

ANEXĂ la adresa O.M.A.P. nr. 1103/21.11.2018

R.P.L. Ocolul Silvic "Ținutul Pădurenilor" R.A.

Amenajamentul Asociației Composesorale "Stejarul" Muncelu Mic, județul Hunedoara

Perioada de valabilitate 01.01.2012 – 31.12.2021

Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate

Prevederi anuale:

Împăduriri: 1,0 ha;

Degajări: 0,9 ha;

Curățări: -;

Răriuri: 19,6 ha/456 mc;

Tăieri de regenerare: 5,9 ha/800 mc;

Lucrări de conservare: 18,1 ha/382 mc;

Tăieri de igienă: 459,5 ha/394 mc.

UP (nr. / denumire)	Anul	Suprafața U.P. -ha-	Împăduriri	Degajări	Curățări		Răriuri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II	
					S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V
VIII Muncelu	2012	932,6																		
	2013	932,6					5,4	106	11,1	1017	7,3	34								
	2014	932,6		0,2					8,8	1620	61,5	205								
	2015	932,6		0,2							51,3	182								0,1
	2016	932,6						0,8	29	6,5	497									8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale "Stejarul" Muncelu Mic, județul Hunedoara

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale "Stejarul" Muncelu Mic, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de 932,65 ha, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic "Ținutul Pădurenilor" R.A.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale "Stejarul" Muncelu Mic, județul Hunedoara expiră la 31.12.2021.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală o constituie Legea nr. 247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind:

- Procesul verbal de punere în posesie nr. 2/44 din 28.10.2010, pentru suprafața de 393,80 ha;

- Procesul verbal de punere în posesie nr. 3/44 din 15.06.2009, pentru suprafața de 47,80 ha;

- Procesul verbal de punere în posesie nr. 1/44 din 18.09.2006, pentru suprafața de 491,05 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 1:5000.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări topografice în u.a. ce vor fi create în urma efectuării lucrărilor de teren și totodată acolo unde situația din teren o impune.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale "Stejarul" Muncelu Mic, județul Hunedoara, este de 932,65 ha, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara, Ocolul Silvic Simeria (U.P. IV Leșnic) și Ocolul Silvic Hunedoara (U.P. VI Valea Roatei).

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale "Stejarul" Muncelu Mic, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrării de R.P.L. Ocolul Silvicol "Ținutul Pădurenilor" R.A este localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T. Vețel, județul Hunedoara.

2.6. Constituirea unității de producție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem menținerea unității de producție VIII Muncelu, cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor de la amenajarea precedentă.

La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul parcelelor retrocedate parțial. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății.

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

Pe unități de producție preluate, fondul forestier cuprinde următoarele unități amenajistice:

- U.P. IV Leșnic, O.S. Simeria, u.a.: 143; 144A,B; 145; 146; 155; 156; 157A,B,C,D,E; 158A,B; 159A,B,C; 160; 161; 162; 163; 164; 165A,B,C,D; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 174; 175; 176A,B; 177A,B%,C;
 - U.P. VI Valea Roatei, O.S. Hunedoara, u.a.: 44A%,C; 45A,B,C; 46A,B; 47A,B,C,D,E; 53A,B; 54A,B; 55A,B,C,D,E; 56A,B; 57A,B; 58A,B,C,D,E; 64A,B,C; 65A,B,C; 66A,B,N; 67A,B; 68A,B; 69; 70A,B,C,D,E; 71A,B,C,D; 72A,B,C,D,E,F,G,N.

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic propriu. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

VIII Muncelu	2012	Anul intrării în amenajamentului	principale		382	634	47	75	I	108	95
			secundare	conservare							
UP	2012	Anul intrării în amenajamentului	Posibilitatea anuală (mc)		382	634	47	75	I	108	95
			principale	secundare							

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

- produse principale: 85%;
- lucrări de conservare: 28%;
- produse secundare: 17%.

Tăieri de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) – realizări anuale:

VIII Muncelu	2012	Anul intrării în amenajamentului	Prevederi	Realizări		0	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
				ha	mc											
UP	2012	Anul intrării în amenajamentului	Prevederi	Realizări		0	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				ha	mc											

Realizarea lucrărilor de îngrijire în perioada de aplicare a amenajamentului se prezintă astfel:

4. CADRUL NATURAL, CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic teritoriul în studiu este situat în extremitatea N-E a Munților Poiana Ruscăi.

