul de producție (S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită). Amenajamentul actual permite aplicarea unor lucrări silvotecnice, obiectivele principale fiind asigurarea stabilității și continuității vegetației forestiere cu realizarea regenerării corespunzătoare a arboretelor.

Lucrările prevăzute a se executa, în arboretele incluse în Rezervația naturală Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare sunt prezentate în tabelul 10.

Lucrari silvotecnice prevăzute în arboretele RONPA 0598 Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare

Tabelul nr. 10.

Lucrări propuse	Arie protejată			
	RONPA 0598 Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare			
	Suprafața	%	Volume	%
Tăieri de igienă	13,19	34	104	18
Degajări-completări	-	-	-	-
Degajări	6,03	16	-	-
Curățiri	8,57	22	21	4
Rărituri	1,90	5	18	3
Tăieri progresive	-	-	-	-
Lucrări de conservare	9,09	23	444	75
Fără lucrări	-	-	-	-
Total	38,78	100	587	100

Acțiunile de management vor fi orientate spre menținerea sau refacerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, respectiv gestionarea ecosistemelor astfel încât să fie îmbunătățite caracteristicile naturale și serviciile de mediu în zonă.

Pentru identificare in teren se prezinta in continuare coordonatele în sistem Stereo 70 ale poligoanelor ce includ *RONPA 0598 Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare*.

Tabel nr. 11

**Coordonatele stereo 70 pentru
RONPA 0598 Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare**

Nr. pct.	X Stereo 70	Y Stereo 70	RONPA
15	686600,56	397038,00	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
16	686552,30	396920,67	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
17	686397,25	396738,84	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
18	686381,58	396780,26	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
28	686524,27	397575,34	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
29	686511,92	397614,68	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
30	686429,12	397640,15	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
32	686322,26	397730,02	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
33	686371,39	397732,51	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
34	686450,05	397682,87	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
36	686597,45	397699,34	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
37	686635,30	397672,01	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
56	687421,84	398293,29	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
57	687539,43	398420,18	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
58	687569,65	398563,56	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
93	686846,93	398226,12	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
94	686936,58	398231,73	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare
95	687081,12	398230,14	RONPA0598-Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare

De asemenea in UP III Cavnic a fost identificata o suprafata de 64,26 ha de *paduri cvasivirgine*, carora le-a fost atribuit tipul I functional, urmând a beneficia de un regim de ocrotire integrală.

4.2. Situri Natura 2000 care fac parte din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Baia Sprie

În limitele teritoriale ale O.S. Baia Sprie se află două situri Natura 2000: *Gutâi – Creasta Cocoșului (ROSCI0089)* și *Munții Gutâi (ROSPA0134)*. Limitele sitului de interes comunitar menționat se suprapun parțial peste U.P. III (u.a. 61 A, 61 B, 72 C, 73 C, 73 D, 74 C, 74 D, 75 B, 75 C, 76 B, 76 C, 77 C) ocupand o suprafața cu pădure de 149,44 ha.

În ceea ce privește aria de protecție specială avifaunistică *Munții Gutâi* aceasta se suprapune parțial peste teritoriul U.P. II (u.a. 31F, 33 A, 33 B, 33 C, 33 D, 33 E, 34 A, 34 B, 34 C, 35 B, 35 F, 35R, 37 C, 37N, 38, 88N, 94, 95, 96) unde ocupa o suprafața cu pădure de 93,56 ha și U.P. III (u.a.: 57, 58 A, 58 B, 58 C, 59 A, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 60 E, 60 F, 60 G, 61 A, 61 B, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 62 E, 62 F, 62 G, 62 H, 63 A, 63 B, 63 C, 63 D, 63 E, 63 F, 63 G, 63 H, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64 E, 64 F, 65 A, 65 B, 65 C, 65R, 66 B, 66 D, 66 E, 66 F, 66 G, 66R, 67 A, 67 B, 67 C, 67 D, 67 E, 67 F, 67 G, 67 H, 67 I, 67R, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 68 F, 68 G, 68 H, 68 I, 68 J, 68 K, 68 L, 68M1, 68M2, 68R1, 68R3, 68R5, 69 A, 69 B, 69 C, 69 D, 69 E, 69 F, 69 G, 69 H, 69 I, 70 A, 70 B, 71 A, 71 B, 71 C, 71 D, 71N, 72 A, 72 B, 72 C, 73 A, 73 B, 73 C, 73 D, 73 E, 73 F, 73M, 74 A, 74 B, 74 C, 74 D, 74 E, 74 F, 74 G, 75 A, 75 B, 75 C, 75 D, 75 E, 75 F, 76 A, 76 B, 76 C, 76 D, 76 E, 76 F, 76N, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 F, 77 G, 77 H, 77 I, 77N1, 77N2, 77N3, 77N4, 78 A, 78 B, 78 C, 78 D, 78 E, 78 F, 78 G, 78 H, 78 I, 78 J, 78N1, 78N2, 79 A, 79 B, 79 C, 79 D, 79 E, 79 F, 79 G, 79M, 79R, 80 A, 80 B, 80 C, 80 D, 80 E, 81 A, 81 B, 81 C, 81 E, 81 F, 81M, 82 A, 82 B, 82 F, 82M, 157D%, 159D, 160D%, 161D, 164D%, 165D) ocupand in aceasta unitate de productie o suprafața cu pădure 900,08 ha.

Se precizează că toate arboretele din siturile Natura 2000 menționate mai sus au fost zonate în grupa I-funcțională - de protecție, fiindu-le atribuită categoria funcțională 5Q (tipul IV funcțional) – Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) respectiv 5R (tipul IV funcțional) – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de pasari.

Tabel nr. 12 . Suprafața ocupată de siturile Natura 2000, pe U.P.

U.P.	Suprafața totală a UP –ha-	Suprafața din U.P. situată în situl Natura 2000 –ROSCI0089– <i>Gutâi – Creasta Cocoșului</i> -ha-	Suprafața din U.P. situată în situl Natura 2000 – ROSPA0134	Total suprafață Situri Natura 2000
I – Chiuzbaia	1155,35	-	-	-
II –Șuior	779,72	-	93,56	93,56
III – Căvnic	1916,60	149,44	900,08	1049,52
IV – Dumbrăvița	520,61	-	-	-
Total	4372,28	149,44	993,64	1143,08

Notă: La suprafața din UP care se suprapune peste situl Natura 2000 nu s-a trecut suprafața terenurilor afectate.

Coordonatele în sistem Stereo70 pentru pădurea de stat, administrată de OS Baia Sprie, ce se suprapune peste siturile Natura 2000 : *ROSCI0089– Gutâi – Creasta Cocoșului*, *ROSPA0134 Munții Gutâi*, . sunt prezentate tabelar mai jos:

**Tabel nr. 13 – Coordonatele Sitului de interes comunitar *Gutâi – Creasta Cocoşului*
(ROSCI0089) în sistem stereo 70**

UP III Cavnic:

Nr. pct.	X Stereo 70	Y Stereo 70	ROSCI
540	687841,01	415386,93	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
541	688001,90	415297,02	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
542	688104,56	415247,65	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
543	688010,63	415059,82	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
544	688075,59	414872,61	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
545	688081,22	414740,15	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
546	688207,26	414652,15	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
547	688404,91	414850,12	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
548	688664,80	414820,00	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
549	688780,19	414520,99	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
550	688765,31	414285,37	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
551	688574,41	414139,29	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
552	688457,00	414055,62	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
553	688578,09	413886,51	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
554	688622,34	413535,36	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
555	688896,83	413653,10	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
556	688914,29	413360,90	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
557	688975,36	413113,25	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
558	688978,24	412861,14	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
559	689047,10	412623,80	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
560	688973,67	412451,72	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
561	688881,08	412307,94	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
587	688864,86	412514,21	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului
590	688396,16	412564,45	ROSCI0089-Gutâi-Creasta Cocoşului

**Tabel nr. 14 – Coordonatele ariei de protecție specială avifaunistică *Munții Gutâi*
(ROSPA0134) în sistem stereo 70**

UP II Suior:

Nr. pct.	X Stereo 70	Y Stereo 70	ROSPA
127	688450,51	411317,20	ROSPA0134-Munții Gutâi
128	688529,58	411447,47	ROSPA0134-Munții Gutâi
129	688770,58	411480,76	ROSPA0134-Munții Gutâi
130	688776,76	411279,06	ROSPA0134-Munții Gutâi
131	689082,99	410936,85	ROSPA0134-Munții Gutâi
132	689109,92	410626,44	ROSPA0134-Munții Gutâi
133	689147,13	410585,10	ROSPA0134-Munții Gutâi
134	689082,29	410285,65	ROSPA0134-Munții Gutâi
135	688884,85	410410,18	ROSPA0134-Munții Gutâi
136	688741,17	410356,00	ROSPA0134-Munții Gutâi
139	688474,39	410022,16	ROSPA0134-Munții Gutâi
140	688241,11	409838,87	ROSPA0134-Munții Gutâi
141	688132,10	409776,44	ROSPA0134-Munții Gutâi
142	687778,04	409538,52	ROSPA0134-Munții Gutâi
143	687728,71	409209,89	ROSPA0134-Munții Gutâi
281	689369,49	410539,36	ROSPA0134-Munții Gutâi
282	689322,58	410398,39	ROSPA0134-Munții Gutâi
283	689337,27	410273,28	ROSPA0134-Munții Gutâi
284	689439,01	410091,19	ROSPA0134-Munții Gutâi
285	689534,68	410119,14	ROSPA0134-Munții Gutâi
286	689565,76	410065,86	ROSPA0134-Munții Gutâi
287	689619,10	410181,42	ROSPA0134-Munții Gutâi
288	689481,29	410460,04	ROSPA0134-Munții Gutâi
289	689616,02	409823,15	ROSPA0134-Munții Gutâi
290	689559,16	409829,65	ROSPA0134-Munții Gutâi
291	689554,68	409777,13	ROSPA0134-Munții Gutâi
292	689584,36	409767,04	ROSPA0134-Munții Gutâi
293	687995,51	407801,88	ROSPA0134-Munții Gutâi
294	687976,85	407801,05	ROSPA0134-Munții Gutâi
295	688421,38	407896,15	ROSPA0134-Munții Gutâi
296	688383,01	407941,90	ROSPA0134-Munții Gutâi
297	688591,76	408040,15	ROSPA0134-Munții Gutâi

UP III Cavnici:

Nr. pct.	X Stereo 70	Y Stereo 70	ROSPA
497	685105,04	412493,40	ROSPA0134-Munții Gutâi
501	685486,69	412962,65	ROSPA0134-Munții Gutâi
505	685717,29	413356,72	ROSPA0134-Munții Gutâi
539	687744,92	415515,93	ROSPA0134-Munții Gutâi
540	687841,01	415386,93	ROSPA0134-Munții Gutâi
541	688001,90	415297,02	ROSPA0134-Munții Gutâi
542	688104,56	415247,65	ROSPA0134-Munții Gutâi
543	688010,63	415059,82	ROSPA0134-Munții Gutâi
544	688075,59	414872,61	ROSPA0134-Munții Gutâi
545	688081,22	414740,15	ROSPA0134-Munții Gutâi
546	688207,26	414652,15	ROSPA0134-Munții Gutâi
547	688404,91	414850,12	ROSPA0134-Munții Gutâi
548	688664,80	414820,00	ROSPA0134-Munții Gutâi
549	688780,19	414520,99	ROSPA0134-Munții Gutâi
550	688765,31	414285,37	ROSPA0134-Munții Gutâi
551	688574,41	414139,29	ROSPA0134-Munții Gutâi
552	688457,00	414055,62	ROSPA0134-Munții Gutâi
553	688578,09	413886,51	ROSPA0134-Munții Gutâi
554	688622,34	413535,36	ROSPA0134-Munții Gutâi
555	688896,83	413653,10	ROSPA0134-Munții Gutâi
556	688914,29	413360,90	ROSPA0134-Munții Gutâi
557	688975,36	413113,25	ROSPA0134-Munții Gutâi
558	688978,24	412861,14	ROSPA0134-Munții Gutâi
559	689047,10	412623,80	ROSPA0134-Munții Gutâi
560	688973,67	412451,72	ROSPA0134-Munții Gutâi
561	688881,08	412307,94	ROSPA0134-Munții Gutâi
562	688745,32	412267,82	ROSPA0134-Munții Gutâi
563	688654,50	412277,11	ROSPA0134-Munții Gutâi
564	688658,04	412102,02	ROSPA0134-Munții Gutâi
565	688828,25	411867,13	ROSPA0134-Munții Gutâi
566	688781,57	411617,56	ROSPA0134-Munții Gutâi
567	688515,54	411447,10	ROSPA0134-Munții Gutâi
568	688229,37	411531,15	ROSPA0134-Munții Gutâi
569	688138,67	411751,69	ROSPA0134-Munții Gutâi
570	687851,73	411517,21	ROSPA0134-Munții Gutâi
587	688864,86	412514,21	ROSPA0134-Munții Gutâi
588	688677,32	412507,61	ROSPA0134-Munții Gutâi
589	688629,58	412778,42	ROSPA0134-Munții Gutâi
590	688396,16	412564,45	ROSPA0134-Munții Gutâi
591	688157,75	412255,20	ROSPA0134-Munții Gutâi
592	687817,04	411933,79	ROSPA0134-Munții Gutâi
593	687967,65	411776,99	ROSPA0134-Munții Gutâi
596	687456,00	411461,17	ROSPA0134-Munții Gutâi

Nr. pct.	X Stereo 70	Y Stereo 70	ROSPA
598	687513,62	411896,14	ROSPA0134-Munții Gutâi
599	687520,59	412170,80	ROSPA0134-Munții Gutâi
600	687759,63	412365,23	ROSPA0134-Munții Gutâi
601	687989,30	412670,85	ROSPA0134-Munții Gutâi
602	688426,42	412866,13	ROSPA0134-Munții Gutâi
603	688609,08	413018,42	ROSPA0134-Munții Gutâi
604	688750,40	413141,01	ROSPA0134-Munții Gutâi
605	688753,40	412843,32	ROSPA0134-Munții Gutâi
606	685721,28	413086,68	ROSPA0134-Munții Gutâi
607	685847,49	413280,23	ROSPA0134-Munții Gutâi
608	686045,32	413393,08	ROSPA0134-Munții Gutâi

5. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE SITUATE ÎN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ADMINISTRAT DE O.S. BAIJA SPRIE

5.1. Situl de interes comunitar *Gutâi – Creasta Cocosului (ROSCI0089)*

În sit au fost identificate (conform formularului standard) următoarele tipuri de habitate de interes comunitar (habitatele cu * sunt habitate considerate prioritare):

- 6230* - Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase
- 4060 – Tufărișuri alpine și boreale
- 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 6410 – Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*)
- 9110 – Păduri de *FAG de tip Luzulo – Fagetum*
- 7110 * - Turbării active
- 7140 – Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)
- 4030 – Tufărișuri uscate europene
- 7230 – Mlaștini alcaline

Rezultatul analizei acestor habitate, în fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Baia Sprie se prezintă tabelar mai jos:

Tabelul 15 . Evidența habitatelor forestiere de interes comunitar

Nr. crt.	Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure	Suprafața	
				ha	%
1	9110 – Păduri tip Luzulo – Fagetum	R 4110 – Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	415.1 – Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	118,98	100
Total habitat românesc				118,98	100
Total habitat de interes comunitar				118,98	100
Total habitate de interes comunitar la nivelul sitului				118,98	100

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. III Cavnic au fost identificate arborete considerate ca habitat de interes comunitar în suprafață de 118,98 ha (80% din suprafața arboretelor existente în sit).

Arboretele care vegetează în aceste habitate au fost incluse în totalitate în subunitatea M – *conservare deosebită sau E – ocrotire integrală* fiind deci excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă (singurele lucrări propuse sunt tăierile de conservare, tăieri de igienă precum și degajări și curățiri).

În ceea ce privește impactul potențial al lucrărilor silvotehnice asupra habitatelor de interes comunitar identificate, acesta se prezintă astfel:

**Tabel nr. 16 Lucrări silvotehnice propuse în arboretele din situl de interes comunitar
ROSCI 0089 Gutâi-Creasta Cocoșului
precum și impactul potențial al acestora asupra habitatelor de interes comunitar**

UP III Căvnic:

u.a.	Supraf. -ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vâr- sta -ani-	Compozi- ția	Consis- tența	Factor destabili- zator	Lucrarea propusă	Cod habitat Natura 2000	Impactul potențial lucr. silv.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61A	14,18	1 - 2C 5Q 5R	Natural fundamental prod. sup.	120	10 FA	0,4	Roca 0,1S Dob. Izol. Usc. slaba	Taieri conservare ajutorarea reg.naturale ingrijirea semintisului	-	-
61B	14,57	1 - 2C 5Q 5R	Natural fundamental prod. sup.	120	10 FA	0,6	Roca 0,3S Dob. Izol. Tul. nes. 10%	Taieri conservare ajutorarea reg.naturale ingrijirea semintisului	9110/ R4110	Neutru
72C	38,77	1 - 2A 2C 5Q	Natural fundamental prod. inf.	165	10 FA	0,6	Roca 0,2S Rupt. Izol. Usc. slaba	Taieri igiena	9110/ R4110	Neutru
73C	6,55	1 - 2A 5Q 5R	Natural fundamental prod. inf.	165	10 FA	0,3	Roca 0,3 S Usc. slaba	Taieri conservare ingrijirea semintisului	-	-
73D	8,0	1-5O2A2C	Natural fundamental prod. inf.	165	10FA	0,6	Roca 0,4S Rupt. Izol. Usc. slaba	- (SUP E)	9110/ R4110	-
74C	1,52	1 - 5Q 5R	Natural fundamental prod. mijl.	15	10 FA	0,9	Roca 0,1S	Curatiri	-	-
74D	20,34	1-5O2A2C	Natural fundamental prod. inf.	125	10FA	0,6	Roca 0,3S Rupt. Izol. Usc. slaba	- (SUP E)	9110/ R4110	-
75B	3.38	1 - 5Q 5R	Natural fundamental prod. mijl.	15	8 FA 2 MO	0,9	Roca 0,3S Rupt. Izol.	Curatiri	-	-
75C	25,86	1-5O2A2C	Natural fundamental prod. inf.	160	10FA	0,5	Roca 0,3S Rupt. Izol. Dob. Izol.	- (SUP E)	9110/ R4110	-
76B	4,83	1 - 5Q 5R	Natural fundamental prod. mijl.	25	10 FA	0,9	Roca 0,1S	Curatiri, rarituri	-	-
76C	10,06	1-5O2A2C	Natural fundamental prod. inf.	155	10FA	0,5	Roca 0,2S Dob. frecv	- (SUP E)	9110/ R4110	-
77C	1,38	1 - 5Q 5R	Natural fundamental prod. inf.	10	8 FA 1 MO 1 PAM	0,8	-	Degajari, completari	9110/ R4110	Impact pro nesemnifica tiv
Total	149,44	*	*	*	*	*	*	*	118,98	*

Speciile de interes comunitar prezente în situl de importanță comunitară menționat sunt prezentate în tabelul nr. 17:

Tabel nr. 17

Specii de interes comunitar existente în situl de importanță comunitară ROSCI 0089 Gutâi-Creasta Cocoșului
(conform Anexei II a Directivei Consiliului 92/43/CEE)

Grup	Cod	Denumire științifică	Populație						Sit				
			Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID				
				Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE													
M	1361	<i>Lynx lynx</i>	P				P			C	B	C	B
M	1354*	<i>Ursus arctos</i>	P				P			D			
Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE													
A	1193	<i>Bombina variegata</i>	P				P			D			
A	2001	<i>Triturus montandoni</i>	P				P			D			
Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE													
P	4070*	<i>Campanula serrata</i>	P				P			C	B	C	B
P	1758	<i>Ligularia sibirica</i>	P				V			C	B	C	B

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- rezidentă : R-specie rară, P – semnifică prezența speciei, C –specie comună ;
- populație: mărimea și densitatea populației speciei prezente din sit în raport cu populațiile prezente pe teritoriul național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații: A: $100 \geq p > 15\%$, B: $15 \geq p > 2\%$, C: $2 \geq p > \%$, D – populație nesemnificativă.
- conservare: gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și posibilitățile de refacere. Sistem de ierarhizare: A-conservare excelentă, B - conservare bună, C – conservare medie sau redusă.
- izolare : gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală. Sistem de ierarhizare: A- populație (aproape) izolată, B – populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C – populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.
- în coloana evaluare globală a valorii sitului pentru conservarea speciei respective, sistemul de ierarhizare este următorul: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

În formularul standard al sitului se menționează prezența a doua specii de mamifere: *Ursus arctos* (Ursul brun) și *Lynx lynx* (Râs).

