

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
Comunei UCEA, jud. Brașov, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Arpaș

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând
Comunei UCEA, județul Brașov, cu o suprafață totală de **201,93 ha**, administrate de Ocolul Silvic
Arpaș.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Deoarece suprafața de **201,93 ha**, fond forestier aparținând Comunei UCEA, județul Brașov,
are amenajament silvic care expiră la data de 31.12.2023, pentru a stabili noile măsuri de
gospodărire a pădurilor pentru următorii 10 ani, este necesară întocmirea unui nou amenajament
silvic.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legală a mișcărilor de suprafață în fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legală o constituie Legile nr. 18/1991, 1/2000 și 247/2005, actele de proprietate asupra
fondului forestier fiind:

- Titlu de proprietate nr. 2586 din 28.10.2008.

2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de baza utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază cu
curbe de nivel la scara 1:5000 întocmite de I.G.F.C.O.T. începând cu anul 1977.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan în toate u.a.-urile
existente, inclusiv în cele puse în posesie parțial (există și alți proprietari), etc.

2.4. Suprafata fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei UCEA,
județul Brașov, este de **201,93 ha**, a fost preluată în baza legilor funciare și provine din cadrul
Ocolului Silvic Arpaș, U.P. II Feldioara.

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Comunei UCEA, județul Brașov, ce face
obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Arpaș, este localizat din punct de vedere
administrativ pe raza U.A.T. Bruiu, județul Sibiu.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier **propunem menținerea unității de producție
(U.P. I Ucea)** cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de
producție din care a făcut parte proprietatea. Propunem ca denumirea UP-ului să rămână **U.P. I
Ucea**.

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. II Feldioara (O.S. Arpaș): parcelele 65%; 66A,B,C,D; 67A%,B%; 68A,B; 76; 77A,B,C,D,F; 78A,B; 79A,B%; 80; 81A,C.

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

În ultimii ani, gospodărirea fondului forestier a fost realizată în cadrul Ocolului Silvic Arpaș.

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

PREVEDERI ANUALE:

- împăduriri: 0,0 ha
- degajări: 0,26 ha
- curățiri: 0,23 ha cu 0,8 mc
- răriți: 10,8 ha cu 379 mc
- T.de regenerare: 2,1 ha cu 297 mc
- T.de conservare: 0,0 ha cu 0 mc
- T.de igienă: 68,4 ha cu 62 mc

Anul	Supr ha	Impad ha	Deg ha	Curatiri		Raritari		Taieri de regenerare		Taieri de conservare		Taieri de igiena		ACCI		ACCII	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc
2014	201,93	0,0	0,0	0,0	0	7,5	280	2,0	352	0,0	0	77,9	131	0,0	0	0,0	0
2015	201,93	0,0	2,6	0,0	0	0,0	0	1,4	201	0,0	0	30,8	96	0,0	0	0,0	0
2016	201,93	0,0	0,0	0,0	0	11,1	411	1,4	155	0,0	0	10,6	17	0,0	0	0,0	0
2017	201,93	0,0	0,0	0,0	0	13,6	468	3,4	508	0,0	0	67,0	75	0,0	0	0,0	0
2018	201,93	0,0	0,0	0,0	0	8,0	299	0,0	0	0,0	0	50,0	99	0,0	0	0,0	0
2019	201,93	0,0	0,0	0,0	0	12,3	425	2,0	281	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
2020	201,93	0,0	0,0	0,0	0	15,9	284	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,8	60
2021	201,93	0,0	0,0	0,0	0	4,1	117	7,0	800	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
2022	201,93	0,0	0,0	2,3	10	8,5	322	3,0	454	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
2023	201,93	0,0															
Total U.P.		0,0	2,6	2,3	10	81,0	2606,3	20,2	2644	0,0	0	236,3	418	0,0	0	2,8	60

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

- împăduriri: %;
- degajări: 100 %;
- curatiri: 100 %;
- rarități: 69 %;
- produse principale: 89 %;
- taieri de conservare: %;
- taieri de igienă: 68 %.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Pădurile care fac obiectul reamenajării sunt situate în partea sudică a Depresiunii Transilvaniei și este dominat de dealurile mijlocii și mici care alcătuiesc Podișul Hârtibaciului, în bazinul mijlociu al Oltului.

4.2. Descrierea stațiunii

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul unității de producție fac parte din etajul bioclimatic FD3 – Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete și cuprinde soluri de tip brun eumezobazice de productivitate mijlocie și superioară.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Tipurile de pădure întâlnite preponderent sunt:

- Fâgete de deal cu floră de mull (s) – 421.1 (8%);
- Goruneto-fâgete cu floră de mull (s) – 521.1 (17%);
- Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s) – 531.2 (4%);
- Goruneto-stejăret de productivitate superioară (s) -541.3 (0,6 ha);
- Fâgeto-cârpinet cu floră de mull (m) - 431.2 (3%);
- Fâget de deal cu floră de mull (s) - 421.1 (23%);
- Fâgeto-cârpinet cu floră de mull (s) - 431.1 (45%).

Aceste tipuri de pădure sunt de productivitate mijlocie (3%) și superioară (97%).

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Comunei Ucea, județul Brașov, administrat de Ocolul Silvic Arpaș este încadrat în grupa I funcțională.

Având în vedere repartiția 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 I.1C5N – Pădurile situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane și colinare care alimentează lacul de acumulare de pe râul Olt (T IV);

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

Pentru arboretele studiate, se va menține ca și în amenajamentul care expiră, regimul codru.

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 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 baze de date GIS.
- Ridicări în plan a tuturor subparcelelor.
- 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, dacă este cazul suprapunerii cu arii naturale protejate.

Șef ocol,
ing. Cristea Radu



Fond forestier,
ing. Danbratu Florin

Reprezentant Proprietar,
Primar, Grovu Adrian

