

MEMORIU DE PREZENTARE

**a amenajamentului fondului forestier
proprietate privată ce aparține U.P. I Tainița,
privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale
asupra ariilor naturale protejate și
a siturilor de interes comunitar**

JUDEȚUL BUZĂU

2022

Cuprins

- 1. DATE GENERALE**
- 2. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN**
- 3. AMENAJAMENTUL SILVIC – INSTRUMENT DE GESTIONARE DURABILĂ**
- 4. DESCRIEREA SUCCINTĂ A AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I TAINIȚA, JUDEȚUL BUZĂU**
- 5. ARII NATURALE PROTEJATE CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I TAINIȚA, DIN JUDEȚUL BUZĂU**
- 6. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE SITUATE ÎN FONDUL FORESTIER U.P. I TAINIȚA, DIN JUDEȚUL BUZĂU**
- 7. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I TAINIȚA, JUDEȚUL BUZĂU ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ**
- 8. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I TAINIȚA, JUDEȚUL BUZĂU ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ ȘI DIN SITURILE DE INTERES COMUNITAR**
- 9. CONCLUZII**

1. DATE GENERALE

1.1. Denumire proiect

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată ce aparține proprietarilor enumerați mai jos, constituit în U.P. I Tainița, din județul Buzău.

Amenajamentul a intrat în vigoare la 01.01.2022 și are o perioadă de aplicabilitate de 10 ani (2022 – 2031).

1.2 Titularul activității

Denumirea titularilor: S.C. PLATANUS ALBA S.R.L., S.C. TILIA DACICA S.R.L. și S.C. EUCALYPTUS ALBA S.R.L.

Numele și adresa reprezentantului titularilor : Marcel Florent Roland Jacques, domiciliat în comuna Mărăcineni, sat Argeșelu, nr. 391F, județul Argeș

Amplasament fond forestier : extravilanul com. Gura Teghii, Bozioru și Brăești, județul Buzău

Forma de proprietate : privată

Proiectant amenajament : S.C. Lintescu Forest 2003 S.R.L. – Pitești

Telefon: 0746/019073, 0745/169628

Expert studii de mediu : Lintescu Lorena-Mariana (Certificat seria RGX nr. 096/21.12.2011)

Telefon: 0746/019073

Tel/Fax : 0348/404388

Email : lintescuforest2003@yahoo.com

2. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII LA NIVEL EUROPEAN

La nivel european s-a constituit o rețea ecologică coerentă de zone speciale de conservare, sub numele de "Natura 2000". Această rețea constă din **arii speciale de conservare** (SAC - declarate pe baza Directivei Habitate 92/43 EEC) și **arii de protecție specială avifaunistică** (SPA - declarate pe baza Directivei Păsări 79/409 EEC) și este compusă din situri care adăpostesc habitate naturale de interes comunitar și habitate ale speciilor de interes comunitar.

Rolul Rețelei "Natura 2000" este de a asigura menținerea, sau dacă este cazul restabilirea tipurilor de habitate naturale și a habitatelor speciilor într-o stare de conservare favorabilă, pe cuprinsul ariilor lor de răspândire naturală.

Situri de importanță Comunitară (SCI) - sunt arii speciale de conservare (Special Areas of Conservation, SAC) – constituite conform Directivei Habitate (Directiva 92/43/CEE privind Conservarea Habitatelor Naturale, a Faunei și Florei Sălbaticice).

Conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor din fauna și flora sălbatică, sunt obiective comunitare esențiale și de interes general. Întrucât s-a constatat că pe teritoriul european al statelor membre, habitatele naturale se află, în multe cazuri, într-un proces de deteriorare și din ce în ce mai multe specii sălbaticice sunt periclitare și pentru că habitatele și speciile amenințate fac parte din patrimoniul natural al Comunității, iar pericolele care le amenință sunt adesea de natură transfrontalieră, a fost necesar să se adopte reglementări comunitare de conservare a acestora.