Pentru evaluarea prezenței speciilor de mamifere în limitele teritoriale ale OS Baia Sprie au fost utilizate metode de evaluare a populațiilor după urmele lăsate de acestea dar și date publicate pe situ-rile de profil precum și informații din literatura de specialitate. Au fost astfel preluate hărți cu distribuția și densitatea acestor specii la nivel național peste care s-a transpus conturul OS Baia Sprie urmărindu-se în acest fel dacă speciile respective se regăsesc în limitele teritoriale ale ocolului studiat.

Distribuția ursului și a râsului în limitele teritoriale ale OS Baia Sprie precum și densitatea acestor specii este prezentată în figurile de mai jos:

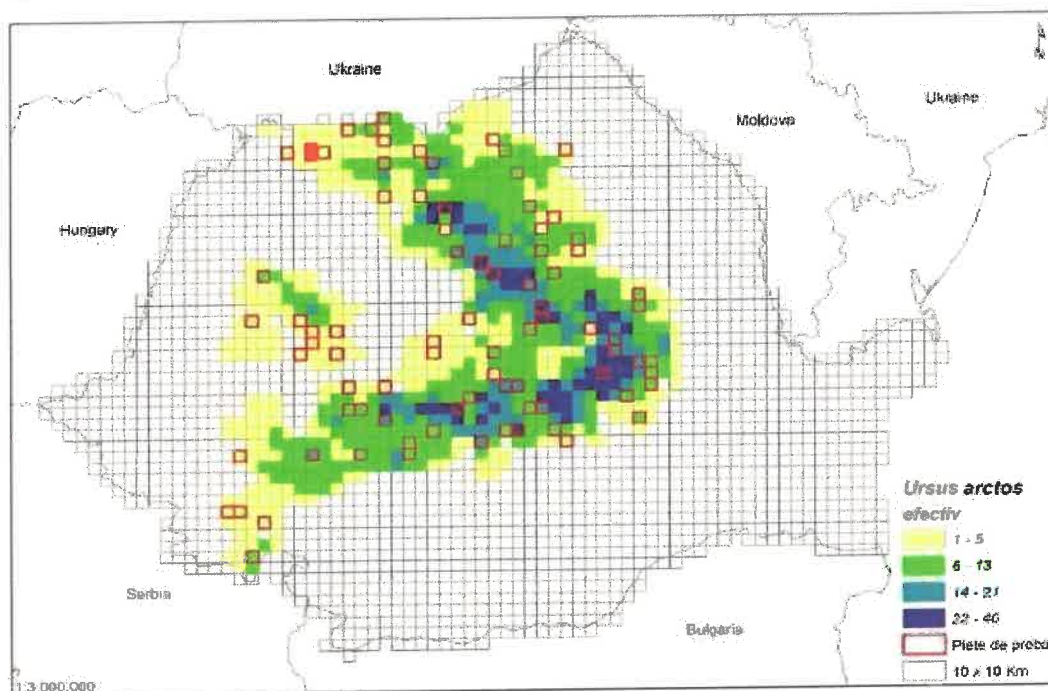


Fig. nr. 1 – Harta distribuției ursului brun, densitățile înregistrate și piețele de probă monitorizate la nivel național în 2014 (după prof. univ. dr. ing. Ovidiu Ionescu., 2014 – Teză de abilitare a managementului carnivorelor mari în România)

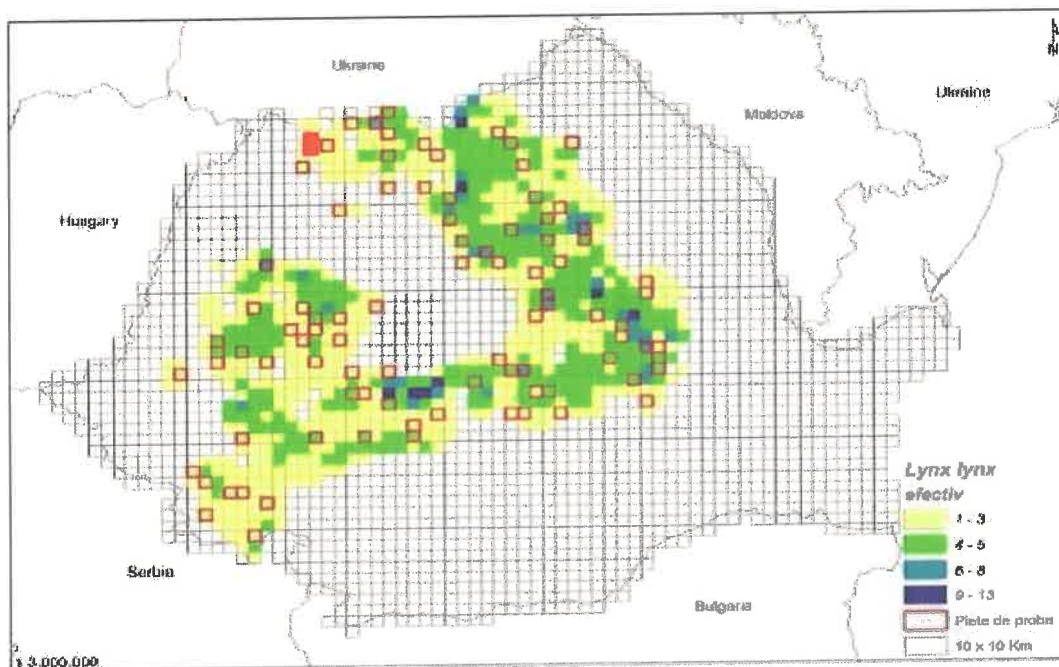


Fig. nr. 2 – Harta distribuției rasului, densitățile înregistrate și piețele de probă monitorizate la nivel național în 2014 (după prof. univ. dr. ing. Ovidiu Ionescu., 2014 – Teză de abilitare a managementului carnivorelor mari în România)

De asemenea în faza de teren au fost evaluate mamiferele și după urme.

Observațiile efectuate cu ocazia parcurgerii terenului au scos în evidență următoarele:

- prezența ursului nu a fost semnalată cu ocazia parcurgerii terenului dar nu excludem prezența lui în zonă;
- prezența râsului în fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Baia Sprie nu a fost semnalată aceasta deoarece habitatele favorabile râsului (*Păduri acidofile de Picea abies din zona montană (9410)*, *Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din zona montană (9420)*, *Vegetație forestieră mediteraneeană cu Pinus nigra ssp. Banatica*) lipsesc.

Ca urmare, prin punerea în practică a lucrărilor silvotehnice prevăzute de amenajament nu va exista un impact potential negativ semnificativ asupra acestor specii.

De asemenea formularul standard al sitului de interes comunitar ROSCI0089 *Gutâi-Creasta Cocoșului* menționează prezența a doua specii de amfibieni și anume *Bombina variegata* (Buhaiul de baltă cu burta galbenă) respectiv *Triturus montandoni* (Tritonul carpatic). Datele din amenajamentul OS Baia Sprie referitoare la ecosistemele forestiere ne îndreptățesc să afirmăm că în cazul celor două specii există o rețea foarte densă de habitate disponibile pentru acestea. Numeroasele zone umede temporare sau permanente, reprezentate de cele mai comune bălți și băltoace cu apă stagnantă, ce se formează primăvara odată cu topirea zăpezilor până la rețeaua de pâraie și văi crează premise pentru înmulțirea, creșterea și dezvoltarea populațiilor acestor specii. Deoarece lucrările de teren s-au desfășurat într-o perioadă diferită de perioada de reproducere a acestor specii nu s-au putut face estimări cantitative.

Speciile de plante identificate în sit și enumerate în anexa II a „Directivei Habitatare” sunt: *Ligularia sibirica* (*Curechiul de munte*) și *Campanula serrata* (*Clopoșel*). Speciile de plante enumerate mai sus sunt caracteristice mlaștinilor alcaline respectiv pajiștilor și tufărișurilor drept urmare deși sunt prezente la nivelul sitului de interes comunitar ROSCI0089–*Gutâi – Creasta Cocoșului*, prezența lor în habitatele forestiere nu a fost semnalată.

5.2. Aria de protecție specială avifaunistică – ROSPA0134-Muntii Gutai

Speciile de păsări existente în aria de protecție specială avifaunistică „ROSPA0134-Muntii Gutai ” și enumerate în anexa I a „Directivei Păsări” sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel nr. 18. Specii de păsări existente în aria de protecție specială avifaunistică „ROSPA0134-Muntii Gutai ” (conform Anexei II a Directivei 92/43/CEE)

1	2	3	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
				Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
B	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	P	1	2	p	P		C	B	C	B
B	A104	<i>Bonasa bonasia</i>	P	90	110	p	C		C	B	C	B
B	A215	<i>Bubo bubo</i>	P	2	2	p	C		C	B	C	B
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	R	70	90	p	V		C	B	C	B
B	A030	<i>Ciconia nigra</i>	R	1	2	p	R		D			
B	A122	<i>Crex crex</i>	R	10	12	p	R		D			
B	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	P	80	100	p	V		C	B	C	B
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>	P	40	45	p	V		C	B	C	B
B	A103	<i>Falco peregrinus</i>	P	1	2	p	R		B	B	C	B
B	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	R	5000	6000	p	C		C	B	C	B
B	A320	<i>Ficedula parva</i>	R	800	850	p	C		C	B	C	B
B	A359	<i>Fringilla montifringilla</i>	P				C		D			
B	A338	<i>Lanius collurio</i>	R	1400	1600	p	C		D			
B	A369	<i>Loxia curvirostra</i>	P				C		D			
B	A246	<i>Lullula arborea</i>	R	500	550	p	C		C	B	C	B
B	A270	<i>Luscinia luscinia</i>	R				C		D			
B	A383	<i>Miliaria calandra</i>	P				C		D			
B	A262	<i>Motacilla alba</i>	R				C		D			
B	A261	<i>Motacilla cinerea</i>	R				C		D			
B	A319	<i>Muscicapa striata</i>	R				C		D			
B	A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	R				C		D			
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	R	25	35	p	P		C	B	C	B
B	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	R				C		D			
B	A241	<i>Picoides tridactylus</i>	P	15	20	p	P		C	C	C	C
B	A234	<i>Picus canus</i>	P	85	95	p	C		C	B	C	B
B	A266	<i>Prunella modularis</i>	R				C		D			
B	A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	P				C		D			
B	A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	R				C		D			
B	A317	<i>Regulus regulus</i>	R				C		D			
B	A276	<i>Saxicola torquata</i>	R				C		D			
B	A155	<i>Scolopax rusticola</i>	R				R		D			
B	A361	<i>Serinus serinus</i>	R				C		D			
B	A220	<i>Strix uralensis</i>	P	40	50	p	C		C	B	C	B
B	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	R				R		D			
B	A108	<i>Tetrao urogallus</i>	P	10	15	i	P		C	C	C	C

Notă: Semnificația abrevierilor este cea din tabelul nr.17

Zgomotul și vibrațiile produse de utilajele folosite la tăierea și transportul lemnului pot deranja speciile de păsări în special în perioada cuibăritului.

Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Populațiile de păsări pot fi afectate într-o oarecare măsură de zgomotul produs de utilaje, în special în perioada de împerechere și cuibărit. Ca urmare se precizează faptul că tăierile în crâng (nu a fost propuse astfel de taieri) și tăierile progresive (tăierile de punere în lumină și racordare) au restricția (prin lege) de a se executa doar în afara sezonului de vegetație evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor.

În restul timpului ținând cont de faptul că aceste tăieri se execută pe intervale scurte și la intervale mari de timp și că păsările au o mobilitate ridicată având la dispoziție și numeroase habitate receptor în arie, impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor va fi minim.

În tabelul de mai jos sunt prezentate arboretele care se suprapun peste aria de protecție specială avifaunistică *ROSPA0134 – Muntii Gutai* cu precizarea lucrărilor propuse în acestea și o scurtă descriere a caracteristicilor structurale calitative a acestora.

**Tabel nr. 21 - Lucrări silvotehnice propuse în arboretele din aria de protecție specială
avifaunistică ROSPA0134-Muntii Gutai**

UP II Suior:

u.a.	Supraf. -ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vâr- sta -ani-	Compozi- ția	Consis- tența	Factor destabili- zator	Lucrarea propusă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33A	12,29	1 - 5R 2L	Natural fundamental prod. sup.	45	6 FA 3 MO 1 PA	0,9	-	Rarituri
33B	4,29	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	150	10 FA	0,5	Roca 0,2S Tul. nes. 10%	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale
33C	1,81	1 - 5R 2L	Natural fundamental prod. sup.	30	8 FA 1 MO 1 PA	0,9	-	Rarituri
33D	0,44	1 - 5R 2L	Artificial de prod. mij.	50	10 MO	0,8	Rup. Izol.	Rarituri
33E	2,41	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	110	9 FA 1 PA	0,7	Roca 0,3S	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale
34A	4,36	1 - 5R 2L	Natural fundamental prod. sup.	40	6 FA 3 MO 1 PA	0,9	-	Rarituri
34B	3,39	1 - 5R 2L	Natural fundamental prod. sup.	45	8 FA 1 PA 1 MO	0,9	-	Rarituri
34C	14,58	1 - 5R 2L	Natural fundamental prod. sup.	40	7 FA 2 MO 1 LA	0,9	-	Rarituri
35B	18,15	1 - 5R 2L	Natural fundamental prod. sup.	45	7 FA 2 PA 1 LA	0,9	-	Rarituri
35F	2,44	1 - 5R 2L	Natural fundamental prod. sup.	45	8 FA 1 MO 1 PA	0,9	-	Rarituri
37F	7,45	1 - 5R 2L	Natural fundamental prod. sup.	45	7 FA 3 MO	0,9	-	Rarituri
38	13,88	1 - 5R 2L	Natural fundamental prod. mij	45	7 FA 2 MO 1 LA	0,9	-	Rarituri
94	0,25	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	10	8 MO 1 FA 1 PAM	0,7	-	Degajaei, completari
95	6,80	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	10	8 MO 1 FA 1 PAM	0,7	-	Degajaei, completari
96	1,02	5 MO 2 FA 3 PAM	Artificial de prod. mij.	5	5 MO 2 FA 3 PAM	0,5	-	Degajaei, completari
Total	93,56	*	*	*	*	*	*	*

UP III Cavnic:

u.a.	Supraf. -ha-	Categoria funcțională	Caracterul actual al arboretului	Vâr- sta -ani-	Compozi- ția	Consis- tența	Factor destabili- zator	Lucrarea propusă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	23,60	1 - 2C 5R	Natural fundamental prod. sup.	10	10 FA	0,9	-	Degajari
58A	3,92	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	30	10 FA	0,9	-	Rarituri
58B	23,79	1 - 2C 5R	Natural fundamental prod. sup.	10	10 FA	0,9	-	Degajari
58C	8,90	1 - 2C 5R	Natural fundamental prod. sup.	15	10 FA	0,9	-	Curatiri
59A	6,27	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	105	7 FA 3 MO	0,7	-	Taieri igiena (Taieri progresive dec. II)
60A	4,68	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	105	9 FA 1 MO	0,7	Dob. Izol.	T. progresive (insamintare) ingrijirea semintisului
60B	7,55	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	105	5 MO 5 FA	0,7	Roca 0,1S Dob. Izol.	Taieri igiena (Taieri progresive dec. II)
60C	0,64	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	105	10 FA	0,9	Roca 0,1S Dob. Izol.	Taieri igiena (Taieri progresive dec. II)
60D	3,34	1 - 2A 5R	Artificial de prod. mij.	95	10 MO	0,7	Roca 0,1S Dob. Izol. Uscare slaba	Taieri igiena
60E	5,44	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	100	5 FA 5 MO	0,7	Dob. Izol. Uscare slaba	Taieri igiena (Taieri progresive dec. II)
60F	21,76	1 - 2A 5R	Artificial de prod. mij.	95	7 MO 3 FA	0,7	Roca 0,1S Rupt.. Izol. Atac slab daunat.	Taieri igiena
60G	1,22	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	105	7 FA 2 MO 1 MO	0,4	-	T. progresive (p lum.,rac) impad. ingrijirea semintisului
61A	14,18	1 - 2C 5Q 5R	Natural fundamental prod. sup.	120	10 FA	0,4	Roca 0,1S Dob. Izol. Uscare slaba	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
61B	14,57	1 - 2C 5Q 5R	Natural fundamental prod. sup.	120	10 FA	0,6	Roca 0,3S Dob. Izol. Tulp. Nes. 10%	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
62A	0,36	1 - 2A 5R	Artificial de prod. mij.	55	10 MO	0,5	-	Rarituri
62B	6,93	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	10	8 FA 1 MO 1 PAM	0,9	-	Degajari
62C	6,20	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	110	10 FA	0,2	Dob. Izol.	T.progresive (racordare) impad. ingrijirea semintisului

