

## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Unificat Szemerja és Görgő Közbirtokosság, județul Covasna

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Unificat Szemerja és Görgő Közbirtokosság, județul Covasna, cu o suprafață totală de 329,23 ha.

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Unificat Szemerja es Görgő Közbirtokosság, județul Covasna, cu o suprafață totală de 329,23 ha va expira în data de 31.12.2023 (U.P. I Szemerja es Görgő).

### 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 247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind prezentate în Anexa 1.

Nr.	Nume proprietar	Document/nr. act de proprietate	O.S.	Suprafața (ha)
1.	Composesoratul Unificat Szemerja és Görgő Közbirtokosság	T.P. nr. 4368/23.03.2004	Sugas	68,68
		T.P. nr. 94/29.07.2002	Sugas	203,24
		P.V.P. nr. 1/08.01.2006	Sugas	58,01
<b>TOTAL</b>				<b>329,93</b>

Copii după respectivele documente de proprietate vor fi puse la dispoziția proiectantului în vederea introducerii lor în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

#### 2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază ce vor fi utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:5000.

#### 2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan, utilizând tehnologie G.P.S. pentru parcelar, subparcelar și în alte situații, unde se impun.

## 2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier studiat, de **329,93** ha a fost preluată în baza legilor funciare de la Ocolul Silvic Sugas, Direcția Silvică Covasna.

Nr. Crt	Proprietar	Ocol Silvic	U.P. anterior retrocedării	Suprafața (ha)
1	Composesoratul Unificat Szemerja és Görgő Közbirtokosság	Sugas	I	14,21
			II	215,30
			III	56,62
			IV	43,80
<b>Total suprafață</b>				<b>329,93</b>

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoraturii Unificat Szemerja és Görgő Közbirtokosság, județul Covasna, cu suprafața de 329,93 ha, ce face obiectul reamenajării, se află sub contract de pază și prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Hatod, din localitatea Bățanii Mari, județul Covasna și este localizat din punct de vedere administrativ pe raza municipiului Sfântu Gheorghe, județul Covasna.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de producție de la amenajarea anterioară.

Propunem ca denumirea U.P. - ului să fie **U.P. I Szemerja es Görgő**.

Limitele unității de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază amenajament silvic U.P. I Szemerja és Görgő, în cadrul Ocolului Silvic Hatod, județul Covasna.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare (2014 – 2023) a amenajamentului I Szemerja és Görgő, pentru fondul forestier studiat se prezintă astfel:

PREVEDERI ANUALE – Ocolul Silvic Hatod:

- împăduriri: 1,30 ha;
- degajări: -
- curățiri: 0,30 ha; 0 mc;
- rărituri: 15,40 ha; 524 mc;
- tăieri de regenerare: 4,70 ha; 899 mc;
- tăieri de conservare: -
- tăieri de igienă: 81,20 ha; 73 mc;



Anul	Supr. ha	Împ. ha	Deg. ha	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		ACC I		ACC II	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc
2014	329,93	6,00	2,80	-	-	10,0	545	7,0	886	-	-	142,5	322	-	-	0,5	11
2015		0,84	2,00	-	-	-	-	7,5	392	-	-	116,7	116	4,02	696	28,2	1792
2016		2,94	-	2,80	4	13,7	921	-	-	-	-	16,0	33	-	-	11,5	349
2017		0,62	2,00	-	-	7,8	164	3,0	146	-	-	31,6	273	7,9	257	7,7	157
2018		0,36	-	-	-	32,0	1054	3,5	340	-	-	9,5	11	14,4	111	-	-
2019		0,26	2,00	-	-	-	-	6,5	1218	-	-	22,0	96	27,5	221	-	-
2020		0,16	-	-	-	6,3	256	-	-	-	-	-	-	2,0	52	-	-
2021		0,10	-	-	-	-	-	12,3	731	-	-	-	-	5,0	105	-	-
2022		-	-	-	-	-	-	4,7	594	-	-	-	-	0,8	50	-	-
2023		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>329,93</b>	<b>11,28</b>	<b>8,8</b>	<b>2,8</b>	<b>4</b>	<b>69,8</b>	<b>2940</b>	<b>44,5</b>	<b>4307</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>338,3</b>	<b>851</b>	<b>97,8</b>	<b>1492</b>	<b>47,9</b>	<b>2309</b>