Directiva Consiliului European 92/43/EEC, din 21.05.1992, referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbaticice („Directiva Habitatelor”) are ca scop principal tocmai promovarea menținerii biodiversității la nivel european, dar cu luarea în considerare și a condițiilor economice, sociale, culturale și a aspectelor regionale și locale, contribuind astfel la atingerea obiectivului mai general al dezvoltării durabile, întrucât respectiva menținere a biodiversității presupune uneori perpetuarea sau chiar încurajarea activităților umane. În mod similar, Directiva Consiliului European 79/409/EEC („Directiva Păsări”), din 02.04.1979, se referă la speciile de păsări sălbaticice și la habitatele acestora.

Prin aceste directive, anumite tipuri de habitate naturale și anumite specii amenințate au fost desemnate ca priorități, urmărindu-se ca măsurile de conservare a lor să poată să fie puse în aplicare cât mai repede.

Pentru a menține sau a readuce habitatele naturale sau speciile sălbaticice de importanță comunitară la un stadiu corespunzător de conservare, s-a considerat necesar să se desemneze arii speciale de conservare (potrivit „Directivei Habitatelor”) și arii de protecție specială avifaunistică (potrivit „ Directivei Păsări”), astfel încât să se creeze o rețea ecologică europeană coerentă, conform unui program bine stabilit.

Rețeaua ecologică „ Natura 2000” reunește siturile care adăpostesc tipuri de habitate naturale enumerate în anexa I și habitatele speciilor enumerate în anexa II din „Directiva Habitatelor”, precum și siturile care includ habitatele speciilor de păsări enumerate în anexa I din „Directiva Păsări” și, în cazul speciilor migratoare, zone de înmulțire, de schimbare a penelor, de iernare și puncte de popas de-a lungul rutelor lor de migrare.

3. AMENAJAMENTUL SILVIC – INSTRUMENT DE GESTIONARE DURABILĂ

Amenajamentul pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice.

Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

- Principiul continuității. Acesta 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-economice, ecologice 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. Acesta 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).

- Principiul valorificării optime a resurselor pădurii. Acest principiu urmărește descoperirea și valorificarea tuturor produselor pădurii, și reclamă protecția mediului înconjurător, respectiv menținerea echilibrului ecologic dinamic în natură.

Amenajamentul silvic este o lucrare multidisciplinară care cuprinde un sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale care i-au fost atribuite.

Amenajamentul este realizat în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Amenajamentul este întocmit pe baza “ Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor “, care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din **Codul Silvic** (Legea nr. 133/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic).

Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

**4. DESCRIEREA SUCCINTĂ A AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI
FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE
U.P. I TAINIȚA, DIN JUDEȚUL BUZĂU**

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție este situată în Munții Buzăului din Carpații de Curbură, în vecinătatea comunei Gura Teghii din județul Buzău.

Suprafața fondului forestier proprietate privată *U.P. I Tainița* este de **524,01 ha** și este situat din punct de vedere administrativ pe raza teritorială a comunelor Gura Teghii, Bozioru și Brăești, din județul Buzău.

Coordonatele Stereo 70 pentru limitele suprafeței fondului forestier ce aparține U.P. I Tainița din județul Buzău sunt prezentate în tabelul următor:

Id	X	Y
1	442997.390	612883.510
2	442999.440	612851.320
3	443009.020	612809.540
4	443022.030	612795.840
5	443042.760	612794.370
6	443067.400	612782.720
7	443083.140	612760.810
8	443092.720	612749.850
9	443105.730	612760.120
10	443118.050	612779.300
11	443140.630	612783.410
12	443154.560	612799.190
13	443162.090	612821.100
14	443183.990	612834.120
15	443192.200	612853.290
16	443192.200	612875.210
17	443196.310	612889.590
18	443206.580	612907.400
19	443211.370	612923.150
20	443210.000	612938.220
21	443210.680	612953.290
22	443229.160	612953.290
23	443250.380	612940.960
24	443279.810	612925.210
25	443303.760	612908.080
26	443331.300	612860.070
27	443342.250	612847.750
28	443362.100	612842.950
29	443370.310	612824.460
30	443371.680	612805.970
31	443369.620	612784.740
32	443358.670	612773.090
33	443334.040	612766.240
34	443321.030	612761.450
35	443304.600	612763.500
36	443295.020	612758.710
37	443289.550	612746.380
38	443273.810	612734.740
39	443264.910	612722.410