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62D	3,28	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	10	6 FA 4 MO	0,9	-	Degajari
62E	11,92	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	110	8 FA 2 MO	0,2	-	T.progresive (racordare) impad. ingrijirea semintisului
62F	1.15	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	50	10 MO	0,7	Roca 0,1S Rupt. Izol.	Taieri igiena
62G	14,73	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	110	9 FA 1 MO	0,8	Dob. Izol.	T. progresive (insamintare) ingrijirea semintisului
62H	0,92	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	50	10 MO	0,3	Roca 0,1S Rupt. Izol.	T.progresive impad.sub masiv ajutorarea reg. naturale – ingrijirea semintisului
63A	3,94	1 - 2A 5R	Artificial de prod. mij.	110	7 MO 3 FA	0,7	Roca 0,2S Dob. Izol.	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
63B	5,66	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	110	9 FA 1 MO	0,9	Dob. Izol.	T. progresive (insamintare) ingrijirea semintisului
63C	2,07	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	110	5 MO 5 FA	0,5	Roca 0,1S Dob. Izol. Rupt. Izol	T. progresive (punere lumina) ingrijirea semintisului
63D	11,56	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	100	7 FA 3 MO	0,7	Roca 0,1S	Taieri igiena (Taieri progresive dec. II)
63E	7,37	1 - 5H 5R	Artificial de prod. mij.	110	6 MO 4 FA	0,7	Dob. Izol.	Taieri igiena
63F	2,70	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	110	8 FA 2 MO	0,9	Dob. Izol.	T. progresive (insamintare) ingrijirea semintisului
63G	3,76	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	10	9 FA 1 MO	0,9	-	Degajari
63H	1,25	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	100	8 FA 2 MO	0,4	Roca 0,1S Dob. Izol.	T. progresive (racordare) impad. ingrijirea semintisului
64A	2,15	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	125	10 FA	0,6	Roca 0,2S Dob. Izol.	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
64B	7,77	1 - 5H 5R	Artificial de prod. mij.	115	9 MO 1 FA	0,4	Rupt. Izol. Atac mediu daunat. Dob. Izol.	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
64C	5,36	1 - 5H 5R	Artificial de prod. mij.	115	5 MO 5 FA	0,2	Rupt. Izol. Atac slab daun. Roca 0,1S	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
1	2	3	4	5	6	7	8	9
64D	0.72	1 - 5R	Natural	105	9 FA	0.5	Roca 0.1S	T. progresive

			fundamental prod. sup.		1 MO		Dob. Izol. Rupt. Izol.	(punere lumina) ingrijirea semintisului
64E	4,87	1 - 5H 5R	Natural fundamental prod. sup.	5	6 MO 2 FA 1 PAM 1 LA	0,9	Roca 0,1S	Degajari
64F	1,79	1 - 5H 5R	Natural fundamental prod. sup.	5	6 MO 2 FA 1 LA 1 PAM	0,8	Roca 0,1S	Degajari, completari
65A	17,93	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	145	10 FA	0,5	Roca 0,3S Dob. Izol. Tulp. Nes. 20%	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
65B	4,88	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	25	6 FA 3 MO 1 PAM	0,8	-	Taieri igiena
65C	5,76	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	90	10 FA	0,7	Roca 0,1S Dob. Izol.	Taieri igiena
66B	2,21	1 - 2A 4B 5R	Natural fundamental prod. sup.	110	10 FA	0,7	-	Taieri igiena
66D	3,95	1 - 2A 4B 5R	Natural fundamental prod. sup.	125	10 FA	0,5	Roca 0,1S Dob. Izol.	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
66E	1,15	1 - 2A 4B 5R	Natural fundamental prod. sup.	135	10 FA	0,4	Roca 0,2S Dob. Izol.	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
66F	5,82	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	45	8 FA 2 MO	0,9	Roca 0,1S	Rarituri
66G	9,81	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	50	6 FA 4 MO	0,7	Dob. Izol. Uscare slaba	Taieri igiena
67A	9,70	1 - 2A 4B 5R	Natural fundamental prod. sup.	135	10 FA	0,5	Dob. Izol.	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
67B	3,26	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	115	10 FA	0,4	Dob. Izol.	T.progresive (p lum. rac) impad. ingrijirea semintisului
67C	4,07	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	45	6 MO 1 DU 3 FA	0,9	Dob. Izol.	Rarituri
67D	16,96	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	45	6 MO 4 FA	0,9	Dob. Izol. Rupt. Izol.	Rarituri
67E	2,93	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	45	6 FA 4 LA	0,9	Dob. Izol. Uscare slaba	Rarituri
67F	1,97	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	25	8 FA 2 MO	0,9	-	Curatiri, rarituri
67G	6,73	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	45	5 MO 4 FA 1 PAM	0,4	Dob. Izol. Rupt. Izol.	T.progresive impad.sub masiv ajutorarea reg. naturale – ingrijirea semintisului
1	2	3	4	5	6	7	8	9
67H	1,94	1 - 5R	Artificial de	45	8 MO	0,4	Dob. Izol.	T.progresive

			prod. mij.		2 FA		Rupt.. Izol	impad.sub masiv ajutorarea reg. naturale – ingrijirea semintisului
67I	0,69	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	45	5 MO 4 FA 1 PAM	0,3	Dob. Izol. Rupt.. Izol	T.progresive impad.sub masiv ajutorarea reg. naturale – ingrijirea semintisului
68A	6,71	1 - 2A 4B 5R	Natural fundamental prod. inf.	70	8 FA 2 CA	0,6	Roca 0,4S Tulp. Nes. 20%	Taieri igiena
68B	14,20	1 - 2A 4B 5R	Natural fundamental prod. inf.	145	10 FA	0.6	Roca 0,1S Tulp. Nes. 30%	Taieri conservare ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
68C	0,63	1 - 4B 5R	Artificial de prod. mij.	25	7 MO 3 FA	0,8	-	Taieri igiena
68D	1,98	1 - 2A 4B 5R	Natural fundamental prod. inf.	70	9 FA 1 CA	0,5	Roca 0,4S Tulp. Nes. 30%	Taieri igiena
68F	2,25	1 - 2A 4B 5R	Natural fundamental prod. mijl.	65	6 FA 3 MO 1 CA	0,8	Roca 0,1S Tulp. Nes. 30%	Taieri igiena
68G	8,38	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	45	6 MO 4 FA	0.8	Roca 0,1S Dob. Izol.	Rarituri
68H	13,75	1 - 5R	Artificial de prod. sup.	45	6 MO 4 FA	0,7	Roca 0,1S Dob. Izol.	Taieri igiena
68I	5,20	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	70	7 FA 2 MO 1 CA	0.8	Roca 0,1S	Taieri igiena
68J	1,41	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	30	9 FA 1 CA	0,9	-	Rarituri
68K	0,30	1 - 2A 4B 5R	Artificial de prod. sup.	65	10 MO	0,8	-	Taieri igiena
68L	2,34	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. inf.	65	8 FA 2 CA	0,7	Tulp. Nes. 30%	Taieri igiena
69A	1,42	1 - 2A 5R	Artificial de prod. inf.	90	7 MO 3 FA	0,7	-	Taieri igiena
69B	1,65	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. inf.	90	8 FA 2 MO	0,5	Alun. Slaba Uscare slaba	Taieri igiena
69C	2,35	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	75	9 FA 1 CA	0,8	Roca 0,1S	Taieri igiena
69D	9,63	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. inf.	105	10 FA	0,7	Roca 0,3S Rupt.. Izol	Taieri igiena
69E	17,98	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	25	9 FA 1 DR	0,9	Roca 0,3S	Rarituri
69F	0,86	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	35	2 MO 7 FA 1 CA	0,9	-	Rarituri
69G	3,89	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	45	5 FA 4 MO 1 ME	0,9	-	Rarituri
69H	5,07	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	90	10 FA	0,7	Roca 0,1S	Taieri igiena
69I	1,05	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	20	10 FA	0,9	-	Curatiri
I	2	3	4	5	6	7	8	9
70A	37,16	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	50	8 FA 2 MO	0,9	Dob. Izol.	Rarituri

70B	2,21	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	50	4 FA 6 MO	0,1	Rupt. Destul frecv. Dob. Izol. Uscare slaba	T.progresive impad.sub masiv ajutorarea reg. naturale – ingrijirea semintisului
71A	36,39	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	50	6 FA 4 MO	0,9	Dob. Izol.	Rarituri
71B	17,96	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	50	6 MO 1 BR 1 DU 2 FA	0,9	Rupt. Izol. Uscare slaba	Rarituri
71C	2,40	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	50	7 DU 3 MO	0,9	Dob. Izol. Rupt. Izol.	Rarituri
71D	0,98	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	85	10 FA	0,7	-	Taieri igiena
72A	3,55	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	50	6 FA 4 MO	0,9	Uscare slaba Atac slab daunat.	Rarituri
72B	6,54	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	50	6 MO 3 FA 1 LA	0,8	Uscare slaba Atac slab dunat.	Taieri igiena
72C	38,77	1 - 2A 2C 5Q	Natural fundamental prod. inf.	165	10FA	0,6	Roca 0,2S Rupt. Izol. Uscare slaba	Taieri igiena
73A	1,41	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	55	7 FA 3 MO	0,8	-	Taieri igiena
73B	6,24	1 - 5R	Artificial de prod. sup.	85	7 MO 3 FA	0,8	Atac slab daun.	Taieri igiena
73C	6,55	1 - 2A 5Q 5R	Natural fundamental prod. inf.	165	10 FA	0,3	Roca 0,3S Uscare slaba	Taieri conservare ingrijirea semintisului
73D	8,0	1-5O2A2C	Natural fundamental prod. inf.	165	10FA	0,6	Roca 0,4S Rupt. Izol. Usc. slaba	- (SUPE)
73E	2,73	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	80	9 FA 1 MO	0,7	Usc. slaba	Taieri igiena
73F	0,92	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	25	9 MO 1 FA	0,9	-	Rarituri
74A	4,58	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	55	8 FA 2 MO	0,9	-	Rarituri
74B	6,25	1 - 5R	Artificial de prod. sup.	85	7 MO 3 FA	0,7	Roca 0,1S	Curatiri
74C	1,52	1 - 5Q 5R	Natural fundamental prod. mijl.	15	10 FA	0,9	Roca 0,1S	Curatiri
74D	20,34	1-5O2A2C	Natural fundamental prod. inf.	125	10FA	0,6	Roca 0,3S Rupt. Izol. Usc. slaba	- (SUPE)
74E	1,80	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	80	9 FA 1 MO	0,7	Rupt. Izol.	Taieri igiena
I	2	3	4	5	6	7	8	9
74F	0,46	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	25	9 MO 1 FA	0,9	-	Rarituri
74G	0,51	1 - 5R	Artificial de prod. sup.	85	9 MO 1 FA	0,4	Atac slab daunat.	T.progresive (racordare) impad. ingrijirea

								semintisului
75A	2,37	1 - 5R	Artificial de prod. sup.	85	8 MO 2 FA	0,8	Rupt. Izol	Taieri igiena
75B	3,38	1 - 5Q 5R	Natural fundamental prod. mijl.	15	8 FA 2 MO	0,9	-	Curatiri
75C	25,86	1-5O2A2C	Natural fundamental prod. inf.	160	10FA	0,5	Roca 0,3S Rupt. Izol. Dob. Izol.	-
75D	1,79	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	80	9 FA 1 MO	0,8	-	Taieri igiena
75E	0,59	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	15	6 FA 3 MO 1 PAM	0,9	-	Curatiri
75F	0,65	1 - 5R	Artificial de prod. sup.	85	9 MO 1 FA	0,2	Rupt. Izol. Dob. Izol.	T.progresive impad.sub masiv ajutorarea reg. naturale – ingrijirea semintisului
76A	1,63	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	80	7 MO 3 FA	0,8	-	Taieri igiena
76B	4,83	1 - 5Q 5R	Natural fundamental prod. mijl.	25	10 FA	0,9	Roca 0,1S	Curatiri, rarituri
76C	10,06	1-5O2A2C	Natural fundamental prod. inf.	155	10FA	0,5	Roca 0,2S Dob. frecv	- (SUPE)
76D	7,56	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	75	8 FA 2 MO	0,7	Roca 0,1S	Taieri igiena
76E	1,32	1 - 5R	Artificial de prod. sup.	80	10 MO	0,7	Roca 0,1S	Taieri igiena
76F	1,90	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	80	3 MO 7 FA	0,3	-	T.progresive impad.sub masiv ajutorarea reg. naturale – ingrijirea semintisului
77A	12,58	1 - 5R	Artificial de prod. sup.	80	10 MO	0,7	-	Taieri igiena
77B	5,81	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	80	7 FA 3 MO	0,7	-	Taieri igiena
77C	1,38	1 - 5Q 5R	Natural fundamental prod. inf.	10	8 FA 1 MO 1 PAM	0,8	-	Degajari, completari
77D	1,54	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	80	8 MO 2 FA	0,2	Atac slab daunat. Rupt. Izol.	T.progresive (racordare) impad. ingrijirea semintisului
77E	1,99	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	90	8 FA 2 MO	0,7	-	Taieri igiena
77F	6,14	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	25	9 MO 1 FA	0,7	-	Rarituri
77G	0,57	1 - 5R	Artificial de prod. sup.	80	10 MO	0,7	-	Taieri igiena
I	2	3	4	5	6	7	8	9
77H	2,26	1 - 5R	Artificial de prod. sup.	80	8 MO 2 FA	0,1	Rupt. Izol.	T.progresive (racordare) impad. ajutorarea reg. narurale ingrijirea semintisului
77I	0,90	1 - 5R	Artificial de	80	8 MO	0,3	Rupt. Izol.	T.progresive

			prod. mij.		2 FA			(racordare) impad. ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
78A	2,77	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	50	7 FA 3 MO	0,7	-	Taieri igiena
78B	3,11	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	10	7 MO 2 FA 1 PAM	0,9	-	Degajari, curatiri
78C	0,65	1 - 5R	Natural fundamental prod. inf.	90	7 FA 3 MO	0,7	Roca 0,1S Tulp. Nes. 20%	Taieri igiena
78D	1,74	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	10	6 FA 4 MO	0,9	-	Degajari, curatiri
78E	2,51	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	25	9 MO 1 DT	0,9	-	Rarituri
78F	1,92	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	10	5 FA 4 MO 1 PAM	0,9	-	Degajari, curatiri
78G	18,75	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	25	8 MO 2 FA	0,9	-	Rarituri
78H	2,49	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	80	6 MO 4 FA	0,7	-	Taieri igiena
78I	1,36	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	80	5 MO 5 FA	0,7	-	Taieri igiena
78J	2,46	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	80	6 MO 3 FA 1 FA	0,2	Atac slab daunat. Usc. slaba	T.progresive (racordare) impad. ingrijirea semintisului
79A	8,25	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. mijl.	100	10 FA	0,7	Roca 0,1S Tulp. Nes. 30% Dob. Izol.	Taieri igiena
79B	1,83	1 - 5R	Artificial de prod. mij.	85	8 MO 2 FA	0,7	Roca 0,1S	Taieri igiena (Taieri progresive dec. II)
79C	4,21	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. mijl.	40	3 MO 6 FA 1 DT	0,8	Roca 0,1S	Taieri igiena
79D	4,12	1 - 5R	Natural fundamental prod. mijl.	70	10 FA	0,7	Roca 0,1S	Taieri igiena
79E	1,84	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. inf.	140	10 FA	0,3	Roca 0,1S Dob. Izol	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale ingrijirea semintisului
79F	1,02	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. mijl.	15	5 FA 5 MO	0,9	Roca 0,1S	Curatiri
79G	0,18	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. inf.	70	8 FA 2 MO	0,7	Roca 0,1S Tulp. Nes. 10%	Taieri igiena
80A	2,10	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. inf.	85	10 FA	0,8	Roca 0,2S	Taieri igiena
1	2	3	4	5	6	7	8	9
80B	3,60	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. inf.	120	10 FA	0,6	Roca 0,1S	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale
80C	9,59	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	125	10 FA	0,6	Roca 0,1S	T.progresive (punere lumina) ingrijirea

								semintisului
80D	20,88	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	30	6 FA 2 MO 2 ME	1,0	-	Rarități
80E	1,44	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	45	10 FA	0,7	Roca 0,2S Rupt. Izol.	Taieri igiena
81A	7,73	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	125	10 FA	0,6	Roca 0,1S. Usc. slaba Dob. Izol	Taieri de conservare, ajutorarea reg. naturale
81B	23,83	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	40	9 FA 1 DR	1,0	-	Rarități
81C	6,29	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	30	2 MO 7 FA 1 DT	1,0	-	Rarități
81E	2,69	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	35	7 FA 3 ME	0,7	Roca 0,2S	Taieri igiena
81F	1,57	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	15	10 FA	0,9	Roca 0,1S	CURATIRI
82A	4,29	1 - 2A 5R	Natural fundamental prod. sup.	105	2 MO 7 FA 1 BR	0,6	Roca 0,1S. Usc. slaba Dob. Izol	Taieri de conservare ajutorarea reg. naturale
82B	0,92	1 - 2A 5R	Artificial de prod. mij.	50	10 MO	0,8	Roca 0,1S	Taieri igiena
82F	6,43	1 - 5R	Natural fundamental prod. sup.	35	8 FA 2 ME	0,9	Roca 0,1S	Rarități
Total	900,08	*	*	*	*	*	*	*

6. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC AL O.S. BAIA SPRIE ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ

Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor de interes comunitar și nu numai, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de gospodărire.

Aceste obiective conduc la adoptarea de măsuri/acțiuni în vederea maximizării funcției ecoprotective a pădurilor. Astfel, măsurile și reglementările amenajamentului silvic contribuie fundamental la conservarea biodiversității (la toate nivelurile ei) aceasta fiind una din cerințele unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Ca urmare, considerăm că mare parte din reglementările și măsurile prevăzute în amenajamentul O.S. Baia Sprie ar trebui să facă parte din planul de management al ariilor naturale protejate existente în limitele teritoriale ale ocolului menționat.

Administratorul ariilor naturale protejate de interes comunitar existente în limitele teritoriale ale O.S. Baia Sprie va veghea la menținerea integrității și conservării biodiversității.

7. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC AL O.S. BAIA SPRIE ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ

Cel puțin cei 73 de ani de gospodărire durabilă, scurși de la prima amenajare unitară, pe baze științifice moderne, stau drept mărturie, prin menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale, pentru calitatea managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, încorporează cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea apreciem că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, atât la nivelul întregului fond păduros al O.S. Baia Sprie cât și la nivelul arboretelor din ariile naturale protejate din zonă, și că fără reglementările pe care le implementează (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic) anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar putea fi grav perturbate.

7.1. Evaluarea impactului potențial al lucrărilor silvotehnice asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

În ceea ce privește impactul potențial pe care îl pot avea lucrările silvotehnice, propuse în actualul amenajament silvic, asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din siturile Natura 2000 ce se suprapun peste arboretele din OS Baia Sprie se fac următoarele precizări:

- arboretele incluse în categoria „păduri cvasivirgine” sunt supuse unui regim de ocrotire integrală, în consecință nu au fost propuse nici un fel de lucrări (fiind exceptate inclusiv de la practicarea vânătorii, a pescuitului, sau de la recoltarea ciupercilor, fructelor de pădure și plantelor medicinale), orice eventuală intervenție (în cazul unor perturbări naturale excepționale, de genul doborâturilor de vânt sau gradațiilor produse de insecte) urmând a se executa numai după obținerea aprobărilor de la forurile abilitate legal.

