

Memoriu de prezentare

AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ A S.C. GREENGOLD FUTURE TREES S.R.L., SIBIU U.P. XV MEHEDIŢI, JUD. MEHEDIŢI

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2017

Administrator – Ocolul silvic. Renaşterea Pădurii;

1. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa fondului forestier proprietate privată a S.C. Greengold Future Trees S.R.L., Sibiu, U.P. XV Mehedinţi, judeţul Mehedinţi este de 2223.24 ha .

Suprafaţa determinată la actuala amenajare, de 2223.24 ha, este egală cu cea din actele de proprietate, suprafaţa fiind înscrisă în cartea funciară.

Determinarea suprafeţei

U.P.	Suprafaţa ha		Diferenţe		Justificări
	Actuală	Din actele de proprietate	+	-	
XV Mehedinţi	2223.24	2223.24	-	-	-

Date generale

U.P.	Amenajamentul	Suprafaţa											Compoziţia arboretelor (Fond productiv)
		Fond forestier -ha-	Pădure -ha-	Terenuri de împădurit -ha-	Alte terenuri -ha-		Terenuri scoase din fondul forestier		Păduri cu rol de:				
					Afectate gospodării	Neprodu- ctive	F	M	T II	T III	T IV	Producţie şi protecţie T V	
UP XV Mehedinţi	actual	2223.24	2169.26	15.38	14.03	24.57			67.53	707.33	137.84	1271.94	32SC29CE20GI16TE1ST2DT
	precedent	2223.24	2152.8	13.7					1477.3	686.6	2.6	-	34SC36CE13GI15TE2DT

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier proprietate privată a S.C.GREENGOLD FUTURE TREES S.R.L., se prezintă astfel:

Specifi-cări	Fond forestier	UM	Specii											
			SC	CE	GI	TE	ST	PIN	FRB	DR	DT	DM	TOTAL	
Compoziția	A11-13	%	32	29	20	16	1	0	0	0	0	2	0	100
	A21-22		69	-	-	-	-	15	-	1	12	3	100	
	UP		35	28	20	15	0	0	0	0	0	2	0	100
Cls. de prod.	A11-13	-	IV	II ₆	II ₂	III ₀	III	0	III	0	III ₈	II ₅	III ₁	
	A21-22		IV ₄	-	-	-	-	II ₅		II	IV ₄	IV	IV ₂	
	UP		IV	II ₆	II ₂	III ₀	III	II ₅	III ₀	II ₀	III ₉	II ₈	III ₁	
Consistența	A11-13	-	0.85	0.71	0.75	0.76	0.89	-	0.89	-	0.84	0.72	0.78	
	A21-22		0.24	-	-	-	-	0.42	-	0.70	0.37	0.58	0.30	
	UP		0.81	0.71	0.75	0.76	0.89	0.42	0.89	0.70	0.75	0.69	0.76	
Creșt. crt	A11-13	m ³ /an/ha	5.2	4.4	5	8.4	7.7	0	8.1	-	4.4	4.9	5.4	
	A21-22		1.2	-	-	-	-	3.8	-	7.6	1.7	1.1	1.7	
	UP		4.9	4.4	5.0	8.4	7.7	3.8	8.1	7.6	3.9	4.2	5.3	
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	59	219	252	262	137	-	121	-	115	210	178	
	A21-22		11	-	-	-	-	57	-	95	13	8	19	
	UP		56	219	252	262	137	57	121	95	96	174	173	
Vârsta medie	A11-13	ani	16	72	77	52	30	-	31	-	32	20	51	
	A21-22		16	-	-	-	-	24	-	22	12	6	17	
	UP		16	72	77	52	30	24	31	22	28	17	49	
Clase de vârstă (1-20 ani)			I	II	III	IV	V	VI și peste	TOTAL					
	A11-13 SUP A	%	1	4	3	70	22	0	100					
	A11-13 SUP Q		24	44	29	2	1	0	100					
	A21-22		56	43	1				100					

A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;

A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale;

producă o dezechilibrare a structurii pădurii.

Prin măsurile preconizate în amenajament s-a urmărit îndrumarea pădurilor spre starea maximă de stabilitate ecologică, în scopul valorificării arboretelor cu maximum de eficacitate sub raportul polifuncționalității lor.

Alte modificări au apărut ca urmare a înființării Situl de Importanță Comunitară Jiana (ROSCI0306 - 633,06 ha) și Aria de Protecție Specială Avifaunistică Blahnița (ROSPA0011 - 2,6 ha).

Zona studiată se suprapune peste 633,06 ha din Situl de Importanță Comunitară Jiana (ROSCI0306) și 2,6 ha din Aria de Protecție Specială Avifaunistică Blahnița (ROSPA0011). Corespunzător zonării interne a ariilor naturale, fondul forestier a fost inclus în grupa I funcțională, tipul IV funcțional, categoria funcțională 5M. În unele cazuri, unde prioritare au fost alte categorii funcționale (1D, 2E, 2G, 5G) arboretele au primit și categoria 5M pe lângă cele mai sus menționate.

La conferința a II-a de amenajare din data de 30.03.2017 a participat d-na Puiu Iulia, în calitate de reprezentant custode ROSCI0306 Jiana, respectiv ROSPA0011 Blahnița. Din partea APM Mehedinți nu au participat delegați deși au fost invitați.

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire -ha-				Total U.P. -ha-
	A	Q	M	X	
Exprat	-	674	1476.2	2.6	2152.8
Actual	1405.55	696.18	67.53	-	2169.26

S-a renunțat la subunitatea de gospodărire „Zăvoaie de plopi și sălcii” (SUP X), din cauza suprafeței reduse pe care o ocupă.

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafață tratată în regim : -ha-			
	Codru			Crâng
	Regulat	Cvasigrădinărit	Grădinărit	-
Actual	1405.55	-	-	696.18

6.2 Compoziția țel

Amenajament	U.P.				
	CE	GĂ	TE	SC	PLA
Actual	33	18	13	35	1

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente:							
	Progresive		Rase		Tăieri în crâng		Total	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Actual	311.98	33501	2.6	1382	275.35	30564	589.93	65447

9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de ocol silvic

Situația lucrărilor de împădurire la nivel de ocol silvic, se prezintă astfel:

Specificări		Specii de împădurit (ha)						
Împăduriri	Total	GĂ	CE	SC	GL	PLA	DT	TE
Integrale	126.48	41.93	55.13	11.84	1.52	11.62	2.66	1.78
Completări	100.54	9.47	11.77	73.88	1.74	2.32	1	0.36
Total	227.02	51.4	66.9	85.72	3.26	13.94	3.66	2.14
Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale		588.19 ha - 58.82 ha/an						
Îngrijirea culturilor tinere	existente	0.72 ha - 0.07 ha/an						
	nou create	756.76 ha - 75.68ha/an						

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 6.66 km, din care 4.98 km drumuri publice și 1.68 km drumuri de exploatare ale altor sectoare decât cel silvic, asigurând accesibilitatea:

- a fondului forestier în proporție de 28 %;
- a fondului forestier productiv în proporție de 25 %.

În cadrul acestei unități de producție s-au propus 2 drumuri forestiere noi, cu o lungime totală de 928 km care vor accesibiliza 1508.25 ha.

Întocmit,
ȘEF DE PROIECT

Certificat date tehnice
EXPERT C.T.A.P.

Ing. Candrea Bozga Petronela Elena

Ing. Vlăduți Silviu