Id	X	Y
40	443254.640	612701.870
41	443246.430	612688.850
42	443240.950	612666.940
43	443240.950	612654.610
44	443238.140	612628.220
45	443241.560	612622.070
46	443259.310	612616.610
47	443259.310	612598.840
48	443259.990	612578.340
49	443275.020	612576.290
50	443302.330	612592.690
51	443327.590	612607.720
52	443359.000	612587.910
53	443368.560	612557.160
54	443372.660	612528.460
55	443382.220	612514.110
56	443412.270	612516.160
57	443437.530	612509.330
58	443378.680	612457.360
59	443335.660	612430.710
60	443302.200	612405.430
61	443211.040	612363.680
62	443195.340	612281.690
63	443172.120	612261.190
64	443125.690	612257.090
65	443100.560	612258.840
66	443078.400	612250.480
67	443024.950	612240.530
68	443011.280	612229.340
69	442985.180	612203.220
70	442967.780	612173.360
71	442946.480	612142.390
72	442910.710	612094.940
73	442876.510	612053.700
74	442859.400	612015.580
75	442830.640	611972.020
76	442786.320	611947.120
77	442763.380	611908.870
78	442750.160	611851.300

Id	X	Y
79	442689.520	611837.290
80	442645.210	611831.850
81	442609.450	611819.400
82	442551.140	611792.170
83	442511.490	611760.280
84	442454.210	611737.630
85	442384.240	611711.180
86	442325.160	611668.390
87	442288.943	611653.628
88	442262.180	611642.720
89	442213.980	611617.040
90	442182.880	611611.600
91	442189.880	611631.830
92	442217.090	611650.500
93	442229.530	611665.280
94	442218.650	611686.280
95	442218.650	611706.510
96	442226.420	611732.180
97	442238.390	611758.110
98	442263.680	611782.430
99	442292.370	611804.820
100	442305.980	611825.740
101	442324.480	611847.270
102	442344.420	611863.820
103	442364.840	611883.770
104	442389.150	611895.930
105	442399.370	611913.450
106	442386.848	611995.046
107	442372.395	612015.457
108	442364.526	612013.034
109	442357.643	612016.928
110	442350.807	612029.168
111	442324.368	612071.536
112	442311.318	612082.184
113	442284.239	612093.097
114	442277.703	612102.736
115	442270.875	612118.300
116	442265.365	612126.782
117	442256.044	612131.555

Id	X	Y
118	442246.776	612132.936
119	442242.403	612146.063
120	442241.894	612169.516
121	442250.046	612191.44
122	442243.098	612198.01
123	442225.404	612188.352
124	442200.872	612176.681
125	442181.569	612163.803
126	442162.265	612160.182
127	442144.972	612161.389
128	442137.331	612170.645
129	442099.510	612192.19
130	442065.216	612210.961
131	442057.408	612227.527
132	442049.886	612243.992
133	442041.581	612253.087
134	442024.657	612260.927
135	442006.687	612265.043
136	441976.639	612264.767
137	441972.615	612278.918
138	441962.888	612301.166
139	441952.466	612327.586
140	441949.823	612355.829
141	441928.741	612386.770
142	441913.281	612428.962
143	441881.373	612469.969
144	441871.842	612509.175
145	441848.751	612550.438
146	441773.430	612600.502
147	441760.235	612634.062
148	441739.893	612708.884
149	441705.586	612821.540
150	441691.051	612851.395
151	441686.343	612899.412
152	441687.455	612946.155
153	441679.670	613002.913
154	441656.315	613055.219
155	441599.595	613086.380
156	441565.118	613124.219
157	441521.493	613193.600
158	441508.147	613323.809
159	441490.353	613406.164
160	441448.517	613464.441
161	441420.287	613500.761
162	441376.914	613553.068
163	441347.998	613597.584
164	441290.166	613623.181
165	441255.690	613674.374
166	441216.240	613702.301
167	441184.779	613726.535
168	441157.794	613747.239
169	441123.932	613762.398
170	441072.773	613793.559
171	441018.278	613833.624
172	440960.446	613854.769
173	440914.848	613890.382
174	440825.724	613913.596
175	440841.612	613884.920
176	440950.785	613754.303
118	442246.776	612132.936
119	442242.403	612146.063
120	442241.894	612169.516
121	442250.046	612191.44
122	442243.098	612198.010

