

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni și a Asociației Producătorilor Liberi Lupeni, Județul Hunedoara**, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Jiul.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni și a Asociației Producătorilor Liberi Lupeni, Județul Hunedoara**, cu o suprafață totală de **352,1 ha** – propus a fi organizat în **U.P. I Asociația Producătorilor Liberi și Composesoratul Mutu Coasta Ursului**, administrat de Ocolul Silvic Jiul.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întrucât suprafața de 176,1 ha la amenajarea precedentă a făcut parte din amenajamentul Ocolului Silvic Jiul.- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând **Asociației Producătorilor Liberi Lupeni** cu valabilitate de 10 ani, 01.01.2012, până în 31.12.2021, iar **Asociația Composesorală Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni** nu a avut amenajament unitar pe suprafață (a făcut parte din Amenajamentul O.S. Lupeni, U.P. II Șiglăul Mic, D.S. Hunedoara).

Se impune amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni și a Asociației Producătorilor Liberi Lupeni, Județul Hunedoara**, cu o suprafață totală de **352,1 ha** – propus a fi organizat în **U.P. I Asociația Producătorilor Liberi și Composesoratul Mutu Coasta Ursului - CONVENȚIE ASOCIERE Încheiat în data de 29.03.2021**, în conformitate cu prevederile codului silvic – Legea 46/2008, cu modificările și completările ulterioare.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală o constituie Legea nr. 18/1991, Legea nr. 1/2000 și Legea nr. 247/2005, cu modificările și completările ulterioare, și ulterior vânzarea cumpărarea, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- Titlul de Proprietate nr. 163 din 08.01.2010 pentru suprafața de **176,14 ha** – Asociația Producătorilor Liberi Lupeni;
- Proces Verbal de Punere în Posesie nr.4548/72 din 02.03.2020 pentru suprafața de **175,96 ha** -Asociația Composesorală Mutu Coasta Ursului Lupeni

2.2. Planuri de baza utilizate

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată. De asemenea vor fi utilizate planurile și coordonatele (acolo unde există) aferente intabulărilor.

2.3. Ridicari in plan pentru reambularea planurilor de baza

In vederea reactualizarii planurilor de baza se vor face ridicari în plan cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune (exista si alti proprietari, etc).

2.4. Suprafata fondului forestier care face obiectul lucrării

In prezent suprafata fondului forestier fondului forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni și a Asociației Producătorilor Liberi Lupeni, Județul Hunedoara**, cu o suprafata totala de **352,1 ha** și a fost preluata in baza legilor funciare de la Directia Silvica Hunedoara, Ocolul Silvic Lupeni, U.P. II Șiglăul Mic.

2.5. Situatia administrativa a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni și a Asociației Producătorilor Liberi Lupeni, Județul Hunedoara**, ce face obiectul amenajării/reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Jiul, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T: Lupeni, județul Hunedoara.

2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor si limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare/amenajare a fondului forestier propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotarii parcelarului (dacă este posibil) si numarului bornelor din cadrul unitatilor de productie din care a facut parte proprietatea inainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii 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 unității de producție să fie - **U.P. I Asociația Producătorilor Liberi și Composesoratul Mutu Coasta Ursului - CONVENȚIE ASOCIERE Încheiat în data de 29.03.2021.**

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

Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:

- UP II Șiglăul Mic (O.S Lupeni): parc 7, 9, 32, 33, 34, 39, 41, 42 – Asociația Producătorilor Liberi Lupeni;

- U.P. II Șiglăul Mic (O.S. Lupeni): parc. 9, 11, 12, 13, 17, 28, 29, 30 – Asociația Composesorală Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni.

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA A APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodarirea pădurilor a fost realizata pe baza de amenajamente silvice astfel:

- 176,1 ha în cadrul amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând **Asociației Producătorilor Liberi Lupeni** cu valabilitate de 10 ani, 01.01.2012, până în 31.12.2021, Administrarea/serviciile silvice au fost asigurate de Ocolului Silvic Jiul;

- 175,96 ha fondului forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni** nu a avut amenajament silvic unitar pe suprafață **el făcând parte din amenamentul O.S. Lupeni, D.S. Hunedoara.**

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a acestui amenajament se prezinta astfel:

U.P.	Anul intrării în vigoare amenajament/administrator	Anul	Posibilitatea anuala				Volum recoltat anual			
			Principale/ accidentale 1	conservare	Secundare/ accidentale 2	T. de igiena	Principale/ accidentale 1	conservare	Secundare/ accidentale 2	T. de igiena
Producătorilor Liberi Lupeni	01.01.2012- 31.12.2021	2012	57	316	4,4	44,4	0/68	247	0/0	C
		2013	57	316	4,4	44,4	0/307	367	0/0	C
		2014	57	316	4,4	44,4	444/74	310	0/0	C
		2015	57	316	4,4	44,4	0/0	290	0/0	C
		2016	57	316	4,4	44,4	0/58	372	0/0	C
		2017	57	316	4,4	44,4	0/10	208	0/0	C
		2018	57	316	4,4	44,4	0/0	129	0/0	C
		2019	57	316	4,4	44,4	0/0	274	0/0	C
		2020	57	316	4,4	44,4	0/0	0	0/0	C
TOTAL	2012 - 2020		570	3160	44	444	444/517	2197	0/0	C
Comp. Mutu Coasta Ursului	R.N.P. 01.01.2011 – 31.12.2020	2011	58,9	14,95	21,8	7,37	0/0	0	0/0	C
		2012	58,9	14,95	21,8	7,37	0/0	0	0/0	C
		2013	58,9	14,95	21,8	7,37	0/0	0	0/0	C
		2014	58,9	14,95	21,8	7,37	0/0	0	0/0	C
		2015	58,9	14,95	21,8	7,37	0/0	0	0/0	C
		2016	58,9	14,95	21,8	7,37	0/0	0	0/0	C
		2017	58,9	14,95	21,8	7,37	0/0	0	0/0	C

		2018	58,9	14,95	21,8	7,37	0/0	0	0/0	C
		2019	58,9	14,95	21,8	7,37	0/0	0	0/0	C
		2020	58,9	14,95	21,8	7,37	0/0	216	0/0	C
TOTAL	2011 - 2020		589	1495	218	737	0/0	216	0/0	C

Notă : Volumul recolat din accidentale 1 este asimilat la produse principale iar volumul recolat din accidentale II este asimilat la produse secundare.

