

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Lelese – U.P. IV Lelese, județul Hunedoara, fond forestier administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Lelese – U.P. IV Lelese, județul Hunedoara.

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Lelese - U.P. IV Lelese, județul Hunedoara, cu o suprafața totală de 1041,29 ha, administrată de R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A..

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Suprafața U.P. IV Lelese, județul Hunedoara la amenajarea din 2013 era de 1041,3 ha, fiind constituită într-o singură unitate de producție cu denumirea “**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Lelese – U.P. IV Lelese, județul Hunedoara**”, amenajamentul având aplicabilitate de la 01.01.2014 până la 31.12.2023.

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:

- P.V. nr. 1018 din 25.03.2003 - 100,2 ha;
- P.V. nr. 1019 din 22.11.2001 - 926,96 ha;
- H.G. nr. 1079 din 16.08.2006 - 14,13 ha;

Total 1041,29 ha.

2.2. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost utilizate planuri de bază, foi volante la scara 1:5000 executate de I.C.A.S. București în anul 1987 în urma zborului efectuat în anul 1985 de către I.G.F.C.O.T., planuri ce au fost utilizate și la amenajarea Ocolului Silvic Hunedoara în anul 2012.

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 (există și alți proprietari), etc.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Lelese este de 1041,29 ha și a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Hunedoara - U.P. III Lunca Cernii și U.P. IV Runcu).

2.5. Situatia administrativa a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Lelese – U.P. IV Lelese, județul Hunedoara, ce face obiectul amenajării și este administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A., este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunelor Lelese, Lunca Cernii de Jos, Cerbăl și Bunila (județul Hunedoara).

2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala amenajare a fondului forestier, propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul amenajării precedente.

La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat parti de parcela. Numerotarea acestora se va face în continuare fata de ultimul număr atribuit în cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea UP-ului să fie **U.P. IV Lelese, județul Hunedoara**.

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

Pe unitati de productie preluate și proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:

- U.P. III Lunca Cernii (O.S. Hunedoara): 1-11;
- U.P. IV Runcu (O.S. Hunedoara):12-58;
- Domeniul public al comunei Lelese: 268D.

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

Gospodărirea padurilor a fost realizata pe baza de amenajament silvic pe U.P.-uri în cadrul R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A.. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezinta astfel:

U.P.	Anul intrării în vigoare amenajament	Posibilitatea anuala				Volum recoltat anual					
		principale	conservare	secundare	Tăieri de igienă	principale	conservare	secundare	T. de igiena	ACC I	ACC II
IV Lelese, județul Hunedoara	01.01.2014	1158	-	626	522	1026	-	141	150	56	7
Total	-	1158	-	626	522	1026	-	141	150	56	7

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

- produse principale: 89%;
- conservare: -;
- produse secundare: 23%;
- tăieri de igienă: 29%.

Tăieri de îngrijire (degajari, curatiri, rarituri) – realizari anuale:

U.P.	Anul intrării în vigoare amenajament	Degajari (ha)		Curatiri				Rarituri			
		Prevederi	Realizari	Prevederi		Realizari		Prevederi		Realizari	
		ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
IV Lelese, județul Hunedoara	01.01.2014	1,1	0,78	2,2	19	0,11	1	19,2	607	4,91	140
Total	-	1,1	0,78	2,2	19	0,11	1	19,2	607	4,91	140

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

- degajări: 71%;
- curățiri: 5%;
- rarituri: 26%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Geografic, teritoriul studiat este situat în subprovincia Piemonturilor Vestice, ținutul Munților Banatului, în partea nord-estică a Munților Poiana Ruscă.

Din punct de vedere fito-climatic, pădurile studiate fac parte din următoarele etaje de vegetație:

- Etajul montan de amestecuri (FM2) – 97,0 ha (10%);
- Etajul montan-premontan de fâgete (FM1+FD4) – 219,0 ha (23%);
- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) – 612,8 ha (63%);
- Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță, amestecuri ale acestora) și șleauri de deal (FD2) – 41,7 ha (4%).

4.2. Descrierea stațiunii

Tipurile de stațiune cele mai reprezentative sunt:

- 5.2.4.2. - Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum (42%);
- 5.2.3.1. - Deluros de fâgete Bi, divers podzolit edafic mic, cu Vaccinium-Luzula (19%);
- 4.4.2.0. - Montan-premontan de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria (15%).

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Tipurile de pădure cele mai reprezentative sunt:

- 433.1. - Fâget amestecat din regiunea de dealuri (m) (42%);
- 424.2. - Fâget de dealuri cu Vaccinium myrtillus (i) (19%);
- 411.4. - Fâget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) (15%).

5.STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Lelese – U.P. IV Lelese, județul Hunedoara a fost încadrat la vechea amenajare în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție (301,1 ha - 31%) și în grupa a-II-a funcțională-păduri cu funcții de producție și protecție (669,4 ha - 69%).

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

- S.U.P."A" – Codru regulat, sortimente obișnuite, cu o suprafață de 766,4 ha (79%), în care au fost incluse arboretele din grupa I funcțională, categoria 1.5M. și arboretele din grupa a-II-a funcțională, categoria 2.1B. Subunitatea de codru are ca obiectiv producerea de masă lemnoasă, concomitent cu realizarea unor efecte de protecție;

- S.U.P."M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu o suprafață de 204,1 ha (21%), în care au fost incluse arboretele din grupa I funcțională, categoria funcțională 1.2A. În aceste arborete se vor executa tăieri de igienă și lucrări de conservare ce vor avea drept scop mărirea funcțiilor ce le-au fost atribuite.

Stabilirea telurilor de gospodarire si a bazelor de amenajare

Obiective social economice si ecologice, functii.

Schimbarea proprietarului afecteaza modul de gospodarire al acestor paduri, dar ele vor îndeplini în continuare aceleași 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 defineste structura padurii sub raportul provenientei arboretelor. Pentru realizarea functiilor social-economice si ecologice solicitate si implicit a telurilor de protectie si productie propuse in arboretele cu provenienta din samanta si plantati, s-a mentinut regimul codru adoptat inca de la prima amenajare.

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 cresterei eficientei functionale a arboretelor.

6. DIVERSE

- Realizarea lucrarilor de revizuire amenajistica folosind GIS

- Ridicarea in plan a u.a-urilor in care s-au predat partial suprafete de padure si altor proprietati

- Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestiere in conformitate cu realitatea din teren

- In cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute in vedere urmatoarele aspecte:

- in hartile amenajistice vor fi trasate limitele ariei arilor naturale protejate;

- proiectantul va identifica si va include in studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel incat amplasamentul ariei naturale protejate sa fie cuprins in poligonul rezultat din unirea punctelor

Setocol
ing. Dorci Cristea



Responsabil fond forestier,
ing. Lesa Laurentiu



Primăria comunei Leleșe,
Primar