Id	X	Y
123	442225.404	612188.352
124	442200.872	612176.681
125	442181.569	612163.803
126	442162.265	612160.182
127	442144.972	612161.389
128	442137.331	612170.645
129	442099.510	612192.190
130	442065.216	612210.961
131	442057.408	612227.527
132	442049.886	612243.992
133	442041.581	612253.087
134	442024.657	612260.927
135	442006.687	612265.043
136	441976.640	612264.768
137	441972.615	612278.918
138	441962.888	612301.166
139	441952.466	612327.586
140	441949.823	612355.829
141	441928.741	612386.770
142	441913.281	612428.962
143	441881.373	612469.969
144	441871.842	612509.175
145	441848.751	612550.438
146	441773.430	612600.502
147	441760.235	612634.062
148	441739.893	612708.884
149	441705.586	612821.540
150	441691.051	612851.395
151	441686.343	612899.412
152	441687.455	612946.155
153	441679.670	613002.913
154	441656.315	613055.219
155	441599.595	613086.380
156	441565.118	613124.219
157	441521.493	613193.600
158	441508.147	613323.809
159	441490.353	613406.164
160	441448.517	613464.441
161	441420.287	613500.761
162	441376.914	613553.068
163	441347.998	613597.584
164	441290.166	613623.181
165	441255.690	613674.374
166	441216.240	613702.301
167	441184.779	613726.535
168	441157.794	613747.239
169	441123.932	613762.398
170	441072.773	613793.559
171	441018.278	613833.624
172	440960.446	613854.769
173	440914.848	613890.382
174	440825.724	613913.596
175	440841.612	613884.920
176	440950.785	613754.303
123	442225.404	612188.352
124	442200.872	612176.681
125	442181.569	612163.803
126	442162.265	612160.182
127	442144.972	612161.389
128	442137.331	612170.645
129	442099.510	612192.190
130	442065.216	612210.961
131	442057.408	612227.527
132	442049.886	612243.992
133	442041.581	612253.087
134	442024.657	612260.927
135	442006.687	612265.043
136	441976.640	612264.768
137	441972.615	612278.918
138	441962.888	612301.166
139	441952.466	612327.586
140	441949.823	612355.829
141	441928.741	612386.770
142	441913.281	612428.962
143	441881.373	612469.969
144	441871.842	612509.175
145	441848.751	612550.438
146	441773.430	612600.502
147	441760.235	612634.062
148	441739.893	612708.884
149	441705.586	612821.540
150	441691.051	612851.395
151	441686.343	612899.412
152	441687.455	612946.155
153	441679.670	613002.913
154	441656.315	613055.219
155	441599.595	613086.380
156	441565.118	613124.219
157	441521.493	613193.600
158	441508.147	613323.809
159	441490.353	613406.164
160	441448.517	613464.441
161	441420.287	613500.761
162	441376.914	613553.068
163	441347.998	613597.584
164	441290.166	613623.181
165	441255.690	613674.374
166	441216.240	613702.301
167	441184.779	613726.535
168	441157.794	613747.239
169	441123.932	613762.398
170	441072.773	613793.559
171	441018.278	613833.624
172	440960.446	613854.769
173	440914.848	613890.382
174	440825.724	613913.596
175	440841.612	613884.920
176	440950.785	613754.303