Procentul de realizare al prevederilor este în ha. pentru lucrările de împăduriri și degajări și în mc. pentru produsele principale, tăieri de conservare tăieri de igienă și produse secundare pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

- împăduriri: 87%;
- degajari: -
- curatiri: 100%;
- rarituri: 56%;
- produse principale: 48%;
- produse secundare: 56%;

#### 4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

##### 4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere teritorial, fondul forestier studiat face parte din Carpații de Curbură și anume din Munții Baraolt, care împreună cu Munții Bodoc și Perșani constituie curbura internă.

##### 4.2. Descrierea stațiunii

4.4.2.0. - Montan premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula Dentaria;

5.1.3.2. - Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezixerofite +/- Luzula;

5.1.4.2. - Deluros de gorunete Bm, podzolit, pseudogleizat cu Carex Pilosa;

5.1.5.2. - Deluros de gorunete Bm, brun, slab mediu podzolit, edafic mijlociu;

5.2.3.2. - Deluros de gorunete Bm, mediu podzolit, edafic mijlociu cu Festuca;

5.2.3.3. - Deluros de gorunete Bm, podzolit, pseudogleizat, edafic mijlociu cu Carex Pilosa;

5.2.4.2. - Deluros de gorunete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula Asarum;

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

411.4 - Făget montan pe soluri scheletice cu floră de mull (m);

513.1 - Gorunet de coastă cu graminee și Luzula (m);

523.1 - Goruneto - fâget cu Festuca Drymeia (m);

512.1 - Gorunet cu Carex Pilosa (m);

522.1 - Goruneto - fâget cu Carex Pilosa (m);

511.3 - Făget cu Carex Pilosa (m);

423.2 - Făget de deal cu Rubus Hirtus (m);

428.1 - Făget de dealuri cu Festuca Drymeia (m);

421.2 - Făget de dealuri pe soluri scheletice cu flora de mull (m);

422.1 - Făget cu Carex Pilosa (m);

433.1 - Făget amestecat din zona de dealuri (m);

## 5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

### Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier studiat, a fost încadrat în grupa I funcțională cu suprafața totală de **324,20 ha**.

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 categoria funcțională:

**1.4B** - Păduri constituite în zone verzi din jurul municipiului Sfântu Gheorghe (TIII) - **192,50 ha**;

**1.4D** - Păduri din jurul stațiunii balneoclimaterice Șugaș Băi (TIII) - **79,40 ha**;

**1.4I** - Arborete situate de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic (TIV) - **20,20 ha**;

**1.5M** - Păduri care asigură protecția speciilor conform actului de declarare a ROSPA 0082 – Munții Bodoc - Baraolt (TIV) – **31,50 ha**;

### Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

#### Obiective social economice și ecologice, funcții.

Datorită faptului ca pădurile studiate se află la a doua amenajare în această formă de gospodărire, 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.

Zonarea funcțională se va reanaliza și se va pune în concordanță cu legislația în vigoare și cu obiectivele sociale, economice și ecologice.

### Stabilirea bazelor de amenajare

#### 5.1.2.1 Regimul

În concordanță cu Țelurile de protecție și de producție stabilite, obiectivele social-economice, funcțiile pădurii și structura acestora s-a adoptat **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.

#### Ocolul Silvic Hatod, județul Covasna

Sef ocol,  
ing. Székely László



Responsabil fond forestier,

ing. Keresztes Attila

Composesoratul Unificat Szemerja és Görgő Közbirtokosság

Președinte – Csákány László József

