

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului de Pădure și Pășune Racoș, Școli Gimnaziale Bethlen Samuel Racoș, Parohiei Ortodoxe Române Racoș, Parohiei Unitariene Racoș și Chirilaș Cecilia-Rodica, județul, Brașov, fond forestier administrat de R.P.L Ocolul Silvic Pădurea Bogății R.A. și O.S. Teliu

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului de Pădure și Pășune Racoș, județul, Brașov, cu o suprafața totală de 1986,39 ha, Școala Gimnazială Bethlen Samuel Racoș cu o suprafața totală de 18,11 ha, Parohiei Ortodoxe Române Racoș cu o suprafața totală de 6,43 ha, Parohiei Unitariene Racoș cu o suprafața totală de 11,67 ha administrate de R.P.L Ocolul Silvic Pădurea Bogății R.A. și Chirilaș Cecilia-Rodica cu o suprafața totală de 13,59 ha.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Este necesară întocmirea unui nou amenajament deoarece amenajamentul actual U.P. I Racoș aparținând Composesoratului de Pădure și Pășune Racoș expiră la data de 31.12.2023 iar pentru celelalte suprafețe nu există amenajament silvic în vigoare.

Suprafața pe care se va întocmi amenajamentul este de 2036,19 ha egală cu cea din documentele de proprietate.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legală a mișcărilor de suprafață în fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legală o constituie Legea nr. 1/2000, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- Titlu de proprietate nr. 1 din 15.10.2002,
- Titlu de proprietate nr. 118 din 15.01.2003,
- Titlu de proprietate nr. 119 din 15.01.2003,
- Titlu de proprietate nr. 280 din 17.03.2003,
- Proces Verbal de Punere în Posesie nr. 3586 din 29.11.2002

2.2. Planuri de baza utilizate

Planurile de baza utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de baza cu curbe de nivel la scara 1:5000 și ortofotoplanuri scara 1:5000.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de baza

În vederea reactualizării planurilor de baza se vor face ridicări în plan în u.a.-urile primite parțial și pentru u.a.-urile noi constituite.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului de Pădure și Pășune Racoș, Școli Gimnaziale Bethlen Samuel Racoș, Parohiei Ortodoxe Române Racoș, Parohiei Unitariene Racoș și Chirilaș Cecilia-Rodica, județul, Brașov, este de 1986,5 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Brașov (Ocolul Silvic Rupea, U.P. VI Racoș - 1530,45 ha și Ocolul Silvic Măieruș UP VII Dopca – 492,15 ha, Ocolul Silvic Teliu U.P. II Bazani 13,59 ha).

2.5. Situația administrativă a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului de Pădure și Pășune Racoș, Școli Gimnaziale Bethlen Samuel Racoș, Parohiei Ortodoxe Române Racoș, Parohiei Unitariene Racoș, ce face obiectul reamenajării și administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Pădurea Bogății R.A. este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Racoș și Hoghiz, iar fondul forestier proprietate privată a Chirilaș Cecilia-Rodica este administrat de O.S. Teliu pe raza comunei Vama Buzăului.

2.6. Constituirea unităților de producție sau protecție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem menținerea numărului și numelui unității de producție, U.P. I Racoș cu păstrarea numerotării parcelarului și numărului bornelor la care se adaugă parcele și bornele noi adăugate cu numere în continuare.

Limitele unităților de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic pe U.P. I Racoș în cadrul R.P.L. O.S. Ocolul Silvic Pădurea Bogății R.A. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

UP	Anul intrării în vigoare amenajament	Posibilitatea anuală		Volum recoltat anual		
		principale	secundare	principale	secundare	T. de igienă
I Racoș	2012	3925	1524	3393	1106	791
Total	-	3925	1524	3393	1106	791

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- produse principale: 86.45%
- produse secundare: 72.56%

Tăieri de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) – realizări anuale:

UP	Anul intrării în vigoare amenajament	Degajări (ha)		Curățiri				Rărituri			
		Prevederi	Realizări	Prevederi		Realizări		Prevederi		Realizări	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I Racoș	2012	3,1	0,73	12,0	57	10,4		64,7	1467	37,35	1106
Total	-	3,1	0,73	12,0	57	10,4		64,7	1467	37,35	1106

Realizarea lucrărilor de îngrijire în perioada de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- degajări: 23.55%;
- curățiri: 86.67%;
- rărituri: 57.73%.