Id	X	Y
177	441064.483	613697.148
178	441081.383	613664.110
179	441101.717	613650.169
180	441160.271	613593.940
181	441180.398	613584.203
182	441216.756	613577.954
183	441261.364	613502.116
184	441276.422	613464.806
185	441249.785	613430.117
186	441260.862	613405.486
187	441279.253	613399.211
188	441307.026	613360.537
189	441318.845	613349.644
190	441392.420	613307.197
191	441297.085	613260.758
192	441265.789	613241.889
193	441203.903	613233.009
194	441103.458	613159.420
195	441027.558	613143.554
196	441030.309	613194.632
197	440995.364	613229.574
198	440989.667	613257.478
199	440976.360	613276.215
200	440926.175	613297.616
201	440821.291	613331.404
202	440779.333	613326.997
203	440762.428	613326.265
204	440709.918	613331.427
205	440706.991	613332.594
206	440681.791	613343.031
207	440651.175	613339.958
208	440717.268	613185.933
209	440820.023	612946.467
210	440826.747	612916.815
211	440815.940	612886.785
212	440771.466	612866.245
213	440785.566	612858.579
214	440813.943	612860.571
215	440881.655	612818.836
216	440915.941	612803.357
217	440867.511	612780.216
218	440854.179	612798.994
219	440780.118	612815.266
220	440760.650	612808.108
221	440733.697	612804.916
222	440707.937	612793.960
223	440706.823	612808.039
224	440667.468	612710.609
225	440642.076	612659.009
226	440623.411	612609.762
227	440625.170	612602.764
228	440626.500	612597.490
229	440640.940	612539.910
230	440621.490	612512.620
177	441064.483	613697.148
178	441081.383	613664.110
179	441101.717	613650.169
180	441160.271	613593.940
181	441180.398	613584.203
182	441216.756	613577.954
183	441261.364	613502.116
184	441276.422	613464.806
185	441249.785	613430.117
186	441260.862	613405.486
187	441279.253	613399.211
188	441307.026	613360.537
189	441318.845	613349.644
190	441392.420	613307.197
191	441297.085	613260.758
192	441265.789	613241.889
193	441203.903	613233.009
194	441103.458	613159.420
195	441027.558	613143.554
196	441030.309	613194.632
197	440995.364	613229.574
198	440989.667	613257.478
199	440976.360	613276.215
200	440926.175	613297.616
201	440821.291	613331.404
202	440779.333	613326.997
203	440762.428	613326.265
204	440709.918	613331.427
205	440706.991	613332.594
206	440681.791	613343.031
207	440651.175	613339.958
208	440717.268	613185.933
209	440820.023	612946.467
210	440826.747	612916.815
211	440815.940	612886.785
212	440771.466	612866.245
213	440785.566	612858.579
214	440813.943	612860.571
215	440881.655	612818.836
216	440915.941	612803.357
217	440867.511	612780.216
218	440854.179	612798.994
219	440780.118	612815.266
220	440760.650	612808.108
221	440733.697	612804.916
222	440707.937	612793.960
223	440706.823	612808.039
224	440667.468	612710.609
225	440642.076	612659.009
226	440623.411	612609.762
227	440625.170	612602.764
228	440626.500	612597.490
229	440640.940	612539.910
230	440621.490	612512.620

Id	X	Y
231	440570.500	612468.550
232	440551.460	612459.390
233	440526.620	612438.450
234	440454.140	612439.430
235	440431.530	612433.550
236	440420.170	612433.750
237	440412.945	612433.869
238	440394.176	612434.189
239	440339.610	612451.672
240	440285.143	612474.250
241	440277.490	612547.230
242	440282.520	612584.648
243	440270.401	612609.575
244	440243.060	612685.066
245	440214.077	612718.806
246	440201.256	612743.195
247	440208.071	612793.403
248	440205.169	612900.390
249	440241.033	613002.284
250	440211.056	613093.116
251	440142.248	613153.697
252	440174.629	613219.461
253	440186.789	613240.151
254	440203.200	613268.069
255	440223.200	613315.725
256	440245.104	613356.708
257	440267.009	613387.207
258	440287.961	613414.847
259	440305.103	613431.050
260	440310.048	613442.358
261	440318.436	613461.550
262	440324.151	613489.189
263	440323.198	613514.923
264	440314.934	613558.481
265	440311.125	613592.792
266	440293.030	613623.291
267	440273.030	613666.181
268	440257.792	613693.821
269	440253.982	613728.138
270	440244.210	613746.130
271	440244.741	613763.965
272	440245.590	613792.490
273	440252.430	613823.970
274	440259.590	613848.490
275	440303.380	613917.000
276	440294.320	613942.870
277	440282.130	613981.740
278	440285.620	613998.770
279	440311.320	614019.610
280	440336.750	614043.160
281	440362.630	614057.830
282	440394.220	614061.290
283	440398.110	614078.420
284	440380.310	614136.570
285	440363.520	614198.880

