

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Blandiana, județul Alba, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Valea Ampoiului și al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Saracsau, comuna Sibot, județul Alba, administrat de OS. Valea Ampoiului.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Blandiana județul Alba cu o suprafață totală de 393.40 ha și al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Saracsau, comuna Sibot, județul Alba, cu o suprafață totală de 45,73 ha, administrate de OS. Valea Ampoiului.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Blandiana și al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Saracsau, comuna Sibot, județul Alba, administrate de OS. Valea Ampoiului, are valabilitate pentru perioada 01.01.2012 - 31.12.2021, iar întocmirea amenajamentelor silvice, conform prevederilor legale este obligatorie pentru proprietatea de fond forestier mai mare de 10,0 ha. Amenajamentul este la a doua amenajare.

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 Legea nr. 247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- procesul verbal de punere în posesie nr. 243/2009;
- procesul verbal de punere în posesie nr. 2607/2002;
- procesul verbal de punere în posesie nr. 2845/2002;
- titlu de proprietate nr. 14117/1692/03.08.2010 – Comp. Saracsau 45,73 ha;

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.

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 puse în posesie parțial (există și alți proprietari), etc.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Blandiana, județul Alba, este de ha 393.40, iar al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Saracsau, comuna Sibot, județul Alba, are o suprafață totală de 45,73 ha.

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Blandiana și al Composesoratului Saracsau aparținând Comunei Sibot județul Alba, ce face obiectul reamenajării și administrat de

Ocolul Silvic Valea Ampoiului D.S. Alba este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunelor Blandiana și Sibot, județul Alba.

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 din care a făcut parte proprietatea înainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcela. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea UP-ului să fie U.P I Comuna Blandiana.

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

Pe unități de producție preluate și proprietăți, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- UP II Blandiana, OS Valea Ampoiului : ua 123;136;137;155-163.

- UP II Blandiana, OS Valea Ampoiului :ua.73%;74%;223A%.(amenajament 2012 UP I Vintu de Jos,ua 323^a;323B;273%;274%).

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic pe U.P.-uri în cadrul Ocolului Silvic Valea Ampoiului din cadrul Direcției Silvice Alba. 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 igiena
Comuna Blandiana	2012	299	250	191	121	172
Comp. Saracsau	2012	15	32	6	25	44
Total		314	282	197	146	216

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

- produse principale: 60%;
- produse secundare: 40%;

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
Comuna Blandiana	2012							9.1	250	5.7	121
Comp. Saracsau	2012							13.8	324	8	252
Total								22.9	574	13.7	373

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

- degajări:
- curățiri:
- rărituri: 65.%.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

U.P. Comuna Blandiana este situată pe partea dreaptă a râului Mureș, în aval de Municipiul Alba-Iulia, în partea de sud-vest a județului Alba.

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul se situează în ținutul Carpaților Occidentali, subținutul Munților Apuseni, Districtul Munților Ampoiului. Din punct de vedere morfogenetic teritoriul se încadrează în formele de relief: coline și dealuri.

Altitudinal teritoriul U.P. se întinde între 265 m și 940 m. Altitudinea medie a teritoriului este 562 m.

4.2. Descrierea stațiunii

Pe baza datelor culese în teren, a analizei caracteristicilor vegetației forestiere din zonă determinate în teren, analizate și încadrate în tipologia forestieră uzitată, în cuprinsul U.P. Comuna Blandiana au fost identificate 5 tipuri de stațiune, încadrate în etajele de vegetație: FD₃ – „Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete” (47%) și FD₂ – „Etajul deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță și amestecuri ale acestora)” (53%). Tipurile de stațiune s-au determinat ca un ansamblu de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (etaj, relief, substrat litologic, sol etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere căreia urmează a i se aplica același complex de măsuri de gospodărire. În tabelul 4.4.1.1. este redată o evidență a tipurilor de stațiune pe categorii de bonitate și etaje de vegetație. Separarea ansamblului forestier în unități omogene a fost determinată în mare măsură de bonitatea stațiunilor (respectiv de potențialul oferit de totalitatea factorilor care constituie biotopul local).

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Analiza datelor despre vegetația forestieră instalată natural a condus la identificarea în cuprinsul U.P. Comuna Blandiana a 4 tipuri de pădure, încadrate în 2 formații forestiere.

Fâgete pure de dealuri ocupă 21% din suprafața pădurii. În cadrul acestei formații a fost identificat tipul de pădure: 421.2. „Fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)” – 80,6 ha. Tipul de pădure din această formație forestieră apare pe soluri brune eumezobazice.

Gorunete pure ocupă 79% din suprafața pădurii. În cadrul acestei formații au fost identificate tipurile de pădure: 513.1 „Gorunet de coastă cu graminee și *Luzula luzuloides* (m)” – 275,8 ha, 513.2 „Gorunet cu *Poa nemoralis* (i)” – 18,4 ha și 515.1 „Gorunet cu *Luzula luzuloides* (i)” – 17,6 ha. Tipurile de pădure din această formație forestieră apar pe soluri brune luvice și erodisoluri.

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Blandiana, județul Alba, și cel al Composesoriatului Saracsau Comuna Sibot administrate de O.S. Valea Ampoiului sunt încadrate în grupa I funcțională 62.80 ha și în grupa a II a funcțională 375,33 ha din care : 329.60 ha,- Comuna Blandiana, respectiv grupa a II- a functionala – Comp. Saracsau-45,73ha.

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 categoriile funcționale 2-1B (361.03 ha) și 2-1C (17.60 ha).

1B- Arborete destinate să producă în principal lemn pentru cherestea.

1C- Arborete destinate să producă în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn.

- SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita în care au fost încadrate arboretele cu categoriile functionale 2A (62.8 ha).

2A- Arborete situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 de grade pe substraturi de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, pe alte substraturi litologice.

Stabilirea țăturilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiective social economice și ecologice, funcții.

Schimbarea proprietarului afectează modul de gospodărire al acestor păduri, dar 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.

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

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

S-a adoptat regimul codru.

5.1.2.2. Compoziția-țel

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

5.1.2.3. Tratamentele

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

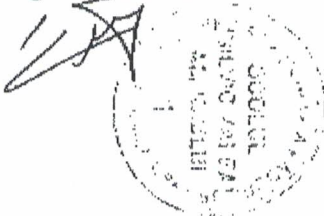
- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
- Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predate parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.
- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.

- Realizarea unei hărți generale a comunei Blandiana cu suprafețele administrate de O.S. Valea Ampoiului.

In 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.

Sef ocol,
Ing. Lup Adrian



Responsabil fond forestier,
ing. Apetroaie Ioana

Proprietari,
Primaria Comunei Blandiana
Primar: Gherman Nicolae



Composesor al Sărăcsau
Presedinte: Popa Eugen

