

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Ocna Sibiului – U.P. III Ocna Sibiului, jud. Sibiu, fond forestier administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Frumoasei R.A.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Ocna Sibiului – U.P. III Ocna Sibiului, județul Sibiu.

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Ocna Sibiului - U.P. III Ocna Sibiului, jud. Sibiu, cu o suprafață totală de 1016,75 ha, administrată de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Frumoasei R.A., jud. Sibiu.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

U.P. III Ocna Sibiului, județul Sibiu provine din U.P. II Ocna Sibiului, județul Sibiu.

U.P. II Ocna Sibiului, județul Sibiu, cu o suprafață de 987,95 ha, la amenajarea din 2014 a fost constituită într-o singură unitate de producție cu denumirea "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Ocna Sibiului – U.P. II Ocna Sibiului, județul Sibiu", 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:

- ❖ Titlu de proprietate nr. 1377 din 14.01.2011 pentru suprafața de 957,40 ha;
- ❖ Proces verbal de punere în posesie nr. 117 din 05.01.2011 pentru suprafața de 26,2 ha;
- ❖ Proces verbal de punere în posesie nr. 1838 din 06.07.2006 pentru suprafața de 3,70 ha;
- ❖ Proces verbal de punere în posesie nr. 3993 din 22.12.2006 pentru suprafața de 28,80 ha (suprafață omisă la amenajarea precedentă);
- ❖ Decizie nr. 12 din 05.06.2012 – prin care o suprafață de 0,08 ha a fost scoasă din fond forestier și o suprafață de 0,73 ha a fost introdusă în fond forestier.

2.2. Planuri de baza utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:10.000, cu curbe de nivel (executate de I.C.S.P.S. în anul 1972, cu reperajul și restituția executate în anul 1970), planuri ce au fost utilizate și la amenajările precedente, dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000.

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. Suprafata fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Ocna Sibiului - U.P. III Ocna Sibiului, jud. Sibiu, este de 1016,75 ha și a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Sibiu (Ocolul Silvic Valea Cibiului-Săliște – U.P. XI Ocna Sibiului).

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând orașului Ocna Sibiului – U.P. III Ocna Sibiului, județul Sibiu, ce face obiectul amenajării și este administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Frumoasei R.A., este localizat din punct de vedere administrativ pe raza localităților Săliște și Ocna Sibiului, județul Sibiu.

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

La actuala amenajare a fondului forestier, propunem constituirea unității de producție cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul amenajării precedente.

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 Ocna Sibiului, județul Sibiu**.

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:

- U.P. XI Ocna Sibiului (O.S. Valea Cibiului-Săliște): 1-50, 71, 73, 150.

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic pe U.P.-uri în cadrul R.P.L. Ocolul Silvic Valea Frumoasei R.A.. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

U.P.	Anul intrării în vigoare amenajament	Posibilitatea anuală				Volum recoltat anual					
		principale	conservare	secundare	Tăieri de igienă	principale	conservare	secundare	T. de igienă	ACC I	ACC II
U.P.II Ocna Sibiului, județul Sibiu	01.01.2014	2000	12	578	299	1322	12	490	398	173	0
Total	-	2000	12	578	299	1322	12	490	398	173	0

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

- produse principale: 66%;
- conservare: 100%;
- produse secundare: 85 %;
- tăieri de igienă: 133%.

Tăieri de îngrijire (degajări, curățiri, rarități) – realizări anuale:

U.P.	Anul intrării în vigoare amenajament	Degajări (ha)		Curățiri				Rarități			
		Prevederi	Realizări	Prevederi	Realizări	Prevederi	Realizări	Prevederi	Realizări		
		ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
II Ocna Sibiului, județul Sibiu	01.01.2014	0,1	0,11	0,38	1	0,1	0	32,33	577	106,24	490
Total	-	0,1	0,11	0,38	1	0,1	0	32,33	577	106,24	490

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

- degajări: 110%;
- curățiri: 26%;
- rarități: 329%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Geografic, teritoriul studiat este situat în partea de vest a județului Sibiu, în zona Subcarpaților interni, în perimetrul localităților Ocna Sibiului și Săliște.

Din punct de vedere fito-climatic, pădurile (din amenajamentul cu aplicabilitate de la 01.01.2014 până la 31.12.2023) fac parte din următoarele etaje de vegetație:

- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3).

4.2. Descrierea stațiunii

Tipurile de stațiune (din amenajamentul cu aplicabilitate de la 01.01.2014 până la 31.12.2023) sunt:

Codul	Diagnoza tipului de stațiune
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	
5.1.3.1.	Deluros de gorunete Bi, podzolit edafic mic cu Cytisus-Genista, Vaccinium-Calluna sau Luzula albida
5.1.3.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee
5.1.5.2.	Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu
5.1.5.3.	Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stelaria

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Tipurile de pădure (din amenajamentul cu aplicabilitate de la 01.01.2014 până la 31.12.2023) sunt:

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural
	Tip stațiune	Tip pădure	
Gorunete pure	5.1.5.2.	511.3.	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)
	5.1.3.2.	513.1.	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)
	5.1.3.1.	515.3.	Gorunet cu arbuști pitici acidofili de productivitate inferioară (i)
Șleauri de deal cu gorun	5.1.5.2.	531.4.	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)
	5.1.5.2.	532.3.	Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)
	5.1.5.3.	532.1.	Goruneto-șleau de productivitate superioară (s)
Goruneto-ștejărete	5.1.5.2.	541.1.	Goruneto-ștejăret de productivitate mijlocie (m)

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcționala a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând orașului Ocna Sibiului – U.P. III Ocna Sibiului, județul Sibiu, a fost încadrat la vechea amenajare în grupa I funcțională – păduri cu funcții

speciale de protecție (61,6 ha) și în grupa a-II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție (916,20 ha).

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

- S.U.P."A" – Codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost incluse arboretele din grupa a-II-a funcțională, categoriile 2.1B și 2.1C. Subunitatea de codru are ca obiectiv producerea de masă lemnoasă, concomitent cu realizarea unor efecte de protecție - 915,5 ha;

- S.U.P."K"- Rezervații pentru producerea semințelor forestiere, în care au fost incluse arboretele din grupa I funcțională, categoria 1.5H. În aceste arborete se vor executa tăieri de formare a coroanei și de stimulare a fructificației - 39,7 ha;

- S.U.P."M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele din grupa I funcțională, categoriile funcționale 1.2A și 1.4C. 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 - 21,9 ha.

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 salcam va fi aplicat regimul crang.

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. Tratamentul

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 vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității functionale a arboretelor.

6. DIVERSE

- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistica folosind GIS.
- Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predat parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.

- Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestiere in 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.

Șef ocol,
ing. Tiberiu Brad



Responsabil fond forestier,
ing. Mihai Ana

Primăria orașului Ocna Sibiului,
Primar

