

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Almășana - Almașu Sec, județul Hunedoara, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Simeria

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Almășana - Almașu Sec, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de 401.7 ha, administrate de Ocolul Silvic Simeria.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Fondul forestier luat în studiu are amenajament întocmit în anul 2006 și are perioada de valabilitate până la data de 31.12.2015.

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, actul de proprietate asupra fondului forestier fiind - procesul verbal de punere în posesie nr. 607/17.09.2002.

2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1: 10000.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan în u.a.-urile puse în posesie parțial, etc.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Almășana - Almașu Sec, județul Hunedoara este de 401.7 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Ocolul Silvic Simeria, U.P II Deva.

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Almășana - Almașu Sec, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Simeria este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Cârjiț, județul Hunedoara.

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 parcelă. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea UP-ului să fie U.P III Almășana - Almașu Sec.

Limitele unitatilor de productie, ale parcelelor si subparcelelor se vor trasa cu vopsea rosie conform normativului.

Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:
 - UP II Deva (OS Simeria): ua 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41A, 41B, 41C, 42A, 42B, 42C, 42D, 43A, 43B, 43R, 44, 45A, 45B, 45C, 45D, 45E, 45F, 45G, 48%, 123.

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA A APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodarirea fondului forestier a fost realizata pe baza de amenajament silvic in cadrul Ocolului Silvic Simeria din cadrul Directiei Silvice Hunedoara. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezinta astfel:

UB	Anul intrarii in vigoare amenajament	Posibilitatea anuala		Volum recoltat anual		
		principale	secundare	principale	secundare	T. de igiena
		Almaşana	2006	17	189	14

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

- produse principale: 82%
- produse secundare: 75%

Taieri de ingrijire(degajari, curatiri, rarituri) – realizari anuale:

UP	Anul intrarii in vigoare amenajament	Degajari (ha)		Curatiri				Rarituri			
		Prevederi	Realizari	Prevederi		Realizari		Prevederi		Realizari	
		ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
III	2006	0.2	0	-	-	-	-	10.4	189	9.6	141

Realizarea lucrarilor de ingrijire in perioada de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- degajari: 0 %;
- rarituri: 75 %.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Teritoriul studiat este situat la limita NE a mntilor Poiana Ruscă, subtinutul munţilor Banatului, ţinutul Carpaţilor Occidentali. Altitudinile sunt cuprinse între 270 m şi 510 m. Formaţiunile sedimentare sunt depuse peste cele cristaline, se regăseste un strat subţire de depozite cuaternare. Reţeaua hidrologică este reprezentată de afluenţi direcţi ai râului Cerna. Din punct de vedere climatic suprafaţa studiată se află între climatul specific forestier şi cel de silvostepă. Clasa de soluri predominantă este argiluvisoluri.

4.2. Descrierea statiunii

Tipurile de staţiune s-au determinat ca un ansamblu de unităţi staţionale elementare identice ecologic şi silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice asemănătoare, având soluri din tipuri genetice apropiate. Tipul de staţiune majoritar este Deluros de cvercete (gorun cer, gârniţă) Bm, podzolit- pseudogleizat edafic mijlociu.

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Diagnosticarea tipurilor de pădure întâlnite pe fondul forestier proprietate privată a aparţinând Asociaţiei Composesorale Almaşana - Almaşu Sec, se va face conform normativelor in

vigoare, ținând seama de compoziția arboretelor, clasele de producție și de condițiile staționale. S-a indentificat la amenajarea anterioară majoritar, tipul de pădure - Gorunet cu Carex pilosa.

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Almășana - Almașu Sec, județul Hunedoara, administrat de OS Simeria este incadrat in grupa I funcțională 399.7 ha.

Avand in vedere repartitia arboretelor pe grupe si categorii functionale au fost constituite urmatoarele subunitati de gospodarie:

- SUP A –codru regulat in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale;
- 1.3.I. - păduri situate în zone cu atmosferă slab poluată (TIII): 379.1 ha;
- SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale;
- 1.2.A. păduri situate pe terenuri cu înclinare medie mai mare de 35^º (TII): 20.6 ha.

Stabilirea telurilor de gospodarie si a bazelor de amenajare

Obiective social economice si ecologice, functii.

Schimbarea proprietarului afecteaza modul de gospodarie al acestor paduri, dar vor indeplini in continuare aceleasi functii de protectie si/sau productie in conformitate cu reglementarile in vigoare. Obiectivele economice, sociale si ecologice se vor adopta in functie de situatiile concrete din teren.

Telurile de gospodarie vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit 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 arboretele 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. Compozitia-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret in parte promovandu-se speciile tipului natural fundamental de padure.

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioara.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilitatii se va stabili pentru fiecare arboret in conformitate cu normele tehnice.

5.1.2.5. Ciclul

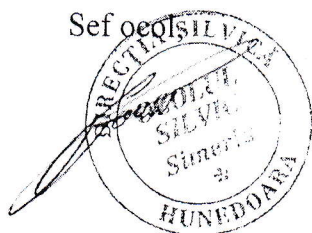
La stabilirea ciclului se va avea in vedere media varstei exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale a arboretelor.

6. DIVERSE

- 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.

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.



Responsabil fond forestier,

Ing. Leac Corin

