

## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei politice Olteț, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Arpaș

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei politice Olteț, județul Brașov, cu o suprafață totală de 141,57 ha, administrate de Ocolul Silvic Arpaș.

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Deoarece suprafața de 141,57 ha, fond forestier aparținând Comunei politice Olteț, județul Brașov, are amenajament silvic care expiră la data de 31.12.2022, este necesară întocmirea unui nou amenajament silvic care va intra în vigoare la 01.01.2023.

### 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 245/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind:

- Titlu de proprietate nr. 1371 din 09.06.2009.

#### 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. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei politice Olteț, județul Brașov, este de 141,57 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 politice Olteț, 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. Parcele. Subparcele. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem menținerea unității de producție (U.P. I Olteț) cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de producție din care a făcut parte proprietatea. 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 rămână U.P. I Olteț.

Limitile 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 40 A%, 41 – 44, 45 A%, B, 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 este redat în situațiile atașate temei de proiectare.

### **4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.**

#### **4.1. Cadrul natural**

Pădurile care fac obiectul reamenajării sunt situate în Depresiunea Transilvaniei și este dominat de dealurile mijlocii și mici care alcătuiesc Podișul Hârtibaciului, în raza teritorial administrativă a U.A.T. Bruiu, județul Sibiu.

#### **4.2. Descrierea stațiunii**

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul unității de producție fac parte din etajul bioclimatic FD3 – Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete și etajul bioclimatic FD1 – Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) și cuprinde soluri de tip brun eumezobazice, brun luvice de productivități diferite.

#### **4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor**

Tipurile de pădure întâlnite preponderent sunt: "Făget de deal cu floră de mull" – 421.1, "Goruneto-stejăret de productivitate superioară" – 541.3.

### **5. STABILIREA FUNCȚIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE**

#### **Zonarea funcțională a arboretelor**

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

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

- SUP A – codru regulat în care au fost incadrate arboretele cu categoriile funcționale 1.1C – Pădurile situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane de dealuri și colinare care alimentează lacurile de acumulare și naturale (TIV);

- SUP M – conservare deosebită în care au fost incadrate arboretele cu categoriile funcționale 1.2A pădurile situate pe stancării, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrate de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu inclinare mai mare de 30 grade (TII).

#### **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 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**

Se va menține regimul codru regulat.

### **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 Exploataabilitatea**

Vârsta exploataabilității 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 vîrstei exploataabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arborelor.

## **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 perimetru 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 studiu 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.

Şef ocol,  
ing. Cristea Radu



Fond forestier,  
ing. Danbratu Florin

Reprezentant Proprietar,  
dl.

Situatia realizarii prevederilor amenajamentului silvic, pe natura de lucrari

PREVEDERI ANUALE:

Impaduriri 0.26 ha

Degajari 0,0 ha

Curatiri - 0.49 ha

Rarituri 9.86 ha/ 321 mc

T.de regenerare 0.91 ha/196 mc

T.de conservare - 0.05 ha/1,6 mc

T.de igiena 2.63 ha/ 23.8 mc

UP	u.a	Anul	supr. Ha	Impaduriri ha	Degajari ha	Curatiri ha	Rarituri mc	T.de regenerare ha	T.de conservare ha	T.de igiena ha	Prod.Accid. I mc	Prod Accid. II ha
I	40	2016	4.0					4.0	204			
		2019						4.0	145			
I	41A	2016	2.1							2.1	6	
		2018								2.1	9	
IX	41B	2014	20.3							20.3	56	
		2016								6.0	17	
		2018								20.3	42	
IX	41C	2017	10.1					10.1	292			
IX	42A	2013	17.0					17.0	210			
		2014						4.0	111			
		2021						17.0	200			
IX	42B	2015	5.2							1.5	221	
		2016								0.5	58	
		2017								1.6	111	
		2020								1.6	281	
		2021								1.7	218	
IX	42C	2015	4.9							4.9	29	

IX	42D	2016	0.4								0.4	3
IX		2018									0.4	3
IX	42E	2016	2.2								2.2	4
IX		2018									2.2	6
IX	43A	2013	8.0				8.0	248				
		2020					3.0	24				
IX	43B	2016	5.9				5.9	101				
IX	43C	2019	1.3				1.3	20				
IX	44A		2.2	regen.nat.								
IX	44B	2016	0.9								0.9	6
IX		2018									0.9	3
IX	44C	2017	0.5								0.5	16
IX	44D	2016	0.4								0.4	6
		2018									0.4	2
IX	44E	2016	4.6				4.6	101				
IX	44F	2013	18.0				18.0	98				
		2015					10.0	223				
		2020					8.0	146				
IX	44G	2017	0.8				0.4	9				
IX	44H	2013	1.5				1.5	130				
IX	44I	2017	2.0				2.0	41				
IX	44K	2018	3.1				3.1	103				
IX	45A	2014	16.1				14.0	303			14.0	38
		2019					2.1	187				
IX	45C	2017	9.7				4.0	136				
	<b>Total UP I OLTET</b>	141.6	0.0	0.0	4.9	29	138.6	2,696	18.3	1511	0.5	16
										81.1	238	0.0
										0	0	14.0
											38	

Fond Forestier  
Ing. Danbratu Florin  
*[Signature]*

Sef ocol  
ing. Cristea Radu  
*[Signature]*

