

## TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Moldova Nouă, U.P. I Moldova Nouă, județul Caraș-Severin

### 1. ELEMENTE INFORMATIVE

#### 1.1. Obiectul lucrării

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Moldova Nouă, U.P. I Moldova Nouă, județul Caraș-Severin, cu o suprafață totală de 1463,70 ha având contract de administrare cu Ocolul Silvic Moldova Nouă.

#### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întru-cât amenajamentul fondului forestier aparținând orașului Moldova Nouă va expira la data de 31.12.2021, solicităm întocmirea unui nou amenajament silvic care să cuprindă suprafața de 1463,70 ha de pădure, proprietate publică a orașului Moldova Nouă, din județul Caraș-Severin.

Suprafața de 1463,70 ha de pădure proprietate publică a orașului Moldova Nouă, din județul Caraș-Severin se compune din:

- 1463,70 ha fond forestier provenit din pășunile împădurite cu o consistență mai mare sau egală cu 0,4, proprietate publică a orașului Moldova Nouă, din județul Caraș-Severin, incluse în U.P. I Moldova Nouă, ediția 2011.

### 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Documentele ce dovedesc dreptul de proprietate asupra suprafeței de fond forestier ce constituie unitatea de producție „*I Moldova Nouă*” sunt „Extras CF Nr. 1450/14.04.2000, Extras CF Nr. 1381/27.02.2008, Extras CF Nr. 1468/14.04.2000, Extras CF Nr. II/448/626/12.12.2008, Extras CF Nr. 1468/14.04.2000” care aparțin domeniului public al comunei Moldova Nouă.

#### 2.2. Planuri de bază utilizate

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată.

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

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Moldova Nouă, U.P. I Moldova Nouă, județul Caraș-Severin, este de 1463,70 ha.

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând orașului Moldova Nouă, U.P. I Moldova Nouă, județul Caraș-Severin, cu o suprafață totală de 1463,70 ha, având contract de administrare cu Ocolul Silvic Moldova Nouă este localizat din punct de vedere administrativ pe raza orașului Moldova Nouă, județul Caraș-Severin.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de producție din care a făcut parte proprietatea la amenajarea precedentă. 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 U.P.-ului să fie U.P. I Moldova Nouă.

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

Pe unități de producție, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- parcelele 1-46 – **1463,70 ha** pașuni împădurite cu o consistență mai mare sau egală cu 0,4, cuprinse în U.P. I Moldova Nouă, ediția 2011 .

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

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

### PREVEDERI ANUALE:

- împăduriri: -;
- degajări: -;
- curățiri: 46,2 ha, 80 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 51,9 ha, 239 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: -;
- lucrări de conservare: -;
- tăieri de igienă: 839,1 ha, 632 m<sup>3</sup>.

Anul	Supr. (ha)	Împăd. (ha)	Deg. (ha)	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Acc. I		Acc. II	
				supr.	m <sup>3</sup>	supr.	m <sup>3</sup>	supr.	m <sup>3</sup>	supr.	m <sup>3</sup>	supr.	m <sup>3</sup>	supr.	m <sup>3</sup>	supr.	m <sup>3</sup>
Amenajament silvic ediția 2011	1463,7	0	0	0	0	104,9	1630	0	0	0	0	29,0	15	0	0	1,0	10
<b>Total U.P. I Moldova Nouă</b>	<b>1463,7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104,9</b>	<b>1630</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29,0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,0</b>	<b>10</b>

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

- împăduriri: -;
- degajări: -;
- curățiri: .....0%;
- rărituri: ... 200%;
- produse principale: -;
- tăieri de igienă: ....0,04%;
- tăieri din conservare -.

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

### 4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic fondul forestier aparținând orașului Moldova Nouă se află situat în euroregiunea Banat, partea sud-vestică a județului Caraș-Severin, în masivul Locvei din sudul Carpaților Occidentali, pe unitatea teritorial administrativă a Primăriei Orașului Moldova Nouă și a localităților aparținătoare: Moldova Veche, Măcești și Moldovița și ocupă în mare parte bazinele Văilor Târnavei, Boșneagului, Pârva Reca, Valea Mare, Valea Mică și ale Pârâielor Valea Măceșului, Radimna, Erga.

Relieful este variat, predominant de versanți cu înclinări moderate la foarte rezezi, configurația terenului mergând de la cea plană la cea frământată. Teritoriul este străbătut de numeroase văi, expozițiile sunt diverse, orientarea generală a culmilor fiind sudică.

Din punct de vedere altitudinal, suprafața este situată între 80 m și 650 m.

### 4.2. Descrierea stațiunii

Datele referitoare la descrierea stațiunii vor putea fi preluate din amenajamentul anterior, iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea vor fi realizate conform normelor tehnice în vigoare.

### 4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant conform normelor tehnice în vigoare.

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

### 5.1. Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând orașului Moldova Nouă, U.P. I Moldova Nouă, din județul Caraș - Severin, este încadrat în totalitate în grupa I funcțională.