Id	X	Y
286	440332.730	614272.390
287	440317.340	614335.400
288	440327.250	614376.440
289	440320.840	614428.510
290	440318.040	614502.020
291	440309.650	614561.530
292	440314.540	614648.600
293	440332.730	614682.200
294	440382.400	614729.810
295	440417.380	614748.710
296	440509.530	614764.880
297	440547.170	614790.460
298	440596.570	614808.690
299	440616.640	614844.130
300	440647.500	614866.160
301	440699.920	614886.360
302	440789.320	614899.170
303	440825.520	614906.990
304	440849.480	614906.810
305	440908.730	614915.620
306	440963.850	614926.450
307	440981.150	614945.720
308	441002.960	614954.590
309	441017.970	614953.710
310	441050.350	614945.170
311	441081.930	614924.520
312	441112.610	614883.920
313	441144.570	614872.890
314	441205.753	614848.508
315	441203.575	614824.704
316	441191.536	614789.729
317	441171.730	614758.640
318	441159.691	614726.774
319	441144.934	614692.188
320	441141.439	614670.814
321	441150.759	614658.767
322	441165.633	614655.112
323	441172.895	614653.326
324	441195.031	614654.492
325	441215.613	614687.524
326	441231.147	614729.106
327	441254.836	614760.194
328	441300.433	614815.417
329	441306.646	614845.729
330	441307.017	614856.782
331	441324.228	614847.471
332	441357.861	614832.160
333	441354.197	614809.551
334	441342.546	614777.684
335	441322.352	614736.880
336	441298.663	614695.299
337	441281.821	614655.584
338	441252.307	614605.065
339	441230.868	614580.851
340	441221.935	614558.700

Id	X	Y
341	441221.935	614541.990
342	441228.929	614531.112
343	441246.790	614538.881
344	441277.469	614579.685
345	441299.605	614616.992
346	441332.614	614651.578
347	441341.546	614680.335
348	441370.158	614710.741
349	441399.415	614743.373
350	441421.809	614796.979
351	441403.051	614819.755
352	441441.237	614814.107
353	441452.730	614813.512
354	441482.424	614811.975
355	441507.279	614821.213
356	441540.655	614834.006
357	441551.838	614840.092
358	441522.386	614805.635
359	441496.629	614777.382
360	441463.442	614736.738
361	441461.956	614694.110
362	441451.554	614665.857
363	441434.713	614647.022
364	441433.722	614632.152
365	441457.003	614619.760
366	441477.311	614604.890
367	441504.554	614598.446
368	441534.274	614579.611
369	441586.779	614585.559
370	441612.536	614590.516
371	441645.892	614586.175
372	441663.228	614596.088
373	441666.696	614619.880
374	441663.228	614657.055
375	441668.182	614681.343
376	441680.565	614702.160
377	441684.528	614729.422
378	441676.107	614740.327
379	441658.770	614746.275
380	441638.957	614759.163
381	441638.957	614775.024
382	441644.406	614808.233
383	441653.817	614826.078
384	441663.825	614853.075
385	441685.520	614848.219
386	441711.402	614812.663
387	441711.402	614774.287
388	441709.271	614744.439
389	441746.908	614656.315
390	441802.298	614541.897
391	441857.220	614520.039

Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului sunt:

- producerea de arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea;
- protecția obiectivelor cu regim special;
- asigurarea unui circuit echilibrat al apei;
- reglarea climatului, atât la nivel macro dar și micro;
- 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;

Corespunzător obiectivelor social - economice și ecologice precizate mai sus, s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile, respectiv fiecare arboret în parte.

