

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Școlii Generale Bătarci, Parohiei Reformate Tămășeni, Parohiei Reformate Băbești, Parohiei Ortodoxe Turț I, Parohiei Ortodoxe Turț II și persoanelor fizice Soos Gizela-Zsofia, Domokos Zsuzsana-Aliz, Roman Attila, Roman Laszlo, județul Satu Mare, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Ardud R.A.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Școlii Generale Bătarci, Parohiei Reformate Tămășeni, Parohiei Reformate Băbești, Parohiei Ortodoxe Turț I, Parohiei Ortodoxe Turț II și a persoanelor fizice Soos D. Gizela-Zsofia, Domokos Zsuzsana-Aliz, Roman Attila, Roman Laszlo, din județul Satu Mare, cu o suprafață totală de 148,076 ha, administrat de Ocolul Silvic Ardud R.A.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Ca urmare a aplicării legilor fondului funciar s-a reconstituit dreptul de proprietate pentru Școala Generală Bătarci (5,99 ha), Parohia reformată Tămășeni (29,1142 ha), Parohia Reformată Băbești (27,932 ha), Parohiei Ortodoxă Turț I (30 ha), Parohia Ortodoxă Turț II (30 ha) și pentru persoanele fizice Soos Gizela-Zsofia, Domokos Zsuzsana-Aliz, Roman Attila, Roman Laszlo, din comuna Tarna Mare (25.04 ha).

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Comlăușa Parohiei Ortodoxe Comlăușa, Parohiei Ortodoxe Bătarci, Parohiei Ortodoxe Valea Seacă, Școala Generală Bătarci, Parohiei Reformate Tămășeni și Băbești, județul Satu Mare, s-a întocmit pentru suprafața de 162,4913 ha un amenajament silvic cu valabilitate în perioada 01.01.2013-31.12.2022.

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Turț I, Parohiei Ortodoxe Turț II, Parohiei Reformate Turulung și Composesoratul Turulung s-a întocmit pentru suprafața de 156,00 ha un amenajament silvic cu valabilitate în perioada 18.05.2012-17.05.2022.

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației de Proprietari de Pădure Privată Tarna Mare din care au făcut parte și persoanele fizice Soos Gizela-Zsofia, Domokos Zsuzsana-Aliz, Roman Attila, Roman Laszlo, s-a întocmit pentru suprafața de 107,09 ha un amenajament silvic cu valabilitate în perioada 18.05.2012-17.05.2022.

La actuala amenajare, amenajamentul silvic se va întocmi numai pentru Școala Generală Bătarci, Parohia Reformată Tămășeni, Parohia Reformată Băbești, Parohia Ortodoxă Turț I, Parohia Reformată Turț II și persoanele fizice Soos Gizela-Zsofia, Domokos Zsuzsana-Aliz, Roman Attila, Roman Laszlo, pentru o suprafață 148.076 ha, cu valabilitate pentru perioada 01.01.2023-01.01.2032.

Proprietarii de mai sus au realizat un contract de parteneriat în vederea întocmirii amenajamentului silvic -protocol de asociere, cu autentificarea notarială nr. 3979/06.10.2022.

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 terenurilor fiind:

- Titlul de proprietate Nr. 31- 8531, din 13.11.2002 pentru Soos Gizela-Zsofia (6.51 ha),
- Titlul de proprietate Nr. 31- 8529, din 13.11.2002 pentru Soos Gizela-Zsofia (5.51 ha)
- Titlul de proprietate Nr. 31- 8530, din 13.11.2002 pentru Soos Gizela-Zsofia (6.51 ha)
- Titlul de proprietate Nr. 31- 8532, din 13.11.2002 pentru Soos Gizela-Zsofia (6.51 ha)
- Titlul de proprietate Nr. 31- 162494, din 11.07.2016 pentru Școala Generală Bătarci (5.99 ha)
- Titlul de proprietate Nr 31- 157296, din 21.06.2010 pentru Biserica Reformată Tămășeni (5,5072 ha)
- Titlul de proprietate Nr 31- 10248, din 30.06.2005 pentru Biserica Reformată Tămășeni (23,607 ha)
- Titlul de proprietate Nr 31- 10247 din 30.06.2005 pentru Parohia Reformată Băbești (23,332 ha)
- Titlul de proprietate Nr 31- 10383 din 11.08.2004 pentru Parohia Reformată Băbești (4,60 ha)
- Titlul de proprietate Nr. 31- 9425 din 11.02.2003 pentru Parohia Ortodoxă Nr. 2 (30 ha),
- Titlul de proprietate Nr. 31- 9424 din 11.02.2003 pentru Parohia Ortodoxă Nr. 1(30 ha).