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

- **S.U.P. A - Codru regulat** în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională :

- 1.5B - Parcuri naturale, care cuprind suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător"(T.III) – 571,80 ha.

- **S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită** în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională:

- 1.2A - pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade (T II) – 891,90 ha.

În general încadrarea funcțională a arboretelor corespunde cu cerințele staționale, în situațiile în care este cazul, în funcție de obiectivele existente nou apărute se vor aplica normele de amenajare în vigoare, de asemenea se va constitui un capitol special cu privire la modul de aplicare a principiilor de certificare FSC a pădurilor, a principiilor protective a mediului în conformitate cu legislația specifică națională și internațională.

### 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 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

Se adoptă regimul codru pentru arboretele din S.U.P. „A”- *Codru regulat, sortimente obisnuite.*

### 5.2.2.2. Compoziția-tel

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

### 5.2.2.3. Tratamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

### 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.

Realizarea unei hărți generale cu toate suprafețele administrate de Primăria orașului Moldova Nouă, U.P. I Moldova Nouă.

**„Pe suprafața fondui forestier aferentă amenajării există suprafețe pentru care sunt în curs de derulare scheme de ajutor de stat de tipul Plăți pentru angajamente de Silvomediu”.**

În cazul suprapunerii fondui 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 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,  
O.S. Moldova Nouă

Responsabil fond forestier,  
O.S. Moldova Nouă

Proprietar,  
Primăria orașului  
Moldova Nouă

ing. CARPIAN ION

ing. BOJIN MUGUREL

Primar  
Dr.ing. ION CHISALITA



**Ocolul Silvic Moldova Nouă**

Orașul Moldova Nouă, Cod poștal 325500, str. Nicolae Bălcescu, nr. 108 A, jud. Caraș-Severin  
 Tel: 0255/ 54 13 32; 0372/ 70 14 43; Fax: 0255/ 54 04 93, e-mail: [moldova.noua@resita.rosilva.ro](mailto:moldova.noua@resita.rosilva.ro)

Nr. 1801/ 31.05.2021

***Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a orașului Moldova Nouă, U.P. I Moldova Nouă, județul Caraș – Severin***

***Perioada de valabilitate : 01.01.2012 - 31.12.2021***

*Modelul – cadru de raportare de către ocoalele silvice a situației comparative dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în anul anterior, la nivel de unitate de producție*

Prevederi anuale	ha	m <sup>3</sup>	Prevederi anuale	ha	m <sup>3</sup>
Împăduriri (ha/an)	-	-	Tăieri de regenerare (ha/m <sup>3</sup> )	-	-
Degajări (ha/an)	-	-	Lucrări de conservare (ha/m <sup>3</sup> )	-	-
Curățiri (ha/m <sup>3</sup> )	46,2	80	Tăieri de igienă (ha/m <sup>3</sup> )	839,1	632
Rărituri (ha/m <sup>3</sup> )	51,9	239	-	-	-

U.P.	Anul	Suprafața (ha)	Împăduriri (ha)	Degajări (ha)	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare	
					suprafața (ha)	volum (m <sup>3</sup> )	suprafața (ha)	volum (m <sup>3</sup> )	suprafața (ha)	volum (m <sup>3</sup> )
<b>I</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>.5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	1/2012	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0
	2/2013	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0
	3/2014	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0
	4/2015	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0
	5/2016	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/2017	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/2018	1463.70	0	0	0	66,10	981	0	0	0
	8/2019	1463.70	0	0	0	8,6	73	0	0	0
	9/2020	1463.70	0	0	0	30,2	576	0	0	0
	10/2021	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total U.P. I Moldova Nouă</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104,9</b>	<b>1630</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

U.P.	Anul	Suprafața (ha)	Acc. I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Acc. II	
			suprafața (ha)	volum (m <sup>3</sup> )	Document	volum (m <sup>3</sup> )	suprafața (ha)	volum (m <sup>3</sup> )	suprafața (ha)	volum (m <sup>3</sup> )	suprafața (ha)	volum (m <sup>3</sup> )
I	2	3	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1/2012	1463.70	0	0	0	0	0	0	29,0	15	0	0
	2/2013	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3/2014	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4/2015	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	10
	5/2016	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6/2017	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7/2018	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8/2019	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9/2020	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/2021	1463.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total U.P. I Moldova Nouă			0	0	0	0	0	0	29,0	15	1,0	10

Notă: Situația este întocmită în baza operărilor existente în amenajamentul silvic al U.P. I Moldova Nouă, efectuate de către Ocolul Silvic Moldova Nouă care a asigurat serviciile silvice până în prezent.

Șef Ocolul Silvic Moldova Nouă  
ing. CARPIAN ION



Responsabil fond forestier Ocolul Silvic Moldova Nouă  
ing. BOJIN MUGUREL