Repartizarea acestora s-a făcut după criteriile de încadrare pe grupe, subgrupe și categorii funcționale conform normativelor în vigoare, în așa fel încât fiecare arboret să fie gospodărit diferențiat, cu luarea în considerare a funcției prioritare, în cazul când sunt atribuite două sau mai multe funcții.

Suprafața unității de producție este încadrată în grupa I funcțională (266,71 ha) și în grupa a II-a (252,34 ha).

Arboretele din grupa I funcțională sunt încadrate în categoriile funcționale:

- 1.2A – arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare 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).

- 1.2L – arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T. IV);

Arboretele din grupa a II-a funcțională sunt încadrate în categoria funcțională

- 2.1B – arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI).

Pentru realizarea obiectivelor stabilite, este necesar ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire conform subunității de gospodărire constituite și anume S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite în care au fost incluse arborete cărora li s-au atribuit categoriile funcționale 1.2L și 2.1B.

Organizarea procesului de protecție sau producție s-a făcut în conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- regimul codrului (regenerare din sămânță);
- compoziții țel corespunzătoare tipurilor de pădure natural - fundamentale din zonă;
- exploatabilitatea exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție pentru pădurile din grupa I funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este 110 ani.
- s-a adoptat un ciclu de producție de 110 ani pentru subunitatea de codru regulat.

- în vederea recoltării masei lemnoase de produse principale și realizării regenerării arboretelor pe cale naturală, prin amenajamentul actual s-au promovat tratamentul tăierilor progresive pe 88,29 ha.

Referitor la lucrările prevăzute în planurile de amenajament, se fac următoarele precizări:

Lucrările de îngrijire a arboretelor constituie un sistem larg de măsuri silvotehnice cu scopul de a dirija și corecta procesul natural de selecție în scopul realizării obiectivelor urmărite. În pădurile a căror funcție este și producția de lemn, prin tăieri de îngrijire se urmărește creșterea productivității și a valorii fondului productiv prin selecționarea și favorizarea în mod progresiv a arborilor corespunzători ca specie, conformare și dezvoltare. Totodată se urmărește reglarea compoziției și a structurii arboretelor în raport cu țelul de protecție și producție propus.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări: curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

- *Curățirile* sunt lucrări executate arborete tinere aflate în stadiul de nuieliș - prăjiniș, vor avea caracter de selecție negativă, urmărindu-se îmbunătățirea calității, creșterii și compoziției arboretelor prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisați sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice. Prin curățiri se va pune accentul pe protejarea și favorizarea cvercineelor acolo unde le avem în compoziție, extrăgându-se parțial exemplarele speciilor ajutătoare.
- *Răriturile* sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protejarea a pădurii cultivate.
- *Tăierile de igienă* urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor – cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Regenerarea și recoltarea pădurilor se face prin aplicarea unor tratamente. Pentru alegerea tratamentelor au fost luate în considerare formațiile forestiere existente, regimul în care se vor gospodări arboretele, compoziția lor actuală pe specii și funcțiile social-economice și de protecție pe care acestea trebuie să le îndeplinească precum și posibilitățile lor de regenerare. Posibilitatea se va recolta aplicându-se tratamentul tăierilor progresive.

- *Tratamentul tăierilor progresive* face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, la care regenerarea se realizează din sămânță sub masiv, cu perioadă de regenerare de 20-30 ani. Prin aplicarea acestui tratament se urmărește evitarea dezgolirii solului și

asigurarea permanenței pădurii, precum și realizarea unor arborete cu structuri relativ pluriene și relativ echiene.

Soluțiile tehnice prevăzute de amenajament au fost previzate prin Conferința II-a de amenajare.

În cazul apariției unor calamități naturale (în zonă, cele mai frecvente manifestări avându-le doborâturile de vânt sau rupturile de zăpadă, și foarte izolat atacuri de insecte sau vătămări de vânat și în ultimul timp un fenomen accentuat de uscare anormală la arboretele cu vârste înaintate), se pot și trebuie aplicate lucrări care să ducă la lichidarea urmărilor generate de factorii perturbatorii.

Aceste lucrări fiind din gama de lucrări prevăzute de amenajament (tăieri cu caracter de refacere, lucrări de îngrijire ...) nu mai sunt necesare alte evaluări de mediu ci doar aprobările care se cer.