Pentru celelalte suprafețe nu există amenajament silvic în vigoare pentru a se putea urmări prevederile amenajamentului.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE și DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic pădurile aparținând Composesoratului de Pădure și Pășune Racoș, județul, Brașov, se situează în partea central nordică a Munților Perșani în bazinul hidrografic al Râului Olt.

Substratul litologic este format din gresii formațiuni vulcanogene, șisturi marnoase, bazalte, tufuri calcice, nisipuri tufuri calcice și calcare. Pe aceste roci s-au dezvoltat, în cea mai mare parte, Luvosol (brun luvic), Preluvosol (brun argiloiluvial), brun eumezobazic (eutricambisol) și Faeziom (pseudorenzina).

Teritoriul în studiu este situat în sectorul de climă continental-moderată, caracteristic zonelor de deal.

4.2. Descrierea stațiunii

Din punct de vedere stațional ne aflăm în etajul Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD₃).

Principalele tipuri de stațiuni sunt: 5.2.3.2. Deluros de fâgete Bm, mediu podzolit, edafic submijlociu, cu *Rubus hirtus* (38%), 5.2.4.2. Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu cu asperula-Asarul (25%) și 5.2.3.3. Deluros de fâgete Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu, cu *Carex pilosa* (21%).

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Principalele tipuri de păduri sunt: 428.2 – Fâget de deal cu *Festuca drymeia* (m) – 26%, 431.2 – Fâgeto-cârpinet cu floră de mull (m) – 25%, 422.1 – Fâget cu *Carex pilosa* (m) – 18% și 523.1 - Goruneto-fâget cu *Festuca drymeia* (m) – 16%.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PADURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului de Pădure și Pășune Racoș, județul, Brașov, administrat de R.P.L Ocolul Silvic Pădurea Bogății R.A este încadrat în grupa I funcțională 1474,0 ha.

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

- SUP A – codru regulat (1896,6 ha), în care au fost încadrate arboratele cu categoriile funcționale 1.5.M. - Pădurile situate în situri Natura 2000 (T.IV) – 1402,7 ha și 2.1.B - Păduri destinate să producă lemn de cherestea 495,9 ha (T.VI);

- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită (71,3 ha), în care au fost încadrate arboratele cu categoriile funcționale 1.2.A. - Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II) – 24,6 ha, 1.2.B - Pădurile constituite din parcele întregi, căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) - (T.II) – 24,6 ha, și 1.2.H - Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II) – 30,9 ha.

Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiective social economice și ecologice, funcții.

Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii și vor îndeplini în continuare aceleași funcții de protecție și/sau producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Telurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de îndeplinit aceste arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

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

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

5.1.2.2. Compoziția-tel

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

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.1.2.4. Exploatabilitatea

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

5.1.2.5. Ciclul

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

6. DIVERSE

- R.P.L Ocolul Silvic Pădurea Bogății R.A. a luat măsuri privind refacerea limitelor parcelare și a bornelor amenajistice pentru suprafața de pădure care face obiectul reamenajării, proiectantul împreună cu proprietarul va materializa conturul proprietății.

- Pentru fondul forestier proprietate private a Composesoriatului de Pădure și Pășune Racoș, județul, Brașov, se va proceda, potrivit reglementărilor în vigoare, la parcurgerea procedurii de evaluare pentru planuri și programe de către proprietar.

- În vederea conservării biodiversității, proiectantul va lua în considerare reglementările recente, inclusiv condițiile pentru situl de importanță comunitară.

- Șeful de proiect împreună cu beneficiarul și administratorul pădurii vor analiza arboratele "surse de semințe" care se vor corela cu "Catalogul Național al Materialelor de Bază pentru Producerea Materialelor Forestiere de Reproducere" și arboratele „resurse genetice forestiere” din „Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere.

- Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predate parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.

- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestier în conformitate cu realitatea din teren.

- În vederea conservării biodiversității, proiectantul va lua în considerare reglementările recente, inclusiv condițiile pentru situl de importanță comunitară.

În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

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

- proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

Șef ocol,
Ing. Vitus Levente



Responsabil fond forestier,
Ing. Loth Kincso



Director
prof. RISTEA
EMILIA-RAMONA

Loth Kincso



Proprietar,
Președinte Dobai Antal



Antal Peter Csaba
Antal
10.31.
Dr. Paduraru
Pavel Lucian
Pa. Pavel

Şef O.S. Teliu
Ing. Tiberiu Gyorgy



Responsabil fond forestier,
Ing. Rázvan Gyorgy

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Rázvan Gyorgy".

Proprietar,
Chirilaş Cecilia Rodica

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Cecilia Rodica".