Din punct de vedere hidrologic, zona studiată este situată în bazinul hidrografic al râului Mureș.

Substratul litologic este alcătuit din formațiuni cristaline ale domeniului Getic din Munții Poiana Ruscăi cu porfiroide, filite și sisturi sericito-cloritoase.

Din punct de vedere climatic, teritoriul în studiu face parte din zona climatică temperat continentală, caracterizată prin temperaturii medii anuale cuprinse între 9-10°C și precipitații medii anuale cuprinse între 600-800 mm.

4.2. Descrierea stățiunii

Fondul forestier privată aparținând Asociației Composesorale "Stejarul" Muncelu Mic, județul Hunedoara este situat în etajul fitoclimatic – FD₃ – deluros de gorunete, fagețe și goruneto-fagețe.

S-au determinat 4 tipuri de stățiune:

- 5.1.3.1. Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit, edafic submijlociu și mic, cu Luzula luzuloides: 90,2 ha;

- 5.1.3.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu, cu gramină mezoxerofite: 67,2 ha;

- 5.2.4.1. Deluros de fagețe Bi, brun edafic mic: 246,2 ha;

- 5.2.4.2. Deluros de fagețe Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum: 528,4 ha.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

În cadrul fondului forestier privată aparținând Asociației Composesorale "Stejarul" Muncelu Mic, județul Hunedoara s-au identificat 4 tipuri de pădure:

- 5.1.1 Gorunet cu Luzula luzuloides (!): 90,2 ha;

- 5.1.3.1 Gorunet de coastă cu gramină și Luzula luzuloides (m): 67,2 ha;

- 4.2.1.5 Faget de deal pe soluri superficiale (!): 246,2 ha;

- 4.2.1.2 Faget de deal pe soluri schelute cu floră de mull (m): 528,4 ha.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale "Stejarul" Muncelu Mic, județul Hunedoara, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic "Ținutul Pădurilor" R.A. este încadrat în grupa I funcțională-păduri cu rol de protecție (634,9 ha-68%) și grupa a II-a funcțională-păduri cu rol de producție și protecție (297,1 ha-32%), în următoarele categorii funcționale:

- 1.1A păduri situate în perimetrul de protecție a izvoarelor de apă potabilă (T.II): 79,4 ha (9%);

- 1.2A păduri situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35° (T.II): 423,8 ha (45%);

- 1.2L păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinare până la 35° (T.IV): 82,0 ha (9%);

- 1.3I păduri situate în zone cu atmosferă slab poluantă (T.III): 49,7 ha (5%);

- 2.1B păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T. VI): 297,1 ha (32%).

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

- SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretelor cu categoriile funcționale: 1.2L, 1.3I și 2.1B, în suprafață de 428,8 ha;
- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretelor cu categoriile funcționale: 1.1A și 1.2A, în suprafață de 503,2 ha.

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 aceeași funcții de protecție și 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

Regimul
Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri, definește structura pădurii din acest punct de vedere.
Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere și de obiectivele social-economice și ecologice urmărite, se menține în continuare **regimul codrului**, pentru că arboretelor regenerate natural din sămânță pot îndeplini funcții multiple și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori, de origine biotică și abiotică.

Compoziția-tei

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

Tratamentul

Se propune păstrarea tratamentelor de la amenajarea anterioară.

Exploatabilitatea

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

Ciclul

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

6. DIVERSE

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 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.

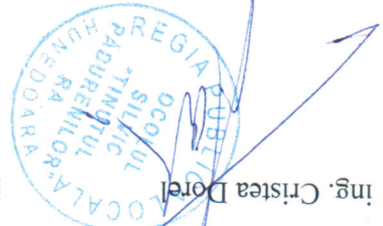
Șef ocol,

R.P.L. Ocolul Silvic
"Ținutul Pădurenilor" R.A

Responsabil fond forestier,
R.P.L. Ocolul Silvic
"Ținutul Pădurenilor" R.A

Asociația Composesorala "Stejarul"
Muncelu Mic
Președinte

Mihai Crăznici



ing. Cristea Dorci

ing. LEAN LAUREȘIU