Amenajamentul este structurat pe trei mari părți: Memoriul tehnic, Planurile de cultură, conducere și recoltare a arboretelor și Evidențe de amenajament.

Memoriul tehnic cuprinde capitole referitoare la mărimea fondului forestier, la asigurarea integrității acestuia, la organizarea administrativă a pădurii. Partea cea mai amplă a memoriului tehnic o reprezintă fundamentarea naturalistică, stabilirea bazelor de amenajare (respectiv acele elemente tehnice și organizatorice prin care se definesc structurile optime a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei, corespunzător obiectivelor multiple social-economice și ecologice urmărite), organizarea procesului de protecție sau producție (respectiv organizarea în subunități de gospodărire și determinarea lucrărilor necesare și stabilirea volumului acestor lucrări).

Memoriul tehnic mai cuprinde date referitoare la accesibilitatea fondului forestier, la diverse alte produse pe care le poate oferi eventual pădurea și indicații privind protecția pădurii în raport cu factorii limitativi sau perturbatorii.

Planurile de amenajament. În această parte sunt prezentate planurile necesare gospodăririi pădurilor. Aceste planuri sunt întocmite pentru 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului). Planurile se referă la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a culturilor.

Evidențele de amenajament conțin date statistice necesare atât procesului de decizie în stabilirea soluțiilor tehnice cât și elementele de caracterizare a arboretelor necesare la stabilirea unor intervenții sau unor tehnologii.

Cel mai important element al acestei părți îl reprezintă *Descrierea parcelară*.

Aceasta prezintă descrierea fiecărui arboret (unitate amenajistică) prin prezentarea datelor staționale (formă de relief, pantă altitudine, expoziție, tipuri de sol, tipuri de stațiune...) a elementelor care caracterizează arborii (vârstă, diametru, înălțime, elagaj, calitate, etc.) pentru speciile stabilite ca elemente de arboret precum și elementele care caracterizează arboretele

În ansamblul lor (tipuri de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, vârsta medie și consistența-respectiv gradul de acoperire al solului) și numeroase alte date. Tot în această descriere sunt trecute și lucrările ce urmează a fi efectuate. Cu titlu informativ, se face precizarea că pe raza teritoriului studiat au fost constituite, descrise și analizate 17 unități amenajistice. Pe lângă descrierea parculară mai există numeroase alte evidențe, în principal referitoare la structura fondului forestier sub toate aspectele.

În concluzie, se poate aprecia că amenajamentul este o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

5. ARII NATURALE PROTEJATE CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I TAINIȚA, DIN JUDEȚUL BUZĂU

În suprafața fondului forestier nu sunt arii protejate/situri Natura 2000.

6. SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE SITUATE ÎN FONDUL FORESTIER U.P. I TAINIȚA, DIN JUDEȚUL BUZĂU

Nu este cazul.

7. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I TAINIȚA, JUDEȚUL BUZĂU ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ

Nu este cazul.

8. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ CE APARTINE U.P. I TAINIȚA, JUDEȚUL BUZĂU ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ ȘI DIN SITURILE DE INTERES COMUNITAR

Nu este cazul.

9. CONCLUZII

Amenajamentul silvic are un rol primordial atât în menținerea integrității pădurilor, cât și în menținerea biodiversității naturale.

Prin acest amenajament silvic nu se produc modificări ale cursurilor de apă sau de teren care să afecteze drenarea și scurgerea apei.

Prin acest amenajament silvic nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt ele definite conform anexei 1 și 2 din DIRECTIVA EIA (anexele 1 și 2 ale HG 445/2009).

Cel puțin cei 60 de ani de gospodărire durabilă, scurși de la prima amenajare unitară, pe baze științifice moderne, stau drept mărturie 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.

Prin măsurile propuse de Amenajamentul Silvic, se realizează gospodăria durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

Având în vedere toate cele prezentate, este evident că amenajamentul în sine, prin lucrările pe care le propune, este un creator de mediu și nu un consumator de mediu.

Întocmit

Ing. Lorena-Mariana Lintescu

