

TEMA DE PROIECTARE

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

1. ELEMENTE INFORMATIVE

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Toplița – U.P. VI Toplița, județul Hunedoara.

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Toplița - U.P. VI Toplița, județul Hunedoara, cu o suprafața totală de 1925,40 ha, administrată de R.P.L. Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor R.A..

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Suprafața U.P. VI Toplița, județul Hunedoara la amenajarea din 2013 era de 1925,4 ha, fiind constituită într-o singură unitate de producție cu denumirea “**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Toplița – U.P. VI Toplița, 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, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- T.P. nr. 91535/34 din 22.05.2003 - 1148,3 ha fond forestier și 419,9 ha pășuni împădurite;
- T.P. nr. 20/11060 din 22.01.2016 - 152,1 ha;
- T.P. nr. 20/11061 din 22.01.2016 - 205,1 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 și privată aparținând comunei Toplița este de 1925,40 ha (din care 419,9 ha pășuni împădurite înscrise în actele de proprietate ale comunei Toplița) și a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (U.P. I Teliuc, U.P. II Toplița, U.P. III Lunca Cernii).

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

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Toplița – U.P. VI Toplița, 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 Toplița, Lunca Cernii de Jos și Ghelari (județul Hunedoara).

2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor si 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, in cazul in care s-au retrocedat parti de parcela. Numerotarea acestora se va face in continuare fata de ultimul numar atribuit in cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea UP-ului sa fie **U.P. VI Toplița, 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. I Teliuc (O.S. Hunedoara): 76-80, 85, 194-195;
- U.P. II Toplița (O.S. Hunedoara): 34-39, 46-48, 54-59, 145-164, 170-177, 222-225, 263-265;
- U.P. III Lunca Cernii (O.S. Hunedoara): 1-6, 194-203.
- Pășuni împădurite: 72-86 (amenajament 2014).

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 in 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 intrarii în vigoare amenajament	Posibilitatea anuala				Volum recoltat anual					
		principale	conservare	secundare	Tăieri de igienă	principale	conservare	secundare	T. de igiena	ACC I	ACC II
VI Toplița, județul Hunedoara	01.01.2014	2870	781	959	640	1555	252	381	186	92	14
Total	-	2870	781	959	640	1555	252	381	186	92	14

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

- produse principale: 54%;
- conservare: 32%;
- produse secundare: 40%;
- tăieri de igienă: 29%.

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

U.P.	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
VI Toplița, județul Hunedoara	01.01.2014	1,1	0	1,3	2	0,56	3	39,1	957	21,78	378
Total	-	1,1	0	1,3	2	0,56	3	39,1	957	21,78	378

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

- degajări: 0%;
- curățiri: 43%;
- rarituri: 56%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

U.P. VI Toplița este situată, din punct de vedere geografic, la interferența dintre Ținutul Carpaților Meridionali cu Ținutul Carpaților Occidentali, mai exact în zona nordică a Subținutului Munților Banatului, la limita nord-estică a complexului muntos Poiana Ruscă.

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

- | | |
|---|------|
| - FM ₂ – Etajul montan de amestecuri | 10%; |
| - FM ₁ + FD ₄ – Etajul montan-premontan de făgete | 19%; |
| - FD ₃ – Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete | 71%. |

4.2. Descrierea stațiunii

Tipurile de stațiune cele mai reprezentative sunt:

- 5.2.4.2. - Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum - 13%;
- 4.4.2.0. - Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria - 12%;
- 5.1.3.1. - Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic cu Luzula albida - 12%.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Tipurile de pădure cele mai reprezentative sunt:

- 424.1. - Făget de deal cu floră acidofilă (i) - 24%;
- 411.4. - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) - 12%;
- 515.1. - Gorunet cu Luzula luzuloides (i) - 11%.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Toplița – U.P. VI Toplița a fost încadrat la vechea amenajare în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție (1598,7 ha - 84%) și în grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție (305,5 ha - 16%).

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

- SUP "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (994,3 ha – 52%), care grupează arboretele încadrate în categoriile funcționale 1.1C, 1.2L, 1.5Q cu rol de protecție prioritar și de producție în subsidiar și arboretele încadrate în categoria funcțională 2.1C și cu rol de producție în principal și de protecție în subsidiar;

- SUP "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (164,5 ha - 8%), care grupează arborete încadrate în categoria funcțională 1.5C, cu rol absolut de protecție, în care este exclusă orice formă de recoltare de masă lemnoasă;

- SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (745,4 ha - 39%), care grupează arborete încadrate în categoria funcțională 1.2A, cu rol exclusiv de protecție. 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 gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiective social economice și ecologice, funcții.

Schimbarea proprietarului afectează modul de gospodărire al acestor păduri, dar ele 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 definește structura pădurii sub raportul provenienței arboretelor. Pentru realizarea funcțiilor social-economice și ecologice solicitate și implicit a telurilor de protecție și producție propuse, în arboretele cu proveniență din sămânță și plantații, s-a menținut regimul codru adoptat încă de la prima amenajare.

În arboretele de salcâm se va aplica regimul crângului.

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. Tratatamentul

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta 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 varstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

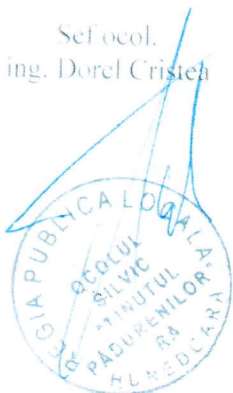
6. DIVERSE

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
- Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predat 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.

Sef ocol,
ing. Dorel Cristea



Responsabil fond forestier,
ing. Ieșan Laurențiu

7

Primăria comunei Toplița,
Primar