- arboretele incluse în Rezervația naturală *Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare* au fost încadrate în subunitatea "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care nu se reglementează procesul de producție .

- toate arboretele incluse în siturile Natura 2000 *Gutâi – Creasta Cocoșului (ROSCI0089)* și *Munții Gutâi (ROSPA0134)* au fost încadrate în grupa I-a funcțională, de protecție;
- arboretele considerate habitate de interes comunitar vor fi parcurse conform reglementărilor prezentului amenajament silvic cu tăieri de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, tăieri de igienă) și tăieri de conservare;
- în nici un arboret considerat habitat de interes comunitar nu au fost prevăzute a se executa tăieri rase de refacere-substituire;
- prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață;
- urmare a celor afirmate mai sus considerăm că impactul potențial asupra habitatelor de interes comunitar este unul nesemnificativ;
- gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.
- estimăm că impactul direct al lucrărilor silvotehnice asupra speciilor de amfibieni și reptile va fi de asemenea unul nesemnificativ, acestea dispunând de o rețea densă de habitate, de la cele mai comune bălți și băltoace cu apă stagnantă, ce se formează primăvara odată cu topirea zăpezilor până la rețeaua de pâraie și văi;
- impactul potențial al lucrărilor silvotehnice asupra speciilor de plante de interes comunitar identificate în situl Natura 2000 este de asemenea unul nesemnificativ. Aceasta deoarece prezența lor în habitatele forestiere din OS Baia Sprie este puțin probabilă (ecosistemele forestiere nu sunt caracteristice acestor specii);
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice efectivele populațiilor de păsări existente în aria de protecție specială avifaunistică nu sunt afectate în mod semnificativ, suprafața acesteia fiind suficient de mare pentru a asigura pe termen lung menținerea tuturor speciilor de păsări menționate.

7.2. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității în arboretele ce constituie fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Baia Sprie

În arboretele cuprinse în amenajamentul silvic al O.S.Baia Sprie, menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale este un deziderat de prim ordin. Dintre măsurile de

conservare a ecosistemelor forestiere existente în ariile naturale protejate de interes comunitar menționate în paragrafele anterioare, și nu numai, pot fi menționate următoarele:

- conducerea arboretelor la vârste înaintate, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;
- se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității, în speță tratamentul tăierilor cvasigrădinate și a tăierilor progresive;
- prin planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durata de 110 ani, se realizează un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând dacă este posibilă remedierea acestei stări;
- reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimii arboretelor rărinite sub acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;
- luarea unor măsuri pentru prevenirea incendiilor;
- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- exceptarea de la tăiere (inclusiv prin tăieri de igienă) a arborilor în care sunt amplasate cuiburi ale păsărilor de interes comunitar;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la niveluri optime, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe

perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;

- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor, fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale;

În plus, în arboretele ce fac parte din siturile Natura 2000 existente în limitele teritoriale ale O.S. Baia Sprie dar și într-o vecinătate a acestuia care să le afecteze, nu s-au propus următoarele:

- realizarea de construcții forestiere;
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000”;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate sau specii de interes comunitar;
- inundarea terenurilor;
- activități sau lucrări care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar.

7.3. Măsuri de conservare a habitatelor de interes comunitar și a speciilor de interes comunitar

Pentru habitate de interes comunitar:

- se va urmări promovarea managementului conservativ al habitatelor;

- se va urmări crearea unor arborete cu structuri verticale și orizontale cat mai diversificate, structuri ce conferă o stabilitate mai mare a acestora;
- conducerea arboretelor spre structuri relativ pluriene
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor tinere să se realizeze cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure;
- păstrarea a 3-7 arbori/ha în zonele în care se fac exploatare de masă lemnoasă;
- se va urmări pe cat posibil tăierea subarboretului din liziera pădurilor;
- se vor interzice completările cu specii alohtone în ochiurile neregenerate;
- tratamentele chimice vor fi limitate;
- păstrarea unei cantități minime de lemn mort în arborete;
- se vor lua măsuri pentru evitarea incendiilor, a pășunatului;
- se vor monitoriza atacurile de dăunători;

Pentru specii de mamifere:

- se va urmări promovarea managementului conservativ al habitatelor;
- păstrarea în arboret a câtorva arbori bătrâni, afectați de specii de ciuperci și insecte, în vederea asigurării unei surse suplimentare și variate de hrană;
- se vor păstra într-o stare bună de conservare lizierele pădurilor, cursurile de apă din fondul forestier, acestea constituind habitate de hrănire pentru lilieci;
- evitarea fragmentării și distrugerii habitatelor caracteristice;
- evitarea tăierilor rase;
- se va limita accesul motorizat;
- interzicerea aplicării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice care un efect negativ asupra populațiilor acestor specii.
- se va limita dezvoltarea infrastructurii de transport, ce reprezintă o sursă de reducere a conectivității habitatelor naturale;

Pentru specii de amfibieni și reptile:

- se va urmări promovarea managementului conservativ al habitatelor;
- se va evita izolarea populațiilor, eliminarea coridoarelor ecologice și fragmentarea habitatelor;

- se vor lua măsuri pentru menținerea calității zonelor umede;
- se vor evita activitățile de drenare, desecare, canalizare, regularizare maluri, schimbarea destinației terenului etc. care ar putea duce imediat sau în timp la scăderea suprafeței habitatului.

Pentru specii de plante:

- se va urmări promovarea managementului conservativ al habitatelor;
- se va interzice pășunatul în zonele unde aceste plante au fost identificate;
- se interzice colectarea masivă a acest plante;
- evitarea tăierilor rase în perimetrele forestiere unde au fost identificate specii de plante de interes comunitar.

Pentru specii de păsări:

- se va urmări promovarea managementului conservativ al habitatelor;
- menținerea unor arbori bățâni cu scorburi în habitatele ocupate de populațiile de păsări;
- evitarea distrugerii și degradării habitatelor;
- identificarea și conservarea arboretelor unde se găsesc cuiburi;
- instalarea de cuiburi artificiale.

Șef proiect

Ing. Liviu Leanca



ANEXE



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



STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE-
PRODUCȚIE ORADEA

Oradea, str. Radu Enescu, nr. 28, județul Bihor

Cod poștal 410238, Tel/fax: 0259-418879

http://www.icas.ro; e_mail: icas@icas.ro; oradea@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421

Nr. 153/28.02.2023

PROCES VERBAL

al Ședinței de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II –a de amenajare privind amenajamentul
fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor –
ROMSILVA prin Direcția Silvică Maramureș, Ocolul silvic Baia Sprie

Participanți:

1. ing. Cristea Marius – reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Szatmári László – reprezentant M.M.A.P.
3. ing. Oprica Ciprian - reprezentant R.N.P. – Romsilva
4. ing. Oros Claudia - reprezentant R.N.P. – Romsilva
5. ing. Andreica Iacob – director tehnic D.S. Maramureș
6. dr. ing. Bîrda Marcian – șef birou fond forestier și cadastru D.S. Maramureș
7. dr. ing. Leșan Mihai - compartiment cultură și refacere D.S. Maramureș.....
8. ing. Gherghelaș Androo Paul – birou fond forestier și cadastru D.S. Maramureș
9. ing. Matei Mircea – șef O.S. Baia Sprie
10. ing. Roman Petru – responsabil fond forestier O.S. Baia Sprie
11. ing. Pop Daniel – specialist IT-GIS Administrația PN Munții Maramureșului
12. ing. Covâză Gabriel – șef pază Administrația PN Munții Maramureșului
13. ing. Raț Ioan – reprezentant ANANP structura teritorială Bihor
14. ing. Achim Florin – director tehnic I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” - expert C.T.A.P.....
15. ing. Bîrle Lucian – director stațiune S.C.D.E.P. Oradea
16. ing. Țapoș Dănuț – șef proiect – SCDEP Oradea.....
17. ing. Tau Răzvan – proiectant – SCDEP Oradea
18. ing. Martin Cristian – proiectant – SCDEP Oradea
19. ing. Tărcăiet Tiberius – proiectant – SCDEP Oradea

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și preaviza soluțiile tehnice ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică a statului administrat de RNP-ROMSILVA prin Direcția Silvică Maramureș, Ocolul silvic Baia Sprie. Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

A. LA NIVELUL OCOLULUI SILVIC

1. Suprafața Ocolului silvic Baia Sprie este de 4372,28 ha, fiind mai mică cu 510.92 ha decât cea de la amenajarea precedentă (4883.20 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	: +	46,03 ha;
- corectare limită de ocol silvic (OS Baia Sprie-OS Mara) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol)	: +	2,01 ha;
- diferențe de suprafață între cea din actele legale de scoatere definitivă din fondul forestier și cea scoasă efectiv în teren	: +	0,42 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (intabulări)	: +	0,05 ha;
- diferențe datorate schimbării bazei cartografice	: +	0,03 ha;
- corectări limite de fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol)	: +	0,16 ha;
- intrări în fond forestier cu acte legale (Decizia IFRSV Cluj Napoca nr. 72/12.07.2013- u.a. 96 din UP II, Ordin de ministru nr. 2261/17.12.2020 și Proces verbal de predare primire din 06.04.2021 - u.a. 154 din UP IV)	: +	2,98 ha;
- re poziționare amplasamente pe baza situației din teren și diferențe de suprafață rezultate din măsurarea amplasamentelor re poziționate	: +	3,37 ha;
- diferențe de suprafață între cea din actele legale de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafață ce urmează a fi retrocedată)	: +	12,89 ha;
- corectare limită de UP (UP II Șuioar-UP IV Dumbrăvița), pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol)	: +	0,74 ha;
- corectare limite de fond forestier, conform situației din teren (limitrof drumului național DN 18, drumului județean DJ 184, drumului comunal DC 183)	: -	2,43 ha;
- corectări limite de fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol)	: -	12,04 ha;
- re poziționare amplasamente pe baza situației din teren și diferențe de suprafață rezultate din măsurarea amplasamentelor re poziționate	: -	1,01 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (intabulări)	: -	0,17 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	: -	49,18 ha;
- corectare limită de ocol silvic (OS Baia Sprie-OS Mara) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol)	: -	20,07 ha;

- scoateri definitive din fondul forestier (Ordin de ministru Nr. 366/19.08.2002, Ordin de ministru Nr. 1234/24.11.2005 și Ordin de ministru Nr. 631/19.06.2017) : – 9,22 ha;
- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajările anterioare – Legea 18/1991 : – 13,42 ha;
- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajările anterioare – Legea 1/2000 : – 13,26 ha;
- retrocedări în baza legilor fondului funciar – Legea 1/2000 : – 12,89 ha;
- retrocedări în baza legilor fondului funciar – Legea 247/2005 : – 445,91 ha.

Organizarea administrativ-teritorială a pădurilor din O.S. Baia Sprie a fost analizată în Conferința I de amenajarea pădurilor din 04.02.2022, stabilindu-se că Ocolul silvic păstrează denumirea și limitele din amenajamentul precedent iar unitățile de producție își mențin numerele, denumirea și limitele din amenajamentul precedent.

Cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor, s-au constatat unele inadvertențe între limitele O.S. Baia Sprie cu O.S. Mara. De aceea s-a corectat limita de ocol silvic pe planul de bază, pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) cu O.S. Mara în zona parcelei 95 din U.P. I Chiuzbaia, în zona parcelei 95 din U.P. II Șuior și în zona parcelelor 95 și 96 din U.P. III Cavnice.

Modificările vor fi operate și în amenajamentul O.S. Mara, prin grija Direcției Silvice Maramureș.

De asemenea s-a considerat necesar a se modifica pe planul de bază, pe bază de măsurători, limita dintre U.P. II Șuior și U.P. IV Dumbrăvița, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.).

Urmare a celor expuse, Ocolul silvic Baia Sprie administrează 4 unități de producție după cum urmează:

- U.P. I Chiuzbaia	- 1155,35 ha;
- U.P. II Șuior	- 779,72 ha;
- U.P. III Cavnice	- 1916,60 ha;
- U.P. IV Dumbrăvița	- 520,61 ha;
Total	- 4372,28 ha.

Suprafața cu pădure este de 4199,90 ha.

2. Situația terenurilor de reîmpădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:

a) Terenurile de împădurit au suprafața de 2,51 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze (1,11 ha) și poieni sau goluri destinate împăduririi (1,40).

b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor au suprafața de 132,84 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:

- linii parcelare principale (I.)	- 0,50 ha
- terenuri pentru hrana vânatului (V)	- 3,42 ha

- drumuri forestiere (D)	-	33,14 ha
- clădiri, curți, depozite permanente (C)	-	2,44 ha
- pepiniere și plantații seminciare (P)	-	36,48 ha
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)	-	1,56 ha
- terenuri cu uscătorii de semințe (S)	-	0,01 ha
- ape care fac parte din fondul forestier (T)	-	0,90 ha
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (R)	-	54,39 ha

e) Terenurile neproductive au suprafața de 16,89 ha.

d) Terenurile scoase temporar din fondul forestier, ocupă suprafața de 20,14 ha și sunt încadrate în categoriile: d1) terenuri scoase temporar din fondul forestier (0,10 ha) și d2) deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale – ocupații și litigii (20,04 ha).

3. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului Silvic Baia Sprie au fost încadrate atât în grupa I (1833,67 ha – 43%) cât și în grupa a II-a (2402,02 ha – 57%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)	502,94 ha;
- 1.2B Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II)	1,74 ha;
- 1.2C Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II)	113,22 ha;
- 1.2E Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II)	31,75 ha;
- 1.2H Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	13,27 ha;
- 1.2I Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)	1,76 ha;
- 1.2L Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV)	297,23 ha;
- 1.4B Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III)	32,83 ha;
- 1.4E Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II)	2,58 ha;
- 1.4F Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4E (T IV)	54,33 ha;
- 1.5A Arboretele cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea (rezervația naturală Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare - cod 2.581 – Legea 5/2000) (T II)	32,42 ha;

- 1.5G	Arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II)	0,94 ha;
- 1.5H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)	42,66 ha;
- 1.5M	Plantaje (T II)	33,28 ha;
- 1.5O	Arboretele din păduri cvasivirgine (T I)	64,26 ha;
- 1.5Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSCI 0089 Gutâi-Creasta Căcoșului) (T IV)	11,11 ha;
- 1.5R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSPA 0134 Munții Gutâi) (T IV)	597,35 ha.
În grupa a II-a au fost încadrate 2402,02 ha cu următoarele categorii funcționale:		
- 2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	2372,80 ha;
- 2.1D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI)	29,22 ha.

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I-IV)	-	3392,36 ha
- S.U.P."E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. III)	-	64,26 ha
- S.U.P."K" - rezervații de semințe (U.P. III)	-	42,66 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-IV)	-	700,62 ha

5. Bazele de amenajare

a) Regimul. În funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele de molid, brad, fag, cvercinee și diverse foioase tari care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul crâng pentru arboretele de salcâm.

b) Compoziția - fel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele din S.U.P. "A" și aferentă compoziției actuale pentru subunitățile pentru care nu se reglementează procesul de producție (S.U.P. "E", "M", "K").

c) Exploatabilitatea. S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și cea de protecție pentru arboretele din grupa I.

d) Tratamente. Pentru recoltarea posibilității de produse principale, s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tăieri progresive în molidişuri amestecate, făgete, gorunete, amestecuri de răşinoase cu fag și amestecuri de fag cu gorun și cu alte diverse tari;

- tăieri rase de substituire în arboretele derivate sau necorespunzătoare stațional.

e) Ciclu. În funcție de vârsta medie a exploatabilității, de formațiile forestiere și speciile ce compun pădurea, s-au adoptat cicluri de 110 ani pentru toate unitățile de producție, identice cu cele de la amenajarea precedentă.

6. Posibilitatea anuală adoptată

a) Posibilitatea de produse principale este de 9356 m³/an (integral din S.U.P. "A"). Posibilitatea de produse principale din amenajamentul precedent a fost de 10920 m³/an, cu 1564 m³/an mai mare decât cea actuală.

Din arboretele încadrate în S.U.P. "M" și S.U.P. "K" se poate extrage prin lucrări de conservare un volum maxim de 1196 m³/an.

b) Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri: 33,20 ha/an cu 101 m³/an;

- rărituri: 108,90 ha/an cu 2762 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 1240 m³/an de pe suprafața de 1377,86 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței de 35,45 ha/an.

B. ANALIZA UNITĂȚILOR DE PRODUCȚIE:

U.P. I CHIUZBAIA

1. Suprafața U.P. I Chiuzbaia este de 1155,35 ha fiind mai mică cu 10,99 ha decât cea de la amenajarea precedentă (1166,34 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri) : + 13,50 ha;
- corectare limită de ocol silvic (OS Baia Sprie-OS Mara) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol) : + 0,55 ha;
- diferențe de suprafață între cea din actele legale de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafața ce urmează a fi retrocedată) : + 0,54 ha;
- re poziționare amplasamente pe baza situației din teren și diferențe de suprafață rezultate din măsurarea amplasamentelor re poziționate : - 0,09 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (intabulări) : - 0,17 ha;

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri) : – 12,55 ha;
- corectare limită de ocol silvic (OS Baia Sprie-OS Mara) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol) : - 10,56 ha;
- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajările anterioare Legea 18/1991 : -- 1,88 ha;
- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajările anterioare Legea 1/2000 : – 0,33 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa IE.

- a) Suprafața cu pădure este de 1141,54 ha.
- b) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.
- c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 12,66 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:
 - 0,22 ha – terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 75V);
 - 11,13 ha – drumuri forestiere (u.a. 115D – 123D);
 - 1,26 ha – clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 57C, 59C1, 59C2, 95C, 101C, 106C, 113C);
 - 0,05 ha – pepiniere și plantații seminciere (u.a. 113P).
- d) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 0,26 ha (u.a. 70N, 105N).
- e) Terenurile scoase temporar din fondul forestier, ocupă suprafața de 0,89 ha și sunt încadrate în categoria d2) deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale ocupații și litigii (u.a. 106M).

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 109,03 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de flis (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 70,18 ha;
- **1.4B** Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III) 3,85 ha;
- **1.4E** Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II) 2,58 ha;
- **1.5A** Arboretele cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea (rezervația naturală Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare - cod 2.581 - Legea 5/2000) (T II) 32,42 ha.

În grupa a II-a au fost încadrate 1032,51 ha în categoria funcțională 2.1C' – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI).