2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1/5.000. Acestea sunt:

- | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------------|
| -L-34-1-A-a2-II | -M-34-143-C-c-4-IV | -M-34-134-C-d-2-I,III |
| -L-34-1-A-b-1-I | -M-34-143-C-d-1-IV | -M-34-134-C-d-4-I |

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 (acolo unde există și alți proprietari).

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Școlii generale Bătarci, Parohiei Reformate Tămășeni, Parohiei Reformate Băbești, Parohiei Ortodoxe Turț I, Parohiei Ortodoxe Turț II și a persoanei fizice Soos D. Gizela-Zsofia din județul Satu Mare, este de 148,076 ha și provine de la O.S. Livada (Direcția Silvică Satu Mare).

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Școlii generale Bătarci, Parohiei Reformate Tămășeni, Parohiei Reformate Băbești, Parohiei Ortodoxe Turț I, Parohiei Ortodoxe Turț II și a persoanelor fizice Soos D. Gizela-Zsofia, Domokos Zsuzsana- Aliz, Roman Attila, Roman Laszlo, județul Satu Mare, este administrat de Ocolul Silvic Arduș R.A. și este localizat

[illegible]

2020		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021		-	-	-	-	5	33.54	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	5.45
2022		-	-	-	-	3.6	34.12	-	-	-	-	4.1	7.14	-	-	-	-
Total U.P.		0	0	0	0	8.6	67.66	0	0	0	0	4.1	7.14	0.1	5.45	0	0

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

- degajări: - 0%;
- curățiri: - 0%
- rărituri: 29 %;
- produse principale: - %;
- tăieri de igienă: 16.76 %

PREVEDERI ANUALE – Amenajamentul fondului forestier al Parohiei Ortodoxe Turț I, Parohiei Ortodoxe Turț II; Parohiei Reformate Turulung și Composesoratul Turulung cu valabilitate din 18.05.2012 până la 31.12.2022 și o suprafață de (156.00 ha).

Doar pentru Parohia Ortodoxă Turț I, Parohia Ortodoxă Turț II

- igienă: 8.2 ha, 6.3 mc;
- degajări: 0.12 ha;
- curățiri: 0.47 ha , 3.3 m³;
- rărituri 25,6 ha, 169,7m³;

Anul	Supr ha	Împăd ha	Degaj ha	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		ACC I		ACC II	
				S	m ³	S	m ³	S	m ³	S	m ³	S	m ³	S	m ³	S	m ³
2013	60 ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-	-	-	-	0.3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		-	-	-	-	5.0	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018		-	-	-	-	3.8	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019		-	-	-	-	27.9	542	-	-	-	-	8.2	31	-	-	-	-
2020		-	-	-	-	5.7	443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021		-	-	-	-	2.5	52.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022		-	-	-	-	2	55.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total U.P.		0.0	0.0	0.0	0.0	47.2	1367.22	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	31	0.0	0.0	0.0	0.0

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

- degajări: - %;
- curățiri: - %
- rărituri: 80,56 %;
- tăieri de igienă: 49,21 %.

PREVEDERI ANUALE – Amenajamentul fondului forestier al proprietate privată aparținând asociației aroprietarilor de pădure privată Tarna Mare (148.076 ha).

Doar pentru persoanele fizice Soos D. Gizela Zsofia, Domokos Zsuzsana- Aliz, Roman Attila, Roman Laszlo.

