

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoraturii Becheni și Composesoraturii Săuca, județul Satu Mare, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Salcâmul Ciumești și Ocolul Silvic Ardud R.A.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoraturii Becheni și Composesoraturii Săuca, județul Satu Mare, cu o suprafață totală de 136,78 ha, administrată de Ocolul Silvic Salcâmul Ciumești (Composesoratul Săuca) și Ocolul Silvic Ardud R.A.(Composesoratul Becheni).

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul actual (U.P. I Becheni - Săuca) expiră la data de 31.12.2023. Pentru gospodărirea pădurilor și stabilirea lucrărilor ce se impun a se efectua este necesară reamenajarea fondului forestier ce aparține Composesoraturii Becheni și Composesoraturii Săuca.

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 și 247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- Titlu de proprietate nr. 31-10601 din 16.03.2005 cu o suprafață de 29,88 ha, Becheni;
- Titlu de proprietate nr. 31-115964 din 12.02.2007 cu o suprafață de 41,66 ha, Becheni;
- Titlu de proprietate nr. 31-10602 din 09.03.2005 cu o suprafață de 48,08 ha, Săuca;
- Titlu de proprietate nr. 31-115965 din 12.02.2007 cu o suprafață de 17,16 ha, Săuca.

2.2. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică folosită la amenajarea precedentă constă din planuri de bază la scara 1:10000 lipite pe foi de zinc, executate prin metoda stereotopografică în anul 1965, folosind reperajul și descifrarea făcută în anii 1963 – 1964 de O.R.P.O.T. Crișana. S-au folosit planurile: L-34-21-D-d-1,2,3,4 și L-34-22-C-c-1,2,3,4.

Cu ocazia actualei amenajări, pentru completarea planurilor de bază cu detalii amenajistice noi se vor executa ridicări în plan cu GPS.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoraturii Becheni și Composesoraturii Săuca județul Satu Mare, este de 136,78 ha, și a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Bihor (Ocolul Silvic Marghita din UP II Viișoara).

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoraturii Becheni și Composesoraturii Săuca, județul Satu Mare, ce face obiectul reamenajării, administrat de Ocolul Silvic Salcâmul Ciumești și Ocolul Silvic Ardud R.A.este localizat din punct de vedere administrativ pe raza Comunei Săuca, Județul Satu Mare.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de producție de la amenajarea precedentă. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care apar modificări ale acesteia. Parcelele vor păstra vechea numerotare. Propunem ca denumirea UP- ului să rămână U.P. I Becheni - Săuca.

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

Pe unități de producție preluate, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:
- UP II Vișoara (OS Marghita): 9 – 11, 12%, 25%, 28%, 29, 30%.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic (U.P. I Becheni - Săuca) de către Ocolul Silvic Salcâmul Ciumești și Ocolul Silvic Arduș R.A..

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a ultimului amenajament în vigoare este prezentat în Anexă.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Descrierea parcellară va viza în primul rând descrierea arboretului și vegetației. Datele culese cu ocazia parcurgerii terenului vor fi dereminate prin măsuratori și estimări.

Descrierea arboretului va urmări determinarea și înregistrarea caracteristicilor de dendrometrice, silvobiologice și fitosanitare, precum și indicarea lucrărilor necesare a se aplica în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică separat, precum și indicarea lucrărilor necesare a se aplica în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică separat, ținându-se seama de starea arboretului la data efectuării descrierii;

Tipurile de stațiune se vor stabili în funcție de datele fizico-geografice din teren (climă, altitudine, expoziție, înclinare) date privind natura rocii de solificare și caracteristicile solului, potențialul natural forestier, tipul de flora și tipul natural fundamental de pădure. Se va lua în considerare și cartarea stațională anterioară.

Tipul de pădure natural fundamental se va stabili în corelație cu tipul de stațiune și în funcție de datele culese cu privire la arboret (specii, compoziție, productivitate) și floră.

4.2. Descrierea stațiunii

Tipurile de stațiune se vor determina ca o totalitate a suprafețelor cu condiții identice sau asemănătoare pentru producția lemnoasă sau ca un ansamblu de unități staționale elementare identice sau ecologice și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (situație, topoclimat, relief, substrat litologic, sol, ape supraterane și subterane) asemănătoare, cu soluri apropiate ca tip genetic și ca proprietăți fizico-chimice.

În vederea determinării și delimitării pe teren a tipurilor de stațiuni, concomitent cu lucrările de descriere parcellară se vor efectua studii staționale, cu luarea în considerare a tuturor factorilor (de climă, de sol, vegetație, relief etc.), permițând descrierea și sintetizarea acestora în scopul aplicării aceluiași măsuri de gospodărire.

Geografic, pădurile sunt situate în Provincia Carpatică, Subprovincia Depresiunea Panonică, Subregiunea Piemonturile Vestice, Districtul Colinele Hodișă – Oradea, bazinul râului Barcău, în zona afluentului său de dreapta: V. Vișoara (cu afluentul V. Păgaia).

Fitoclimatic, pădurile U.P. I Becheni - Săuca fac parte, integral, din etajul " Deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora)" (FD1).

Există aici soluri de tipul: luvosol, eutricambosol.

Principalele stațiuni forestiere întâlnite sunt:

- 7.3.3.2. - Deluros de cvercete cu stejar Pm, podzolit – pseudogleizat cu Poa pratensis – Carex caryophylla;

- 7.3.3.3. - Deluros de cvercete cu stejar Ps, brun podzolit puternic pseudogleizat, edafic mare;

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Pe aceste stațiuni s-au instalat arborete aparținând următoarelor tipuri naturale de pădure predominante:

- 741.1 - Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m);
- 743.1 - Amestec de stejar pedunculat cu gorun, cer și gârniță (s);
- 711.1 - Ceret normal de dealuri (s);

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1 Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesorului Becheni și Composesorului Săuca, județul Satu Mare, este încadrat integral în grupa a II-a funcțională.

Obiectivele social-economice ce trebuie urmarite în gospodărirea pădurilor sunt:

- producerea de lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte o gamă variată de sortimente, dintre care, furnir, cherestea, lemn pentru celuloză și lemn de construcții, în funcție de structura și productivitatea acestor păduri;
- protecția terenurilor și solurilor;
- protecția apelor;
- produse accesorii.

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

- SUP A – codru regulat, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională:

-2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)

În funcție de suprapunerea fondului forestier peste Situri Natura 2000, zonarea funcțională va fi modificată corespunzător. Din analiza ariilor naturale protejate aflate în zonă, peste fondul forestier nu se suprapun Situri Natura 2000.

5.2 Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiective social economice și ecologice, funcții.

Se vor urmări în continuare aceleași funcții de protecție și producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care acestea le au de îndeplinit.

5.3 Stabilirea bazelor de amenajare

5.3.1 Regimul

Ținând seama de obiectivele social-ecomice fixate, de funcțiile atribuite și de structura actuală a fondului productiv, în care majoritare este cerul, de necesitățile folosirii cât mai eficiente a capacității de producție și protecție se adoptă regimul codru (regenerare din samantă sau artificială din plantații).

5.3.2. Compoziția-tel

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

5.3.3. Tratamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.3.4 Exploatabilitatea

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

5.3.5. Ciclul

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

6. DIVERSE

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.

Ocolul silvic Ardud R.A.

Composesorat Becheni

Șef ocol,

Responsabil fond forestier,

Președinte,

Ing.Petroșianu Călin

ing.Petroșianu Magdalena

Pop Csaba Călin