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- | | |
|--|--------------|
| - S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite | - 1036,36 ha |
| - S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită | - 105,18 ha |

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 3256 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (3282 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (3674 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $3282 \text{ m}^3/\text{an}$, după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare.

b) **Posibilitatea anuală de produse secundare** este de 338 m^3 (306 m^3 din rărituri și 32 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 29,54 ha (17,12 ha la rărituri și 12,42 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 9,23 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 443,01 ha, de pe care se vor recolta $376 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin lucrări de conservare $212 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 2, 3, 4, 6, 7A, 12B, 12C', 12D, 16B, 17B, 17D, 18A, 18E, 19A, 19C, 20, 21, 70A, 71A, 71I, 73B, 78A, 79I, 84A, 85C, 86B, 89A, 90A, 90C%, 91C, 91G, 93B, 93J, 94A, 94G, 97F, 98A, 102B, 103 și 104A.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a. 5A, 7B, 10B, 12E, 16C, 22, 24, 32, 38, 54B, 79A, 79D, 79G, 94H și 95B.

U.P. II ȘUIOR

1. **Suprafata U.P. II Șuior** este de 779,72 ha fiind mai mică cu 12,81 ha decât cea de la amenajarea precedentă (792,53 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	: +	16,09 ha;
- corectare limită de ocol silvic (OS Baia Sprie-OS Mara) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol)	: +	0,51 ha;
- diferențe de suprafață între cea din actele legale de scoatere definitivă din fondul forestier și cea scoasă efectiv în teren	: +	0,42 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale (intabulări)	: +	0,05 ha;
- intrări în fond forestier cu acte legale (Decizia ITRSV Cluj Napoca nr. 72/12.07.2013-u.a. 96)	: +	1,02 ha;
- diferențe de suprafață între cea din actele legale de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafață ce urmează a fi retrocedată)	: +	2,15 ha;
- corectare limită de UP (UP II Șuioar-UP IV Dumbrăvița), pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol)	: +	0,74 ha;
- corectare limite de fond forestier, conform situației din teren (limitrof drumului național DN 18, drumului județean DJ 184, drumului comunal DC 183)	: -	1,94 ha;
- corectări limite de fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol)	: -	2,23 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	: -	19,89 ha;
- corectare limită de ocol silvic (OS Baia Sprie-OS Mara) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol)	: -	0,51 ha;
- scoateri definitive din fondul forestier (Ordin de ministru Nr. 366/19.08.2002, Ordin de ministru Nr. 1234/24.11.2005 și Ordin de ministru Nr. 631/19.06.2017)	: -	9,22 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 737,35 ha.

b) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 37,17 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0,50 ha - linii parcelare (u.a. 92L, 93L);

- 1,85 ha - drumuri forestiere (u.a. 89D - 90D);

- 0,01 ha - clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 55C);

- 0,73 ha - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 80A);

- 0,90 ha - ape care fac parte din fondul forestier (u.a. 55T);

- 33,18 ha - culoare pentru linii electrice (u.a. 5R, 35R, 39R, 40R, 41R, 45R, 46R, 47R, 48R, 49R, 50R, 51R1, 51R2, 52R1, 52R2, 52R3, 52R4, 53R1, 53R2, 53R3, 55R, 61R, 62R, 63R, 64R, 65R, 66R, 79R).

d) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 4.68 ha (u.a. 37N, 39N, 88N).

e) Terenurile scoase temporar din fondul forestier, ocupă suprafața de 0,52 ha și sunt încadrate în categoriile: d1) terenuri scoase temporar din fondul forestier (0.10 ha – u.a. 31F, 51F, 52F, 80F) și d2) deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale – ocupații și litigii (0.42 ha – u.a. 89M).

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 440.30 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de flis (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 31,25 ha;
- **1.2B** Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II) 1,74 ha;
- **1.2C** Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) 4,94 ha;
- **1.2E** Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) 16,52 ha;
- **1.2I** Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) 1,76 ha;
- **1.2L** Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A (T IV) 297,23 ha;
- **1.5R** Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSPA 0134 Munții Gutâi) (T IV) 86,86 ha.

În grupa a II-a au fost încadrate 297.05 ha în categoria funcțională 2.1C – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI).

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 681,14 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 56,21 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 2364 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (1552 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1701 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $1552 \text{ m}^3/\text{an}$, după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1151 m^3 (1142 m^3 din rărituri și 9 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de $42,18 \text{ ha}$ ($38,02 \text{ ha}$ la rărituri și $4,16 \text{ ha}$ la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de $3,89 \text{ ha}$ și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de $117,65 \text{ ha}$, de pe care se vor recolta $96 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin lucrări de conservare $145 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 49C, 52K, 58B, 59A, 61A, 61C, 62B, 62C, 62D, 63B, 63C, 64B, 64D, 64E, 66B și 66D.

Masa lemnoasă din tăieri de conservare se va recolta din u.a. I, 5A, 5B, 33B, 33E, 49E, 53B, 53C și 57E.

U.P. III CAVNIC

1. Suprafața U.P. III Cavnice este de $1916,60 \text{ ha}$ fiind mai mică cu $271,73 \text{ ha}$ decât cea de la amenajarea precedentă ($2188,33 \text{ ha}$). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri) : + 14,84 ha;
- corectare limită de ocol silvic (OS Baia Sprie-OS Mara) pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol) : + 0,95 ha;
- diferențe datorate schimbării bazei cartografice : + 0,03 ha;
- diferențe de suprafață între cea din actele legale de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafață ce urmează a fi retrocedată) : + 4,12 ha;
- corectare limite de fond forestier, conform situației din teren (limitrof drumului național DN 18, drumului județean DJ 184, drumului comunal DC 183) : - 0,49 ha;
- corectări limite de fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol) : + 9,81 ha;

- re poziționare amplasamente pe baza situației din teren și diferențe de suprafață rezultate din măsurarea amplasamentelor re poziționate	:	0,12 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	:	14,11 ha;
- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajările anterioare Legea 18/1991	:	0,98 ha;
- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajările anterioare Legea 1/2000	:	4,09 ha;
- retrocedări în baza legilor fondului funciar -- Legea 1/2000	:	12,89 ha;
- retrocedări în baza legilor fondului funciar -- Legea 247/2005	:	249,18 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa 1E.

a) Suprafața cu pădure este de 1860,37 ha.

b) Terenuri goale destinate împăduririi - nu sunt.

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 39,10 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 3,07 ha -- terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 3V, 90V, 94V, 95V, 96V);

- 13,48 ha -- drumuri forestiere (u.a. 155D – 165D);

- 0,42 ha -- clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 97C);

- 0,38 ha -- pepiniere și plantații seminciare (41P);

- 0,54 ha -- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 97A1, 97A2);

- 21,21 ha -- culoare pentru linii electrice (u.a. 45R, 50R, 51R, 65R, 66R, 67R, 68R1, 68R2, 68R3, 68R4, 68R5, 79R, 142R).

d) Terenurile neproductive (N) ocupă suprafața de 11,95 ha (u.a. 41N, 71N, 76N, 77N1, 77N2, 77N3, 77N4, 78N1, 78N2, 87N, 92N, 94N, 95N1, 95N2, 96N).

e) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 5,18 ha și sunt încadrate în categoria d2) deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale -- ocupații și litigii (u.a. 68M1, 68M2, 73M, 79M, 81M, 82M, 85M, 135M, 138M).

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 1140,30 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 351,67 ha;
- **1.2C** Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) 86,19 ha;

- 1.2E	Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II)	15,23 ha;
- 1.2H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	2,83 ha;
- 1.4B	Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III)	28,98 ha;
- 1.4F	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4E (T IV)	34,55 ha;
- 1.5H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)	42,66 ha;
- 1.5O	Arboretele din păduri evasivirgine (T I)	64,26 ha;
- 1.5Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSCI 0089 Gutâi-Creasta Coeșului) (T IV)	11,11 ha;
- 1.5R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA 0134 Munții Gutâi) (T IV)	510,49 ha.
În grupa a II-a au fost încadrate 712,40 ha cu următoarele categorii funcționale:		
- 2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	687,82 ha;
- 2.1D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI)	24,58 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A"	- codru regulat, sortimente obișnuite	- 1297,53 ha
- S.U.P."E"	- rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	- 64,26 ha
- S.U.P."K"	- rezervații de semințe	- 42,66 ha
- S.U.P."M"	- păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 455,92 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 4611 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (3721 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (4416 m^3), ținând cont și de prevederile ordinului M.A.P. nr. 766 din 23 iulie 2018 (depășirea posibilității decenale în amenajamentul precedent cu

2368 m³). Din posibilitatea adoptată, la simulare, de 3721 m³/an (după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare), s-a scăzut volumul recoltat ca depășire de posibilitate în amenajamentul precedent (237 m³/an) și a rezultat posibilitatea aferentă amenajamentului actual de 3484 m³/an (3721 m³/an - 237 m³/an = 3484 m³/an).

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1014 m³ (962 m³ din rărituri și 52 m³ din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 53,14 ha (39,50 ha la rărituri și 13,64 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 21,57 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 629,62 ha, de pe care se vor recolta 612 m³/an.

Din arboretele încadrate la S.U.P. "M" și S.U.P. "K" se vor extrage prin lucrări de conservare 806 m³/an.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 3B, 23A, 23E, 30B, 44A, 46A, 50B, 50C, 50D, 51H, 52E, 54A, 54C, 54F, 55A, 60A, 60G, 62C, 62E, 62G, 62H, 63B, 63C, 63F, 63H, 64D, 67B, 67G, 67H, 67I, 70B, 74G, 75F, 76F, 77D, 77H, 77I, 78J, 80C, 86D, 87E, 88E, 90F, 91B, 92B, 94A, 94C, 95A, 95C, 96B, 96E, 96F, 96G, 100, 103, 104, 119, 121, 127B, 130, 142A, 142B, 149.

Masa lemnoasă din lucrări de conservare se va recolta din u.a. 64B și 64C – SUP "K" și u.a. 32, 33A, 33F, 33G, 36, 50E, 51D, 51E, 61A, 61B, 63A, 64A, 65A, 66D, 66E, 67A, 68B, 73C, 79E, 80B, 81A, 82A, 85B, 86B, 89E, 89F, 90C, 90H, 95H – SUP "M".

U.P. IV DUMBRĂVIȚA

1. Suprafata U.P. IV Dumbrăvița este de 520,61 ha fiind mai mică cu 215,39 ha decât cea de la amenajarea precedentă (736,00 ha). Diferența se justifică prin:

- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri) : + 1,60 ha;
- corectări limite de fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de ocol) : + 0,16 ha;
- intrări în fond forestier cu acte legale (Ordin de ministru nr. 2261/17.12.2020 și Proces verbal de predare primire din 06.04.2021 - u.a. 154 din UP IV) : + 1,96 ha;
- re poziționare amplasamente pe baza situației din teren și diferențe de suprafață rezultate din măsurarea amplasamentelor re poziționate : + 3,37 ha;
- diferențe de suprafață între cea din actele legale de retrocedare și cea pusă efectiv în posesie (suprafața ce urmează a fi retrocedată) : + 6,08 ha;

- re pozi ț ionare amplasamente pe baza situa ț iei din teren și diferențe de suprafață rezultate din măsurarea amplasamentelor re pozi ț ionate	: -	0,80 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor prin tehnologia G.I.S., a măsurătorilor în teren cu GPS (pichetaj făcut de ocol) și utilizarea imaginilor aeriene recente (ortofotoplanuri)	:	2,63 ha;
- corectare limită de ocol silvic (OS Baia Sprie-OS Mara) pe bază de măsurători, conform situa ț iei din teren (pichetaj făcut de ocol)	: -	9,00 ha;
- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajările anterioare - Legea 18/1991	:	10,56 ha;
- acte de retrocedare neidentificate și neoperate la amenajările anterioare - Legea 1/2000	: -	8,84 ha;
- retrocedări în baza legilor fondului funciar - Legea 247/2005	: -	196,73 ha.

Mișcările de suprafețe sunt evidențiate în fișa IE.

a) Suprafața cu pădure este de 460,64 ha.

b) Terenurile goale destinate împăduririi au suprafața de 2.51 ha și sunt formate din terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze - 1.11 ha (u.a. 33B) și poieni sau goluri destinate împăduririi - 1,40 ha (u.a. 111B).

c) Terenurile afectate gospodăririi silvice ocupă suprafața de 43.91 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință stabilite prin amenajament, astfel:

- 0.13 ha -- terenuri pentru hrana vânatului (u.a. 17V);
- 6.68 ha -- drumuri forestiere (u.a. 150D - 153D);
- 0.75 ha -- clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 54C, 59C1, 59C2, 149C);
- 36.05 ha -- pepiniere și plantații seminciare (51P1, 51P2, 51P3, 51P4, 51P5, 54P);
- 0.29 ha -- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (u.a. 59A);
- 0.01 ha -- terenuri cu uscătorii de semințe (u.a. 51S).

d) Terenuri neproductive (N) nu sunt.

e) Terenurile scoase temporar din fondul forestier: au suprafața de 13.55 ha (u.a.: 1M, 6M1, 6M2, 24M, 25M, 27M, 28M, 55M, 105M, 112M1, 112M2, 147M) și sunt încadrate în categoria d2) - deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

2. Zonarea funcțională

În grupa I au fost încadrate 136.37 ha cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)

49,84 ha;

- 1.2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II)	22,09 ha;
- 1.2H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II)	10,44 ha;
- 1.4I'	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4E (T IV)	19,78 ha;
- 1.5G	Arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II)	0,94 ha.
- 1.5M	Plantaje (T II)	33,28 ha.
În grupa a II-a au fost încadrate 360,06 ha cu următoarele categorii funcționale:		
- 2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	355,42 ha;
- 2.1D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI)	4,64 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P."A" - codru regulat, sortimente obișnuite	-	377,33 ha
- S.U.P."M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită	-	83,31 ha

4. Bazele de amenajare sunt tratate la capitolul A.5.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale

Pentru fundamentarea posibilității pentru S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (pentru $C_i = 1134 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (1038 m^3) și prin intermediul claselor de vârstă (1016 m^3). În urma analizei efectuate s-a adoptat posibilitatea de $1038 \text{ m}^3/\text{an}$, după indicatorul de posibilitate aferent metodei creșterii indicatoare.

b) Posibilitatea anuală de produse secundare este de 360 m^3 (352 m^3 din rărituri și 8 m^3 din curățiri) și se va recolta prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 17,24 ha (14,26 ha la rărituri și 2,98 ha la curățiri). Se apreciază parcurgerea anuală cu degajări a unei suprafețe de 0,76 ha și cu tăieri de igienă a unei suprafețe de 187,58 ha. de pe care se vor recolta $156 \text{ m}^3/\text{an}$.

Din arboretele încadrate la S.U.P."M" se vor extrage prin lucrări de conservare $33 \text{ m}^3/\text{an}$.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale pentru S.U.P. "A" se va recolta din u.a.: 18C, 21D, 23A, 24A, 24C, 28A, 28G, 29C, 30B, 31B, 33A, 34, 40, 43, 56, 68, 71C, 79A, 90A, 90B, 94A, 95C, 99, 101, 104,

107, 109B, 113, 114, 115A, 115B, 125A, 125B, 126, 127, 132, 136, 141A, 146.

Masa lemnoasă din lucrări de conservare se va recolta din u.a.: 6A, 6C, 16B, 25B, 35, 141B, 142.

C. PROBLEME SPECIALE

- La lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați, prin adresele SCDEP Oradea: nr. 106/13.02.2023, nr. 136/20.02.2023, nr. 107/13.02.2023, nr. 126/17.02.2023 și 142/22.02.2023, reprezentanții Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Maramureș, Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Bihor, Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului, Serviciul de gospodărire a apelor Maramureș, participând doar reprezentanții ANANP – ST Bihor și Administrației Parcului Natural Munții Maramureșului.

- Recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 08.11.2022, încheindu-se procesul verbal de recepție nr. 8207/503/08.11.2022. Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor cu beneficiarul, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare; de asemenea, au fost analizate cu beneficiarul toate fișele de descriere parcelară, neconstatându-se diferențe între situația descrisă de proiectant în fișele de descriere parcelară și cea cunoscută de beneficiar în teren.

- SCDEP Oradea a transmis către beneficiar prin adresa nr. 127/17.02.2023, situația suprafețelor încadrate ca ocupații și litigii.

- În arboretele cu consistența variabilă (0,8-0,9) care sunt propuse a se parcurge cu rărituri sau curățiri, proiectantul a propus lucrarea pe întreaga suprafață, iar procentele de extras sunt mai mici cu 20-40% din procentele recomandate de normele tehnice.

- Au fost analizate compozițiile pentru terenurile care urmează a fi împădurite și nu au fost constatate aspecte care contravin normelor tehnice în vigoare. În subsolul *Planului lucrărilor de regenerare și împădurire* va fi făcută precizarea că suprafețele prevăzute a se împăduri sunt suprafețe estimate de proiectant, iar ocolul silvic va putea executa regenerarea artificială în funcție de ponderea regenerării naturale la momentul respectiv, rezultată din controlul anual al regenerărilor, etapa I și II. De asemenea, se va preciza că la u.a.-urile la care norma tehnică nr. 1 prevede, în funcție de formația forestieră și situația terenului de împădurit, mai multe scheme de împădurire respectiv mai multe variante privind numărul de puieți/ha, ocolul silvic va opta pentru una din situațiile prevăzute de normele tehnice, corespunzătoare situației de fapt din teren.

- Au fost analizate prin prisma criteriilor și indicatorilor din Ordinul MMP nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul OS Baia Sprie, identificându-se 64,26 ha (în U.P. III Căvnic) care îndeplinesc criteriile și indicatorii din ordinul mai sus menționat, prin urmare au fost încadrate în grupa I-categoria funcțională 50 – păduri evasivirgine. În ediția a 13-a a Catalogului național al pădurilor virgine și evasivirgine din România din 30 august 2022 nu sunt înscrise suprafețe din cadrul OS Baia Sprie.

- Limitele O.S. Baia Spric se suprapun parțial peste limitele siturilor Natura 2000: ROSCI0089 Gutâi-Creasta Cocoșului (UP III) și ROSPA0134 Munții Gutâi (U.P. II Șuilor și III Cavnic), suprafețele suprapuse peste limitele siturilor respective fiind zonate în grupa I funcțională, categoriile: 5Q pentru ROSCI0089, respectiv 5R pentru ROSPA0134. Prin suprapunerea limitelor u.a.-urilor existente pe planurile de bază 1:5000 utilizate la amenajare cu limitele preluate de pe site-ul MMAP se constată unele diferențe ca urmare a utilizării a două seturi de date ce au precizii diferite. Deoarece siturile amintite mai sus nu au plan de management aprobat, pentru situl ROSPA0134 Munții Gutâi măsurile de conservare pentru habitatele și speciile de interes comunitar au fost transmise șefului de proiect prin e-mail în data de 17.02.2023 de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, care este administratorul sitului. Măsurile de conservare pentru habitatele și speciile de interes comunitar din situl ROSPA0134 Munții Gutâi constau în: păstrarea la ha a 5% din arborii uscați în picioare ($15\text{m}^3/\text{ha}$) în pădurile care au o suprafață de minimum 100 ha, păstrarea de arbori scorburoși la o valoare de 20-30 m^3/ha , păstrarea în pădure (pe picior) a arborilor bătrâni, morți sau bolnavi.