- rărituri 3.3 ha, 68 m³/an
- Tăieri de igienă: 21.14 ha, 18,4 m³/an

Anul	Supr ha	Împ ad ha	Degaj ha	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Taieri de conservare		Tăieri de igienă		ACC I		ACC II	
				S	m ³	S	m ³	S	m ³	S	m ³	S	m ³	S	m ³	S	m ³
2013		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-	-	-	-	3.9	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	56	-	-	-	-
2017		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	13			-	-
2018		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
2019		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.14	67.02	-	-	-	-
2022		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total U.P.		0.0	0.0	0.0	0.0	3,9	78	0.0	0.0	0.0	0.0	46,45	176,02	0,0	0	0.0	0.0

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

- rărituri: 117,64%;
- tăieri de igienă: 95,66%.
- produse principale: - %;

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Pădurile sunt situate în Munții vulcanici Oaș, în apropierea localității Bătarci din județul Satu Mare. Substratul litologic este constituit din andezite bazaltoide și andezite cu piroxenii - pe care s-au format districambosoluri și luvosoluri.

4.2. Descrierea stațiunii

Pădurile sunt situate în etajul de vegetație Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD₃) și Deluros de cvercete (de gorun, cer gârniță, amestecuri) și șleauri de deal (FD₂)

Tipurile de stațiune cele mai răspândite sunt:

- 5.1.3.2 - Deluros de gorunete, Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee;
- 5.2.4.2 - Deluros de fâgete, Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Asarum ;
- 5.2.4.3.- Deluros de fâgete, Ps Brun edafic mare cu Asperula Asarum;
- 6.1.4.2.- Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu;

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Tipurile de pădure cele mai răspândite sunt:

- 421.2 - Făget de deal pe soluri scheletice cu flora de mull (Pm);
- 513.1 - Gorunet de coastă cu graminee și *Luzula luzuloides* (Pm);
- 421.1 – Făget de deal cu floră de mull (s);
- 614.1 – Stejăret normal de terasă (m);

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1 Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Școlii Generale Bătarci, Parohiei Reformate Tămășeni, Parohiei Reformate Băbești, Parohiei Ortodoxe Turț I, Parohiei Ortodoxe Turț II și persoanelor fizice Soos Gizela-Zsofia, Domokos Zsuzsana-Aliz, Roman Attila, Roman Laszlo, administrat de Ocolul Silvic Ardud R.A., era încadrat la amenajarea din anul 2012 în grupa II funcțională.

Încadrarea funcțională la actuala amenajare va fi corelată cu prevederile Ordinului 766/2018, publicat în Monitorul Oficial 730/2018.

Având în vedere repartitia arboretelor pe grupe și categorii funcționale, la amenajarea anterioară a fost constituite următoarele subunitate de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din categoria funcțională *IB*.

5.2 Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

5.2.1 Obiective social economice și ecologice, funcții.

Schimbarea proprietarului afectează modul de gospodărire al acestor păduri, dar acestea 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. Țelurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de îndeplinit aceste arborete.

5.2.2 Stabilirea bazelor de amenajare

5.2.2.1 Regimul

Funcțiile atribuite arboretelor din cuprinsul teritoriului, precum și starea și structura lor actuală îndreptătesc adoptarea regimului codru.

5.2.2.2. Compoziția-Țel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret în parte, promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure.

5.2.2.3. Tratamentul

Propunem adoptarea tratamentului tăierilor progresive.

5.2.2.4 Exploatabilitatea

Vârsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret, în conformitate cu normele tehnice.

5.2.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

6. DIVERSE

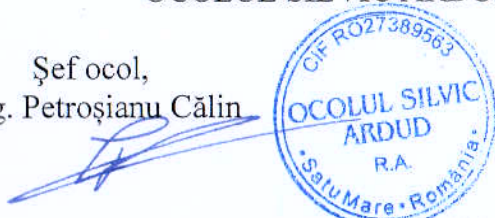
- Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.
- Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predat parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.
- Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.

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 Stereo70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

OCOLUL SILVIC ARDUD R.A.

Șef ocol,
Ing. Petroșianu Călin



Responsabil fond forestier,
Ing. Comarița Ionuț

REPREZENTANȚI PROPRIETARI :

Școala Generală Bătarci (Școala Gimnazială Bătarci)

Dir. PAUL FLORENTINA ADRIANA

Biserica Reformată Tămășeni

Preot KALA NOEMI-KATALIN

Biserica Reformată Băbești

Preot GATI TIBOR LEVENTE

Parohia Ortodoxă Turț I

Preot SILAGHI EMIL

Parohia Ortodoxă Turț II

Preot MOLNAR IOAN

SOOS GIZELA -ZSOFIA

DOMOKOS ZSUZSANA-ALIZ

ROMAN ATTILA

ROMAN LASZLO