- În arboretele afectate de fenomenul de uscăre, respectiv de doborârluri și rupturi de vânt și care nu au ajuns la vârsta exploatabilității din UP III Cavnic, u.a. 87B, 89A, 90G, 91D, 95G, lucrările propuse sunt tăieri de igienă, iar procentul de extras prevăzut acoperă volumul materialului lemnos afectat de factori destabilizatori, mizându-se pe redresarea arboretului, inclusiv prin împădurirea golurilor create prin extragerea arborilor afectați.

Proiectantul a cuantificat volumul de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă conform prevederilor Codului silvic (art.25, alin. (3)), pe baza normelor cuprinse în HG 447/2017, convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare (Anexa 9)

- În u.a. 79B din UP II Șuilor și 23C, 23D, 139B din UP III Cavnic, prin actualizarea descrierii parcelare, a fost necesară corectarea vârstei arboretului, luând în considerare proporția elementului majoritar.

- În u.a. 49C, 52L, 52M, 58B, 63B, 64E, 66B, 66D din UP II Șuilor, 30B, 50D, 51H, 86D, 127B, 139A din UP III Cavnic și 18C, 21D, 23A, 24C, 29C, 30B, 31B, 40A, 94A, a fost necesară corectarea vârstei arboretului, luând în considerare proporția elementului majoritar rezultată din inventarieri.

- Cu ocazia lucrărilor de amenajare, conform situației din teren, în urma măsurărilor, s-au corectat limitele parcelelor: 11, 16, 17, 18, 19, 64, 70, 71, 76, 77, 78, 79, 87, 88, 97, 98, 100, 101, 103, 104 din UP I Chiuzbaia, 44, 45, 49, 52, 53, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 78, 79 din UP II Șuilor, 33, 36, 53, 54, 63, 64, 66, 76, 77, 83, 89, 90 din UP III Cavnic și 21, 28, 114, 115 din UP IV Dumbrăvița.

- În parcela 2 din UP I Chiuzbaia s-a corectat limita de parcelă, în teren aceasta fiind materializată pe culme. Limita parcelei 2, pe culme, coincide atât cu limita cu OS Firiza cât și cu limita punerii în posesie.

- La solicitarea ocolului silvic s-au re poziționat, pe harta amenajistică, amplasamentele proprietății publice a statului din parcelele: 6 din UP I Chiuzbaia, 101 din UP III Cavnic și 4, 27, 104,

106, 118, 149 din UP IV Dumbrăvița, pe bază de măsurători efectuate de proiectant pe limitele materializate în teren și asumate de către personalul ocolului silvic.

- La solicitarea ocolului silvic s-au re poziționat, pe harta amenajistică, amplasamentele proprietății publice a statului din parcelele: 58 din UP II Șuior și 51 din UP IV Dumbrăvița, pe bază de măsurători efectuate de Direcția silvică pe limitele materializate în teren de către personalul ocolului silvic.

- La solicitarea ocolului silvic s-au re poziționat, pe harta amenajistică, amplasamentele retrocedate din parcelele: 2 din UP I Chiuzbaia, 33, 143 din UP III Cavnic și 111 din UP IV Dumbrăvița, pe bază de măsurători efectuate de Direcția silvică pe limitele materializate în teren de către personalul ocolului silvic.

- Având în vedere înclinarea medie mai mică de 35^º, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 79B din UP II Șuior și 86D, 92A din UP III Cavnic s-au încadrat la SUP A.

- Având în vedere înclinarea medie mai mare de 35^º, identificată de proiectant în teren cu ocazia descrierii parcelare, arboretele din u.a. 5B, 17A, 32, 38, 54B, 79A, 79D din UP I Chiuzbaia și 49E din UP II Șuior s-au încadrat la SUP M.

- Proiectantul a preluat de la Direcția silvică Maramureș, în format electronic, în coordonate Stereo 70, măsurătorile topografice pentru parcelele: 2, 24, 31, 106, 115D din UP I Chiuzbaia, 1, 5, 31, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 78, 79, 80, 94, 95, 96 din UP II Șuior, 2, 3, 7, 9, 19, 23, 27, 28, 29, 33, 34, 36, 40, 41, 97, 104, 105, 112, 121, 126, 143 din UP III Cavnic și 1, 32, 51, 59, 108, 111, 125, 129, 130, 150, 154 din UP IV Dumbrăvița și le-a utilizat la actualizarea informațiilor pe planurile de bază.

- S-a corectat limita de ocol silvic pe planul de bază, pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) cu O.S. Mara în zona parcelelor: 95 din U.P. I Chiuzbaia, 95 din UP II Șuior și 95, 96 din UP III Cavnic. Modificările vor fi operate și în amenajamentul O.S. Mara, prin grija Direcției Silvice Maramureș.

- S-a modificat pe planul de bază, pe bază de măsurători, limita dintre U.P. II Șuior și U.P. IV Dumbrăvița, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.).

- Se re poziționează enclava E2 (0,19 ha) din parcela 86, UP III Cavnic conform situației din teren, pe baza măsurătorilor efectuate de proiectant pe limitele materializate și asumate de ocolul silvic.

- La arboretele de salcâm cu vârste de 35 ani sau mai mari, încadrate în planurile decenale de recoltare, creșterile au fost eliminate.

- Se precizează faptul că în Rezervația naturală Arboretul de castan comestibil de la Baia Mare există un singur arboret pe bază de castan comestibil, toate celelalte arborete fiind constituite din alte specii (gorun, fag, paltin de munte, carpen și mesteacăn).

- La solicitarea Direcției silvice, pepiniera din u.a. 59P din UP I Chiuzbaia se va descrie ca și depozit permanent (59C2), ca urmare a Hotărârii Comitetului Director al Direcției silvice Maramureș nr. 10 din 28.02.2023 prin care se avizează favorabil desființarea pepinierii Boreut din UP I, u.a. 59P și

schimbarea categoriei de folosință a acestora în depozit permanent, deoarece suprafața în cauză nu mai este aptă pentru producerea de puieți.

- În u.a. 24 din UP I Chiuzbaia, vor fi propuse și lucrări de împădurire

- Prin adresa nr. 4719/28.02.2023 Direcția silvică Maramureș prezintă situația suprafețelor pentru care au fost emise documente legale de aprobare privind scoaterea definitivă din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de OS Baia Sprie, U.P. II Șuioar, parcelele 35, 36, 43, 44, 45, 50, 51, 52, 53. Din această analiză rezultă că suprafața totală aprobată ca scoatere definitivă este de 46.4380 ha, respectiv prin: Ordinul de ministru nr. 366/19.08.2002 a fost aprobată scoaterea definitivă din fondul forestier a terenului în suprafață de 7,15 ha, Ordinul de ministru nr. 785/27.10.2004 a fost aprobată scoaterea definitivă din fondul forestier a terenului în suprafață de 28,46 ha, Ordinul de ministru nr. 1234/24.11.2005 a fost aprobată scoaterea definitivă din fondul forestier a terenului în suprafață de 6,90 ha, Decizia ITRSV Cluj nr. 41/22.03.2007 a fost aprobată scoaterea definitivă din fondul forestier a terenului în suprafață de 0,9846 ha, Decizia ITRSV Cluj nr. 42/22.03.2007 a fost aprobată scoaterea definitivă din fondul forestier a terenului în suprafață de 0,9834 ha, Decizia ITRSV Cluj nr. 43/22.03.2007 a fost aprobată scoaterea definitivă din fondul forestier a terenului în suprafață de 0,9684 ha și Decizia ITRSV Cluj nr. 44/22.03.2007 a fost aprobată scoaterea definitivă din fondul forestier a terenului în suprafață de 0,9916 ha. În ceea ce privește operarea documentelor prin care a fost aprobată scoaterea definitivă a terenurilor din fondul forestier, în amenajamentele silvice UP II Șuioar ediția 1992, ediția 2004 și ediția 2013 se constată că suprafața de 9,05 ha (afertă Ordinului de ministru nr. 1234/24.11.2005-6,90 ha și Ordinului de ministru nr. 366/19.08.2002-2,15 ha) nu a fost operată în Tabelul 1E în perioada de valabilitate a celor trei amenajamente (01.01.1992-31.12.2022). Din schițele prezentate în anexele 6 și 7 la adresa DS Maramureș nr. 4719/28.02.2023 reiese că suprafața efectiv ocupată în teren de beneficiarul scoaterilor definitive și înscrisă în cărțile funciare este de 46,4322 ha, suprafață ce include fosta enclavă E6 = 0,90 ha (amenajamentul ediția 1992), o suprafață de 0,62 ha care nu este în fond forestier și 0,42 ha parte din drumul forestier 89D. Având în vedere că scoaterile definitive din fondul forestier se referă la unități amenajistice întregi sau părți din acestea înscrise în amenajamentul UP II Șuioar, edițiile 1992 și 2004, dar și faptul că în perioada 1992-2022 limitele unităților amenajistice și/sau parcelelor afectate de scoateri definitive s-au modificat în conformitate cu Normele tehnice în vigoare, analiza suprafețelor respective se poate face doar la nivel de grupaj de parcele. Direcția silvică Maramureș a transmis proiectantului în format electronic (.DXF) schița aferentă intabulării scoaterilor definitive (parcelele: 35, 36, 43, 44, 45, 49, 51, 52, 53, 89), ce reflectă situația reală actuală din teren. În urma suprapunerii schiței respective cu harta UP II Șuioar rezultă că parte din drumul forestier 89D se regăsește în interiorul suprafeței ocupate de beneficiarul scoaterii definitive. Direcția silvică solicită ca suprafața de 0,42 ha a drumului forestier 89D care se regăsește înscrisă în cărțile funciare în numele beneficiarului scoaterilor definitive să fie constituită ca ocupație (89M). Analizând cele de mai sus, Conferința a II-a a constatat următoarele:

- suprafața totală rezultată din documentele de scoatere din fond forestier este de 46,4380 ha, din care o suprafață de 9,05 ha este neoperată la amenajările anterioare;
- cu toate că din analiza cărților funciare prezentate de direcția silvică reiese că beneficiarul scoaterilor definitive are intabulată și suprafața de 0,42 ha reprezentând parte din drumul forestier V. Hlipului, respectiv parte din u.a. 89D, în documentele prin care au fost aprobate scoaterile definitive nu a fost constatată și unitatea amenajistică 89D (drum forestier). Din documentele puse la dispoziție de direcția silvică, nu reiese care este amplasamentul exact al terenului în suprafața de 0,42 ha pentru care au fost emise documente de aprobare a scoaterii definitive din fondul forestier, intabulată de beneficiarul scoaterilor definitive ca fiind în u.a. 89D.

Față de cele prezentate anterior coroborat cu cele precizate în adresa 4719/28.02.2023 se propun următoarele:

- operarea în amenajamentul UP II Șuior, la ieșiri, a suprafeței de 9,05 ha neoperate la amenajările anterioare;
- includerea în amenajament a suprafeței de 0,42 ha, suprafață echivalentă cu cea aferentă părții din drumul forestier din u.a. 89D ce nu a făcut obiectul scoaterilor definitive;
- încadrarea suprafeței de 0,42 ha, aferentă drumului forestier din u.a. 89D la ocupații, având în vedere că această subparcelă nu a făcut obiectul scoaterilor definitive dar este folosită și intabulată pe numele beneficiarului scoaterilor definitive; efectuarea, de către reprezentanții ocolului silvic și cei ai direcției silvice, a demersurilor legale pentru stingerea litigiului.

- Datorită suprafeței mai mici de 100 mp (0,01 ha), suprafața scoasă temporar din fondul forestier din UP II Șuior, u.a. 52F va fi fără suprafață, iar în descrierea parcelară, la date complementare, se va menționa faptul că suprafața este de 22 mp.

- Se corectează limitele fondului forestier la parcela 102 (-0,13 ha), din UP IV Dumbrăvița având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente. Pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca tufăriș; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră.

- Se corectează limitele fondului forestier la parcela 117 (-0,87 ha), din UP IV Dumbrăvița având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente. Pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca fâneață; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră.

În urma analizei bazelor de date GIS din SUMAL ale fondului forestier al altor proprietari și fondului forestier proprietate publică a statului administrat de către OS Baia Sprie, analiză făcută de către MMAP, proiectantul a fost sesizat că există suprapuneri între fondul forestier proprietate publică a statului administrat de către OS Baia Sprie (parcelele 19, 21, 44, 49, 83, 87, 88, 92, 120 din UP III Cavnic) și fondul forestier aparținând altor proprietari. Conferința a II-a a stabilit ca ocolul silvic să clarifice limitele cu proprietarii acolo unde există suprapuneri grafice, prin verificări la teren.

- Șeful de proiect a prezentat spre analiză nota privind situația subparcelelor din care au rezultat diferențe de limite ale fondului forestier ca urmare a măsurătorilor realizate în teren pe traseul materializat de ocolul silvic, respectiv alte aspecte considerate necesare a fi analizate (Notă de informare, anexată la prezentul P.V.). Pentru analiza aspectelor prezentate în *Nota de informare*, au fost folosite: informațiile din teren (existența limitelor materializate în teren și însușite de reprezentanții ocolului silvic și cei ai direcției silvice), măsurătorile efectuate de către proiectant și direcția silvică, planurile de bază, precum și imagini aeriene din anii anteriori (ortofotoplanuri începând cu anul 2005 până în prezent). Conferința a II-a de amenajare adoptând următoarele soluții:

- la U.P. I Chiuzbaia:

- se corectează limitele fondului forestier la parcela 2 (+1,94 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este cu vegetație forestieră;
- se corectează limitele fondului forestier la parcela 24 (+0,18 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este cu vegetație forestieră;
- se corectează limita cu OS Mara la parcela 95 (+0,55 ha și -10,56 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocoalele silvice Baia Sprie și Mara, măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente și Procesul verbal de bună vecinătate încheiat între OS Baia Sprie și OS Mara;

la UP II Șuior

- se corectează limitele fondului forestier la parcelele 35 (+0,01 ha și -0,36 ha), 36 (-0,16 ha), 39 (-0,43 ha), 40 (-0,03 ha), 41 (-0,22 ha), 42 (-0,62 ha), 78 (+0,02 ha și -0,44 ha) și 79 (-0,03 ha și +0,02 ha) având în vedere limitele cu enclava E3 materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente; pe

planul de bază utilizat la amenajare, suprafața de 0,05 ha (0,01 ha în parcela 35, 0,02 ha în parcela 78 și 0,02 ha în parcela 79) este descifrată ca pădure, iar restul suprafețelor sunt descifrate ca pădure, guri de mină, barăci, drumuri; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) suprafața de 0,05 ha (0,01 ha în parcela 35, 0,02 ha în parcela 78 și 0,02 ha în parcela 79) este cu vegetație forestieră, celelalte suprafețe fiind fără vegetație forestieră, cu diferite instalații aferente fostei exploatare miniere; în porțiunile respective limita fondului forestier cu enclava E3, materializată în teren de către personalul ocolului silvic, coincide și cu limita întabulării enclavei E3;

- se corectează limitele fondului forestier la parcela 62 (+ 2,50 ha și -1,76 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața de 2,50 ha este descifrată ca pădure, iar suprafața de 1,76 ha este descifrată ca pășune; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) suprafața de 2,50 ha este cu vegetație forestieră, iar suprafața de 1,76 ha este fără vegetație forestieră;

- la parcelele 35, 36, 43, 44, 45, 49, 51, 52, 53 și 89, pentru porțiunile afectate de scoateri definitive din fond forestier se va proceda conform precizărilor anterioare;

- se corectează limita cu OS Mara la parcela 95 (+0,51 ha și -0,51 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocoalele silvice Baia Sprie și Mara și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente în teren;

- la U.P. III Cavnic:

- se corectează limitele fondului forestier la parcela 8 (-0,18 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

- se corectează limitele fondului forestier la parcela 23 (-0,96 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pășune; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

- se corectează limitele fondului forestier la parcela 26 (-3,31 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și

măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

se corectează limitele fondului forestier la parcela 28 (-1.58 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

se corectează limitele fondului forestier la parcela 29 (-1.34 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața de 0,19 ha este descifrată ca fâneață, iar restul suprafeței de 1,15 ha este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă (1.34 ha) este fără vegetație forestieră;

se corectează limitele fondului forestier la parcela 34 (-1,65 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața de 0,74 ha este descifrată ca fâneață, iar restul suprafeței de 0,91 ha este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă (1,65 ha) este fără vegetație forestieră;

se corectează limitele fondului forestier la parcela 67 (-0,06 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

se constituie ca ocupație u.a. 68M1 cu suprafața de 0,43 ha, având în vedere că pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure, iar pe imaginile aeriene (ortofotoplan) din anul 2005 zona respectivă este cu vegetație forestieră;

se corectează limitele fondului forestier la parcela 69 (-0,27 ha), având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca

fâneață; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

– se corectează limita cu OS Mara la parcela 95 (+0,09 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocoalele silvice Baia Sprie și Mara, măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente și Procesul verbal de bună vecinătate încheiat între OS Baia Sprie și OS Mara;

– se corectează limita cu OS Mara la parcela 96 (+1,49 ha și -0,63 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocoalele silvice Baia Sprie și Mara, măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente și Procesul verbal de bună vecinătate încheiat între OS Baia Sprie și OS Mara;

– se corectează limitele fondului forestier la parcela 134 (-0,25 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca fâneață cu tufişuri; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

– se constituie ca ocupație u.a. 135M cu suprafața de 1,34 ha, având în vedere că în teren pe suprafața respectivă este vie și fâneață;

– se corectează limitele fondului forestier la parcela 137 (-0,21 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca fâneață cu tufişuri; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

– se constituie ca ocupație u.a. 138M cu suprafața de 1,05 ha, având în vedere că în teren pe suprafața respectivă este livadă și fâneață;

– la U.P. IV Dumbrăvița:

– se corectează limitele fondului forestier la parcela 21 (-0,56 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

– se corectează limitele fondului forestier la parcela 24 (+0,08 ha și -1,34 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul

de bază utilizat la amenajare, suprafețele respective sunt descifrate ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

se corectează limitele fondului forestier la parcela 25 (-0,78 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată parte cu pădure și parte cu fâneață; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

- se corectează limitele fondului forestier la parcela 26 (-0,41 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;
- se corectează limitele fondului forestier la parcela 28 (+0,42 ha și -1,80 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața de 0,42 ha este descifrată ca fâneață și enclavă, iar suprafața de 1,80 ha este descifrată parte ca fâneață și parte ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) suprafața de 0,42 este cu vegetație forestieră, iar suprafața de 1,80 ha este fără vegetație forestieră;
- se corectează limitele fondului forestier la parcela 40 (-0,45 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;
- se corectează limitele fondului forestier la parcela 69 (+0,03 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este cu vegetație forestieră;
- se corectează limitele fondului forestier la parcela 105 (-0,62 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca fâneață

și livadă; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

se corectează limitele fondului forestier la parcela 108 (-0,37 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca fâneață; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

- se corectează limitele fondului forestier la parcela 109 (+0,56 ha și -0,97 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața de 0,16 ha din cele 0,97 ha este descifrată ca pădure și fâneață, suprafața de 0,81 ha din cele 0,97 ha este descifrată ca pădure, iar suprafața de 0,56 ha este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) suprafața de 0,56 ha este cu vegetație forestieră, iar suprafața de 0,97 ha este fără vegetație forestieră;

se constituie clasă de regenerare în parcela 111 (1,40 ha) având în vedere că pe planul de bază utilizat la amenajare, zona respectivă este descifrată ca fiind pădure, iar în teren există câteva exemplare de fag și carpen;

- se corectează limitele fondului forestier la parcela 112 (+0,13 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este cu vegetație forestieră;

- se constituie ca ocupație u.a. 112M1 cu suprafața de 1,36 ha, având în vedere că în teren pe suprafața respectivă se află un drum, clădiri, baltă pentru pescuit, livadă și fâneață; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure;

se constituie ca ocupație u.a. 112M2 cu suprafața de 0,25 ha, având în vedere că în teren suprafața respectivă este fâneață, pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure iar pe imaginile aeriene (ortofotoplan) din anul 2005 zona respectivă este cu vegetație forestieră;

se corectează limitele fondului forestier la parcela 113 (-0,77 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca

fâneață; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

se corectează limitele fondului forestier la parcela 115 (-0,27 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

– se corectează limitele fondului forestier la parcela 124 (+0,05 ha și -0,24 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața de 0,05 ha este descifrată ca pădure, iar din suprafața de 0,24 ha o suprafață de 0,05 ha este descifrată ca fâneață și o suprafață de 0,19 ha este descifrată ca pădure; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) suprafața de 0,05 ha este cu vegetație forestieră iar din suprafața de 0,24 ha, o suprafață de 0,05 ha este cu vegetație forestieră, iar restul de 0,19 ha este fără vegetație forestieră;

– se corectează limitele fondului forestier la parcela 128 (-0,16 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca teren arabil și tufăriș; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră;

– se corectează limitele fondului forestier la parcela 130 (+0,06 ha și -0,34 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către Direcția silvică pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, o suprafață de 0,39 ha este descifrată ca pădure, iar o suprafață de 0,01 ha este descifrată ca livadă; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) suprafața de 0,06 ha este cu vegetație forestieră, iar suprafața de 0,34 ha este fără vegetație forestieră;

– se corectează limitele fondului forestier la parcela 141 (-0,09 ha) având în vedere limitele materializate în teren și asumate de ocolul silvic și măsurătorile efectuate de către proiectant pe limitele existente; pe planul de bază utilizat la amenajare, suprafața respectivă este descifrată ca fâneață; pe imaginile aeriene (ortofotoplan) zona respectivă este fără vegetație forestieră.

- După susținerea conferinței a II a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAI AMENAJARE următoarele:

- copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;
- lista descrierii parcelare și lista elementelor de arbore în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHPX, *.DBF și *.PRJ. **În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare** generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, **precum și coloana “Proprietar”**.

- După încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:

- să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
- să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
- să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;

- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;

- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.

- După finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro.

- După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ al Agenției pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția politici și strategii în silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură - CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

- Nu au fost făcute alte observații de către participanții la Conferință (reprezentanți MMAP, RNP - Romsilva, ANANP - ST Bihor, APM Maramureș, direcția silvică, ocolul silvic) față de propunerile proiectantului, de soluțiile adoptate și a celor consemnate în prezentul proces verbal.

- La prezentul proces verbal se atașează Nota de informare prezentată în sesiunea Conferinței a II-a de către șeful de proiect și corespondența cu Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Maramureș, Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bihor, Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș, Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Serviciul de gospodărire a apelor Maramureș.

D. CONFERINȚA avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Prezentul proces-verbal conține 29 pagini și s-a întocmit în 8 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ

U.P.	Suprafața veche nouă		Grupa I		A – Păduri și terenuri destinate împăduririi						B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	C. Terenuri neproductive	D. Terenuri scoase temporar			
			V	N	A1 – în care se reglementează producția			A2 – în care nu se reglementează prod.					F	M		
					Pădure A11 – A13	Clasă de reg. A14 – A16	Răchitării A17	TOTAL A1	Pădure A21-A22	Clasă de reg. A23-A25					TOTAL A2	
I	V	1166.34	1011.33	1092.85				1092.85	60.81			60.81	10.16		0.44	2.08
	N	1155.35	109.03	1036.36				1036.36	105.18			105.18	12.66		0.26	0.89
II	V	792.53	743.41	682.31		7.05		689.36	54.05			54.05	44.62		4.50	
	N	779.72	440.30	681.14				681.14	56.21			56.21	37.17		4.68	0.10
III	V	2188.33	1272.09	1453.43				1453.43	666.52			666.52	47.80		10.47	10.11
	N	1916.60	1140.30	1297.53				1297.53	562.84			562.84	39.10		11.95	5.18
IV	V	736.00	160.28	519.10		0.85		519.95	151.39	1.39		152.78	40.18		1.26	21.83
	N	520.61	136.37	377.33		2.51		379.84	83.31			83.31	43.91			13.55
O.S	V	4883.20	3187.11	3747.69		7.90	0.00	3755.59	932.77	1.39		934.16	142.76		16.67	34.02
	N	4372.28	1826.00	3392.36		2.51	0.00	3394.87	807.54	0.00		807.54	132.84		16.89	20.04

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

UP	Amena- jament	Vecchi Nou	2A	2B	2C	2E	2H	2I	2L	3I	4B	4E	4F	5A	5C	5G	5H	5M	5R	5F	TOTAL	1B	1C	1D	1E	1F
			2A	2B	2C	2E	2H	2I	2L	3I	3K	4B	4E	4F	5A	5C	5G	5H	5M	5O						
I	Vecchi		54,09							944,31	6,71										6,72	142,33				142,33
	Nou		70,18								3,85	2,58		32,42								109,03	1032,51			
II	Vecchi		28,28	2,29	4,12	17,20		2,16	316,93	302,52								69,91			743,41					743,41
	Nou		31,25	1,74	4,94	16,52		1,76	297,23									86,86			440,36	297,05				297,05
III	Vecchi		501,54		88,91	13,59	17,63				34,22	34,52					44,85	536,83			1373,09	803,82	44,04			2119,95
	Nou		351,67		86,19	15,23	2,83				28,98		24,55				42,66	64,26	11,11	510,49	1147,97	687,82	24,58			1869,37
IV	Vecchi		96,32		31,94		23,54					7,50									160,28	503,79	8,66			672,73
	Nou		49,84		22,09		10,44						19,78					33,28			136,37	355,42	4,64			496,43
O.S.	Vecchi		680,23	2,29	124,97	30,79	41,17	2,16	316,93	1246,83	40,43	42,02	0,00	0,00	0,00	0,98	44,85	606,74			3187,11	1449,94	52,70			4689,75
	Nou		502,94	1,74	113,32	31,75	13,37	1,76	297,23	0,00	32,83	2,58	54,33	32,42	0,94	42,66	33,28	64,26	11,11	597,38	0,00	2372,80	39,32			4235,69

SITUAȚIA TERENURILOR CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

UP	Amena- iament	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor (ha)													N (ha)	F (ha)	M (ha)
		Vechi Nou	L	V	D	C	P	A	S	T	R	TOTAL					
I	Vechi		0.26	8.60	0.80	0.50								10.16	0.44		2.08
	Nou		0.22	11.13	1.26	0.05								12.66	0.26		0.89
II	Vechi	0.50		2.30	0.03		0.75		0.90	40.14			44.62	4.50			
	Nou	0.50		1.85	0.01		0.73		0.90	33.18			37.17	4.68	0.10		0.42
III	Vechi		3.33	13.62	0.10	0.41	0.86			29.48			47.80	10.47			10.11
	Nou		3.07	13.48	0.42	0.38	0.54			21.21			39.10	11.95			5.18
IV	Vechi		0.77	6.36	0.40	31.91	0.72	0.02					40.18	1.26			21.83
	Nou		0.13	6.68	0.75	36.05	0.29	0.01					43.91				13.55
O.S.	Vechi	0.50	4.36	30.88	1.33	32.82	2.33	0.02	0.90	69.62			142.76	16.67	0.00		34.02
	Nou	0.50	3.42	33.14	2.44	36.48	1.56	0.01	0.90	54.39			132.84	16.89	0.10		20.04

BAZE DE AMENAJARE

UP	Regim Subunitate de gospodărire (ha)		Vârsta exploata- bilității (ani)	Ciclu (ani)	Tratamente	
I	Vechi	"A"	1092.85	110	110	T. progresive, T. succesive, T. rase pe parchete mici
		"M"	60.81	-	-	-
	Noi	"A"	1036.36	110	110	T. progresive
		"M"	105.18	-	-	-
II	Vechi	"A"	682.31	111	110	T. progresive, T. succesive
		"M"	54.05	-	-	-
	Noi	"A"	681.14	111	110	T. progresive
		"M"	56.21	-	-	-
III	Vechi	"A"	1453.43	108	110	T. progresive, T. succesive, T. rase de substituie
		"K"	44.85	-	-	-
		"M"	621.67	-	-	-
	Noi	"A"	1297.53	107	110	T. progresive, T. rase de substituie
		"E"	64.26	-	-	-
		"K"	42.66	-	-	-
"M"	455.92	-	-	-		
IV	Vechi	"A"	514.58	112	110	T. progresive, T. în crâng (de jos), T. rase de substituie
		"O"	4.52	120	120	-
		"M"	151.39	-	-	-
	Noi	"A"	377.33	111	110	T. progresive, T. rase de substituie
		"M"	83.31	-	-	-
O.S.	Vechi	"A"	3743.17	108; 110; 111; 112; 120	110; 120	T. progresive, T. succesive, T. rase de substituie, T. rase pe parchete mici, T. în crâng (de jos)
		"O"	4.52	-	-	-
		"K"	44.85	-	-	-
		"M"	887.92	-	-	-
	Noi	"A"	3392.36	107; 110; 111	110	T. progresive, T. rase de substituie
		"E"	64.26	-	-	-
		"K"	42.66	-	-	-
"M"	700.62	-	-	-		
			4199.90			

CALCULUL POSIBILITĂȚII ANUALE DE PRODUSE PRINCIPALE (S.U.P. „A”)

După CI

Elemente de calcul	I	II	III	IV	O.S.
Dupa metoda Cresterii indicatoare					
Ci	3256	2364	4611	1134	11365
VD/10	3835	1794	5196	1038	11863
VE/20	3438	1552	5288	1191	11469
VF/40	5358	2245	4489	1422	13514
VG/60	3773	1815	3721	1096	10405
q	1.06	0.31	0.42	0.90	2.69
Indicator semnificativ	3282	1552	3721	1038	9593
Dupa metoda Claselor de varsta					
Inductiv	3797	1704	4631	1018	11150
Deductiv (manual)	3674	1701	4416	1016	10807
Indicator semnificativ	3674	1701	4416	1016	10807

Elemente de calcul	I	II	III	IV	O.S.
Indicator semnificativ Ci	3282	1552	3721	1038	9593
Indicator semnificativ Clase Varsta	3674	1701	4416	1016	10807

Posibilitate adoptată

Posibilitate adoptată	3282	1552	3484	1038	9356
Posibilitate veche	3714	1543	4436	1227	10920
T. conservare	212	145	806	33	1196

Total posibilitate 9356 mc
Diferența față de
posibilitatea veche -1564 mc

POSSIBILITATEA ANUALĂ DE PRODUSE SECUNDARE

UP	Ame- naja- ment	Vechi	Degajări ha	Curățiri		Rărituri		Intensitatea mc/ha		Tăieri de igienă	
		Nou		Suprafața ha	Volum mc	Suprafața ha	Volum mc	Curățiri	Rărituri	Suprafața ha	Volum mc
I	Vechi		16.40	13.75	78	14.41	299	5.7	20.7	566.69	499
	Nou		9.23	12.42	32	17.12	306	2.6	17.9	443.01	376
II	Vechi		6.32	4.37	23	38.11	932	5.3	24.5	181.71	145
	Nou		3.89	4.16	9	38.02	1142	2.2	30.0	117.65	96
III	Vechi		17.77	15.00	88	66.60	1927	5.9	28.9	831.07	682
	Nou		21.57	13.64	52	39.50	962	3.8	24.4	629.62	612
IV	Vechi		0.80	8.02	54	10.37	240	6.7	23.1	345.00	296
	Nou		0.76	2.98	8	14.26	352	2.7	24.7	187.58	156
O.S.	Vechi		34.97	36.77	220	91.38	2466	5.98	26.99	1742.76	1477
	Nou		35.45	33.20	101	108.90	2762	11.24	96.95	1377.86	1240

SITUAȚIA PE CLASE DE VÂRSTĂ - SUP"A"

UP	Amena- jament	SUP	I		II		III		IV		V		VI		VII		TOTAL	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
I	Vechi	A	157.50	14	89.86	8	25.66	2	326.44	31	110.70	10	240.65	22	142.04	13	1092.85	100
	Nou	A	191.87	19	131.52	13	37.44	4	120.46	12	258.07	23	207.32	20	89.68	9	1036.36	100
II	Vechi	A	60.81	9	269.35	40	43.67	6	142.13	21	32.36	5	71.36	10	62.63	9	682.31	100
	Nou	A	78.08	11	84.30	12	232.51	38	96.79	14	35.19	5	4.35	1	129.92	19	681.14	100
III	Vechi	A	257.24	18	364.48	25	130.37	9	175.18	12	309.39	21	185.58	13	31.19	2	1453.43	100
	Nou	A	227.18	18	263.42	20	239.35	20	90.60	7	127.56	10	280.52	21	48.90	4	1297.53	100
IV	Vechi	A	40.60	8	132.11	25	50.80	10	110.77	22	107.95	21	16.55	3	55.80	11	514.58	100
	Nou	A	24.96	7	90.78	24	62.89	17	44.17	12	88.26	23	12.30	3	53.97	14	377.33	100
OS	Vechi	A	516.15	14	855.80	23	250.50	6	754.52	20	560.40	15	514.14	14	291.66	8	3743.17	100
	Nou	A	522.09	15	570.02	17	612.19	18	352.02	10	509.08	15	504.49	15	322.47	10	3392.36	100

SITUAȚIA PE CLASE DE VARSTA - SUP"O"

UP	Amena- jament	SUP	I		II		III		IV		V		VI		VII		TOTAL		
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
I	Vechi	A																0.00	0
	Nou	A																0.00	0
II	Vechi	A																0.00	0
	Nou	A																0.00	0
III	Vechi	A																0.00	0
	Nou	A																0.00	0
IV	Vechi	A																0.00	0
	Nou	A											4.52	100				4.52	100
OS	Vechi	A																0.00	0
	Nou	A											4.52	100				4.52	100

Calculul volumului pentru care se acordă compensații conform H.G. 447/30.06.2017

UP	Suprafața totală ha -	Din care:				Volum mediu anual nerecoltat mc/an/ha	Volum total nerecoltat mc/an
		Tip funcțional	Suprafața pe tipuri funcționale	Categorie funcțională			
I	1155.35	T I					
		T II	105.18	2A; 4E; 5A	1.97	207	
II	779.72	T I					
		T II	56.21	2A; 2B; 2C; 2E; 2I	1.97	111	
III	1916.60	T I	64.26	5O	4.29	276	
		T II	498.58	2A; 2C; 2E; 2H; 5H	1.97	982	
IV	520.61	T I					
		T II	116.59	2A; 2C; 2H; 5G; 5M	1.97	230	
TOTAL OS BAIA SPRIE	4372.28	T I	64.26	5O	4.29	276	
		T II	720.35	2A; 2B; 2C; 2E; 2H; 2I; 4E; 5A; 5G; 5H; 5M	1.97	1419	

Stabilirea indicatorului de posibilitate conform Ordinului Ministerului Apelor și Pădurilor nr. 766/2018

UP III CAVNIC

În cadrul unității de producție au existat derogări de la prevederile amenajamentului, înregistrându-se o depășire de posibilitate aprobată prin acte legale și recoltată de 237 mc/an.

Indicatorii de posibilitate au fost calculați ținând cont și de prevederile Ordinului Ministerului Apelor și Pădurilor nr. 766 din anul 2018 (depășirea posibilității decenale cu 237 mc/an). Se prezintă în cele ce urmează modul de calcul al indicatorilor de posibilitate, elementele luate în calcul și etapele de parcurs.

u.a. vechi	u.a. nou	Supra-	Vârsta	Vârsta	Vârsta	Consis-	Consis-	Consis-	Lucrări	Lucrări	Volum	Creștere	Depășire	Volum	Creștere	Volum total de	Volum la			
		fața	exploata-	exploata-	tență la	tență la	tență la	propuse	propuse	actual din	aferență	aferență	aferență	aferență	aferență	aferență	aferență	aferență	aferență	
ha	ani	ani	ani	ani	ani	ani	ani	ani	ani	ani	mc/u.a.	mc/u.a.	mc/u.a.	mc/u.a.	mc/ha	mc	mc/ha	mc/ha	mc/ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50C	50C	16.07	115	110	110	0.2	0.3	T.prog.	T.prog.	1846	65	583	2429	20	2449	152				
50B+A ⁰ +H ⁰ %	50B	6.21	120	110	110	0.3	0.4	T.prog.	T.prog.	944	11	207	1151	2	1153	186				
96F ⁰ -G ⁰ -E ⁰ +O.S.MARA ⁰ %	96F	21.84	115	110	110	0.2	0.3	T.prog.	T.prog.	1944	66	421	2365	14	2379	109				
95A ⁰ -B ⁰ +H ⁰ %-I ⁰ -N2 ⁰ %	95A	2.57	125	110	110	0.4	0.5	T.prog.	T.prog.	506	14	180	686	5	691	269				
95B ⁰ +N2 ⁰ %	95E	7.43	5	100	100	0.9	0.8	Deșajări	T.igienă	14	9	977	991	628	1619	218				
TOTAL		54.12	*	*	*	*	*	*	*	5254	163	2368	7622	670	8292	*				

– volumul la hectar din coloana 16 aferent fiecărei u.a. se repartizează pe specii și/sau elemente în funcție de proporția din descrierea parcelei;

– volumul la hectar aferent fiecărei specii/element de arboret se introduce în programul AS (codul de inventariere INV va fi 4);

– se rulează programul AS și se obține un indicator de posibilitate după creșterea indicatelor (PCI recalculat); Calculul indicatorului după clase de vârstă prin cele două procedee (inductiv și deductiv) se face pe baza datelor obținute prin simulare.

– se completează tabelul următor:

UP	Indicator de posibilitate după clase de vârstă recalculat	Indicator de posibilitate după creștere indicatelor recalculat		Depășirea de posibilitate anuală (total coloana 12 din tabel 1/10)	Posibilitatea adoptată după simulare	Posibilitate recalculată adoptată după metoda creșterii indicatoare (coloana 2- coloana 4)	Posibilitate rezultată spre analiză la Conferința a II-a de amenajare
		mc/an	mc/an				
0	1	2	4	5	6	7	8
III	4416	3721	237	3484	3484	3484	3484

NOTĂ DE INFORMARE
la Conferința a II – a de amenajare a pădurilor
pentru Ocolul Silvic Baia Sprie, din cadrul Direcției Silvice Maramureș

În urma efectuării lucrărilor de amenajarea pădurilor – faza teren la O.S. Baia Sprie, D.S. Maramureș, s-au constatat următoarele aspecte necesare a fi analizate și validate soluțiile adoptate în cadrul Conferinței a II – a de amenajare:

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
U.P. I CHIUZBAIA						
1	2	8,13	10,07	1,94	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 1,94 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neinclusiunea în fond forestier a suprafeței respective
2	24	5,40	5,58	0,18	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,18 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neinclusiunea în fond forestier a suprafeței respective
3	95	40,25	29,69	-10,56	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Corectare limite ocol silvic (O.S. Baia Sprie cu O.S. Mara) pe planul de bază pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) 2) Păstrarea situației de la amenajarea precedentă
4	95	-	0,55	0,55	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Corectare limite ocol silvic (O.S. Baia Sprie cu O.S. Mara) pe planul de bază pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.) 2) Păstrarea situației de la amenajarea precedentă
U.P. II Șuioar						
5	35G	-	0,01	0,01	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,01 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neinclusiunea în fond forestier a suprafeței respective
6	35I	-	0,07	0,07	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,07 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neinclusiunea în fond forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /n.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
7	35M	0,36	-	-0,36	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,36 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
8	36M1	0,06	-	-0,06	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,06 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
9	36M2	0,10	-	-0,10	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,10 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
10	36M3	0,56	-	-0,56	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,56 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
11	39M	0,43	-	-0,43	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,43 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
12	40M	0,03	-	-0,03	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,03 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
13	41M	0,22	-	-0,22	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,22 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
14	42M	0,62	-	-0,62	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,62 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
15	43M	0,22	-	-0,22	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,22 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
16	44C	-	1,06	1,06	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 1,06 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (intabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
17	44M	0,21	-	-0,21	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,21 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
18	45E	-	0,88	0,88	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,88 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (intabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
19	45M	0,32	-	-0,32	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,32 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
20	49F	-	0,42	0,42	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,42 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (intabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
21	49M	0,19	-	-0,19	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,19 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
22	51J	-	0,51	0,51	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,51 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
23	51J	-	0,14	0,14	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,14 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
24	51K	-	0,51	0,51	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,51 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
25	51L	-	0,40	0,40	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,40 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
26	51M1	1,46	-	-1,46	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 1,46 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
27	51M2	0,11	-	-0,11	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,11 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
28	51M3	0,96	-	-0,96	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,96 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
29	51M4	0,09	-	-0,09	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,95 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
30	51M5	0,63	-	-0,63	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,63 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
31	52Q	-	2,00	2,00	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 2,00 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
32	52P	-	0,01	0,01	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,01 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
33	52Q	-	0,07	0,07	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,07 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
34	52R	-	0,01	0,01	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,01 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
35	52S	-	0,06	0,06	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,06 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (întabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
36	52M1	3,74	-	-3,74	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 3,74 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
37	52M2	0,03	-	-0,03	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,03 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (întabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
38	52M3	0,31	-	-0,31	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,31 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
39	52M4	0,02	-	-0,02	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,02 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
40	52M5	0,03	-	-0,03	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,03 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
41	53D	-	1,16	1,16	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 1,16 ha pe baza măsurătorilor cadastrale (intabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
42	53G	-	0,75	0,75	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,75 ha pe bază de măsurători conform măsurătorilor cadastrale (intabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
43	53H	-	0,14	0,14	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,14 ha pe bază de măsurători conform măsurătorilor cadastrale (intabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
44	53M1	1,35	-	-1,35	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 1,35 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
45	53M2	0,09	-	-0,09	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,09 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Pareclă /n.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
46	53M3	0,12	-	-0,12	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,12 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
47	62E	-	2,50	2,50	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 2,50 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
48	62M	1,76	-	-1,76	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 1,76 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
49	78B	-	0,02	0,02	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,02 ha pe bază de măsurători conform măsurătorilor cadastrale (intabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
50	78M	0,44	-	-0,44	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,44 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
51	79C	-	0,02	0,02	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,02 ha pe bază de măsurători conform măsurătorilor cadastrale (intabulări) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
52	79M1	0,01	-	-0,01	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,01 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
53	79M2	0,02	-	-0,02	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,02 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
54	89M	0,42	-	-0,42	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,42 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform măsurătorilor cadastrale (intabulări), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
U.P. III Cavnice						
55	8M	0,18	-	-0,18	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 0,18 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
56	23M	0,96	-	-0,96	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 0,96 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
57	26M	3,31	-	-3,31	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 0,31 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
58	28M1	0,37	-	-0,37	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,37 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
59	28M2	0,96	-	-0,96	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,96 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
60	28M3	0,08	-	-0,08	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,08 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
61	28M4	0,13	-	-0,13	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,13 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /a.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
62	28M5	0,04	-	-0,04	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,04 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
63	29M1	0,41	-	-0,41	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,41 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
64	29M2	0,23	-	-0,23	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,23 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
65	29M3	0,51	-	-0,51	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,08 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
66	29M4	0,19	-	-0,19	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,19 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
67	34M1	0,74	-	-0,74	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,74 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
68	34M2	0,05	-	-0,05	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,05 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
69	34M3	0,28	-	-0,28	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,28 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
70	34M4	0,25	-	-0,25	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,25 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /n.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
71	34M5	0,12	-	-0,12	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,12 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
72	34M6	0,21	-	-0,21	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,21 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
73	67M	0,06	-	-0,06	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,06 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
74	68M1	0,43	-	-0,43	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr 3615/24.06.2022)	1) Ocupație 0,43 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
75	69M	0,27	-	-0,27	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Ocupație 0,27 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
76	95	42,26	42,35	0,09	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr.5279/25.08.2020)	1. Corectare limite ocol silvic (O.S. Baia Sprie cu O.S. Mara) pe planul de bază pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.), prin includerea în fondul forestier a suprafeței de 0,95 ha
	96	44,46	45,32	0,86		
77	134M	0,25	-	-0,25	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 0,25 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
78	135M	1,34	-	-1,34	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 1,34 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
79	137M	0,21	-	-0,21	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 0,21 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
80	138	1,05	-	-1,05	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 1,05 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
IV DUMBRĂVIȚA						
81	21E	0,18	-	-0,18	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Clasă de regenerare 0,18 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
82	21F	0,38	-	-0,38	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Clasă de regenerare 0,38 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
83	24D	0,10	-	-0,10	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,10 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
84	24E	0,50	-	-0,50	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,50 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
85	24F	0,74	-	-0,74	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,74 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
86	24G	-	0,08	0,08	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,08 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
87	25C	0,78	-	-0,78	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,78 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
88	26B	0,32	-	-0,32	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,32 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
89	26C	0,09	-	-0,09	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,09 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
90	28N	0,12	-	-0,12	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,12 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
91	28O	0,48	-	-0,48	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,48 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
92	28P	0,05	-	-0,05	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,05 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
93	28Q	-	0,34	0,34	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,34 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
94	28R	-	0,08	0,08	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,08 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
95	28M1	0,61	-	-0,61	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 0,61 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
96	28M3	0,17	-	-0,17	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 0,17 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /n.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
97	28M4	0,37	-	-0,37	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 0,37 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
98	40B	0,45	-	-0,45	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,45 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
99	69	-	0,03	0,03	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,03 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
100	105M2	0,62	-	-0,62	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 0,62 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
101	108B	0,37	-	-0,37	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,37 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
102	109G	-	0,56	0,56	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,56 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
103	109D	0,45	-	-0,45	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Clasă de regenerare 0,45 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
104	109E	0,16	-	-0,16	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Clasă de regenerare 0,16 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
105	109F	0,36	-	-0,36	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,36 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /u.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
106	111B	1,40	-	-1,40	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Clasă de regenerare 1,40 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
107	112B	-	0,13	0,13	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,13 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
108	112M1	1,36	-	-1,36	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 1,36 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
109	112M2	0,25	-	-0,25	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Ocupație 0,25 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
110	113B	0,77	-	-0,77	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,77 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
111	115C	0,14	-	-0,14	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Clasă de regenerare 0,14 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
112	115D	0,13	-	-0,13	Limita materializată în teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază	1) Clasă de regenerare 0,13 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
113	124B	-	0,05	0,05	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,05 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
114	124C	0,05	-	-0,05	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,05 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

Nr. crt.	Parcelă /n.a.	Suprafața veche (ha)	Suprafața nouă (ha)	Diferențe (ha)	Justificarea diferențelor	Soluții (variante) propuse spre analiză la Conferința a II – a
115	124D	0,19	-	-0,19	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,19 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
116	128C	0,04	-	-0,04	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,04 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
117	128D	0,12	-	-0,12	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 5279/25.08.2022)	1) Clasă de regenerare 0,12 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
118	130A	-	0,05	0,05	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,05 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
119	130B	-	0,01	0,01	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Includerea în fond forestier a suprafeței 0,01 ha pe bază de măsurători conform situației din teren (pichetaj făcut de OS) 2) Neincluderea în fond forestier a suprafeței respective
120	130M1	0,15	-	-0,15	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,15 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
121	130M2	0,11	-	-0,11	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,11 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
122	130M3	0,08	-	-0,08	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Ocupație 0,08 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective
123	141C	0,09	-	-0,09	Limita din teren nu corespunde cu limita de pe planul de bază (aspect sesizat în nota de verificare a lucrărilor de amenajarea pădurilor nr. 8208/08.11.2022)	1) Clasă de regenerare 0,09 ha 2) Corectarea conturului parcelei pe planul de bază conform situației reale din teren (pichetaj făcut de OS), prin excluderea din fondul forestier a suprafeței respective

În ce privește ocupațiile și litigiile, altele decât cele propuse a fi rezolvate prin corectarea conturului parcelei, situația este următoarea:

Nr. crt.	u.a. vechi (Amenajament 2013)	u.a. nou (Amenajament 2023)	Suprafața	Observații
UP I CHIUZBAIA				
1	106M	106M	0,89	Ocupație fixă. Suprafața ocupată de fosta fabrică de mobilă (I.P.P.S.- Baia Sprie)
Total UP I			0,89	*
UP III CAVNIC				
2	68A%+C%+L%+F%+K%+R3%	68M2	0,38	Ocupație fixă. Drum pietruit întabulat de către UAT Cavnice
3	73M	73M	0,29	Ocupație fixă. Parcare și teren de minifotbal
4	79M%+C%	79M	0,29	Ocupație fixă. Clădire a fostei mine și un teren cu steril înconjurat de un zid de beton
5	81M%	81M	0,34	Ocupație fixă. Haldă de steril de la fosta mină, plus intrarea în mină betonată
6	82M%+C%	82M	0,37	Ocupație fixă. Haldă de steril de la fosta mină
7	85M%+C%	85M	0,69	Ocupație fixă. Haldă de steril de la fosta mină, un zid de beton în amonte și vechi fundații de beton
Total UP III			2,36	*
UP IV DUMBRĂVIȚA				
8	1%	1M	0,81	Ocupație mobilă, constituită ca diferență în plus între suprafața din actele de retrocedare și cea retrocedată efectiv în teren.
9	6M1	6M1	0,40	Ocupație mobilă, constituită la amenajările anterioare, ca diferență în plus între suprafața din actele de retrocedare și cea retrocedată efectiv în teren.
10	6M2	6M2	2,60	Ocupație mobilă, constituită la amenajările anterioare, ca diferență în plus între suprafața din actele de retrocedare și cea retrocedată efectiv în teren.
11	24M	24M	2,40	Ocupație mobilă, constituită la amenajările anterioare, ca diferență în plus între suprafața din actele de retrocedare și cea retrocedată efectiv în teren.
12	25M	25M	1,40	Ocupație mobilă, constituită la amenajarea precedentă, ca diferență în plus între suprafața din actele de retrocedare și cea retrocedată efectiv în teren.
13	27M%	27M	1,31	Ocupație mobilă, constituită la amenajările anterioare, ca diferență în plus între suprafața din actele de retrocedare și cea retrocedată efectiv în teren.
14	28M2%	28M2	0,40	Ocupație mobilă, constituită la amenajarea precedentă, ca diferență în plus între suprafața din actele de retrocedare și cea retrocedată efectiv în teren.
15	55C+M	55M	0,70	Ocupație fixă constituită la amenajarea precedentă. Teren agricol și fâneată
16	105M%	105M1	0,28	Ocupație fixă constituită la amenajările anterioare. Suprafața ocupată de persoane fizice fără acte legale
17	147M%	147M	1,64	Ocupație mobilă, constituită la amenajările anterioare, ca diferență în plus între suprafața din actele de retrocedare și cea retrocedată efectiv în teren.
Total UP IV			11,94	*
TOTAL OS			15,19	*

Au fost analizate prin prisma Ordinului nr. 3397/10.09.2012 toate arboretele din cadrul OS Baia Sprie, identificându-se 64,26 ha în U.P. III Cavnice, care îndeplinesc criteriile și indicatorii din ordinul mai sus menționat, prin urmare au fost încadrate în grupa I-categoria funcțională 50 păduri evasivirgine.

ȘEF PROIECT,

ing. Țapoș Dănuț



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

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE-
PRODUCȚIE ORADEA

Oradea, str. Radu Enescu, nr. 28, județul Bihor

Cod poștal 410238, Tel/fax: 0259-418879

http://www.icas.ro; e_mail: icas@icas.ro; oradea@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36171



Nr. 106/13.02.2023

Către

ANANP - Serviciul Teritorial Maramureș

Prin prezenta vă informăm că ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul silvic Baia Sprie și Ocolul silvic Ulmeni va avea loc în data de 28.02.2023, la Hotel IMPERO din Oradea, Bulevardul Decebal, nr. 69, începând cu ora 9³⁰.

Pentru buna organizare a conferinței, vă rugăm să ne transmiteți numărul de persoane din cadrul instituției dumneavoastră care vor participa la conferință, prin fax la numărul 0259/418879 sau prin e-mail la una din adresele: oradea@icas.ro; birlucian@gmail.com sau dtapos@yahoo.com, până în data de 20.02.2023.

Cu stimă,

Director stațiune:

ing. Bîrle Lucian

Șef proiect:

ing. Tapoș Dănuț



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

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE-
PRODUCȚIE ORADEA

Oradea, str. Radu Enescu, nr. 28, județul Bihor

Cod poștal 410238, Tel/fax: 0259-418879

http://www.icas.ro; e_mail: icas@icas.ro; oradea@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36124



Nr. 136/20.02.2023

Către

ANANP - Serviciul Teritorial Bihor

Prin prezenta vă informăm că ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul silvic Baia Sprie și Ocolul silvic Ulmeni va avea loc în data de 28.02.2023, la Hotel IMPERO din Oradea, Bulevardul Decebal, nr. 69, începând cu ora 9³⁰.

Pentru buna organizare a conferinței, vă rugăm să ne transmiteți numărul de persoane din cadrul instituției dumneavoastră care vor participa la conferință, prin fax la numărul 0259/418879 sau prin e-mail la una din adresele: oradea@icas.ro; birlelucian@gmail.com sau dtapos@yahoo.com, până în data de 23.02.2023.

Cu stimă,

Director stațiune:

ing. Bîrle Lucian



Șef proiect:

ing. Tapos Dănuț



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

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE-
PRODUȚIE ORADEA

Oradea, str. Radu Enescu, nr. 28, județul Bihor

Cod poștal 410238, Tel/fax: 0259-418879

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

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36124



Nr. 107/13.02.2023

Către

APM Maramureș

Prin prezenta vă informăm că ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul silvic Baia Sprie și Ocolul silvic Ulmeni va avea loc în data de 28.02.2023, la Hotel IMPERO din Oradea, Bulevardul Decebal, nr. 69, începând cu ora 9³⁰.

Pentru buna organizare a conferinței, vă rugăm să ne transmiteți numărul de persoane din cadrul instituției dumneavoastră care vor participa la conferință, prin fax la numărul 0259/418879 sau prin e-mail la una din adresele: oradea@icas.ro; birlelucian@gmail.com sau dtapos@yahoo.com, până în data de 20.02.2023.

Cu stimă,

Director stațiune:

ing. Birle Lucian

Șef proiect:

ing. Tapoș Dănuț



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

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE-
PRODUȚIE ORADEA

Oradea, str. Radu Enescu, nr. 28, județul Bihor

Cod poștal 410238, Tel/fax: 0259-418879

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

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36121



Nr. 126/17.02.2023

Către

Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului

Prin prezenta vă informăm că ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul silvic Baia Sprie va avea loc în data de 28.02.2023, la Hotel IMPERO din Oradea, Bulevardul Decebal, nr. 69, începând cu ora 9³⁰.

Pentru buna organizare a conferinței, vă rugăm să ne transmiteți numărul de persoane din cadrul instituției dumneavoastră care vor participa la conferință, prin fax la numărul 0259/418879 sau prin e-mail la una din adresele: oradea@icas.ro; birlelucian@gmail.com sau dtapos@yahoo.com, până în data de 23.02.2023.

Cu stimă,

Director stațiune:

ing. Birle Lucian

Șef proiect:

ing. Tapoș Dănuț





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

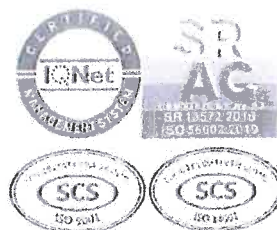
STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE-
PRODUCȚIE ORADEA

Oradea, str. Radu Enescu, nr. 28, județul Bihor

Cod poștal 410238, Tel/fax: 0259-418879

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

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Nr. 142/22.02.2023

Către

AN Apele Române

Direcția Apelor Someș

Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș

Prin prezenta vă informăm că ședința de preavizare a soluțiilor tehnice – Conferința a II-a de amenajare pentru Ocolul silvic Baia Sprie și Ocolul silvic Ulmeni va avea loc în data de 28.02.2023, la Hotel IMPERO din Oradea, Bulevardul Decebal, nr. 69, începând cu ora 9³⁰.

Pentru buna organizare a conferinței, vă rugăm să ne transmiteți numărul de persoane din cadrul instituției dumneavoastră care vor participa la conferință, prin fax la numărul 0259/418879 sau prin e-mail la una din adresele: oradea@icas.ro; birlelucian@gmail.com sau dtapos@yahoo.com, până în data de 24.02.2023.

Cu stimă,

Director stațiune:

ing. Birle Lucian



Șef proiect:

ing. Tapoș Dănuț