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

Asociatia Producatorilor Liberi Lupeni:

- produse principale: 77% - produsele accidentale 1 au fost recoltate din SUP M
- tăieri de conservare: 70%;
- produse secundare: 0% (inclusiv Accidentale II);
- tăieri de igienă: 0%.

Asociatia Composesoratelor Mutu Coasta Ursului:

- produse principale: 0% (inclusiv Accidentale I);
- tăieri de conservare: 14%;
- produse secundare: 0% (inclusiv Accidentale II);
- tăieri de igienă: 0%.

Taieri de ingrijire (degajari, curatiri, rarituri) – realizari anuale:

UP	Anul intrării in vigoare amenajament/ administrator	Anul	Degajari (ha)		Curatiri				Rarituri			
			Prevederi	Realizari	Prevederi		Realizari		Prevederi		Realizari	
					ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
As Producătorilor Liberi Lupeni	01.01.2012 – 31.12.2021	2012	0	0	0	0	0	0	0,3	4,4	0	0
		2013	0	0	0	0	0	0	0,3	4,4	0	0
		2014	0	0	0	0	0	0	0,3	4,4	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0,3	4,4	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0,3	4,4	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0,3	4,4	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0,3	4,4	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0,3	4,4	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0,3	4,4	0	0
TOTAL	2012 - 2020		0	0	0	0	0	0	3	44	0	0
As. Comp. Mutu Coasta Ursului	R.N.P. 2011 - 2020	2011	0	0	0,61	0,26	0	0	0,95	21,8	0	0
		2012	0	0	0,61	0,26	0	0	0,95	21,8	0	0

	2013	0	0	0,61	0,26	0	0	0,95	21,8	0	0
	2014	0	0	0,61	0,26	0	0	0,95	21,8	0	0
	2015	0	0	0,61	0,26	0	0	0,95	21,8	0	0
	2016	0	0	0,61	0,26	0	0	0,95	21,8	0	0
	2017	0	0	0,61	0,26	0	0	0,95	21,8	0	0
	2018	0	0	0,61	0,26	0	0	0,95	21,8	0	0
	2019	0	0	0,61	0,26	0	0	0,95	21,8	0	0
	2020	0	0	0,61	0,26	0	0	0,95	21,8	0	0
Total	2011 - 2020	0	0	6,1	2,6	0	0	9,5	218	0	0

Realizarea lucrarilor de ingrijire in perioada de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

Asociatia Producatorilor Liberi Lupeni:

- degajari: 0%;
- curatiri: 0%;
- rarituri: 0%.

Asociatia Composesoratelor Mutu Coasta Ursului:

- degajari: 0%;
- curatiri: 0%;
- rarituri: 0%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Fondul forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni și a Asociației Producătorilor Liberi Lupeni, Județul Hunedoara**, se află situată în vestul țării, în ținutul Carpaților Meridionali, zona munților cu înălțimi mijlocii, pe versantul sudic al Munților Vulcan, bazinul Petroșani, care este de vârstă terțiară.

4.2. Descrierea statiunii

Datele referitoare la descriere stațională vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor, în vigoare.

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni și a Asociației Producătorilor Liberi Lupeni, Județul Hunedoara**, în amenajamentul anterior (a cărui suprafață a fost de 176,1 ha -Asociația Producătorilor Liberi Lupeni) au existat următoarele categorii funcționale și următoarele subunități de gospodărire:

SU.P		GF	Categoria funcțională	
cod	denumire		cod	denumire
A	Codru regulat	2	1B	Păduri destinate să producă în special arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)
M	Paduri supuse regimului de conservare	1	2A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 de grade (T.II).
		1	2C	Benzi de pădure din jurul golurilor alpine, cu înălțimi de 100-300 metri, constituite la amenajarea pădurilor în funcție de pantă și natura terenului, precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (T.II).
		1	4F	Benzile de pădure din jurul hotelurilor, motelurilor, cabanelor turistice, cu o suprafață de până la 50 ha (T.II).
		1	5I	Zone de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (mufioni, capre ibox, etc) și zonele bârloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamente silvice (T.II).

- **Menționăm faptul că Asociația Composesorală Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni, nu a avut amenajament unitar pe suprafață el făcând parte din amenajamentul O.S. Lupeni, D.S. Hunedoara**

În principiu se propune menținerea zonării funcționale și a subunităților de gospodărire pe care le-au avut suprafețele în studiu în ultimele amenajamente în care au fost incluse, cu precizarea că proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor". De asemenea se va ține seama de prevederile **O.M. 766/23.08.2018, anexa 3 - INCADRAREA PADURILOR IN GRUPE, SUBGRUPE SI CATEGORII FUNCTIONALE.**

5.1.Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

5.1.1Obiective 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.

Telurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de îndeplinit aceste arborete.

5.1.2. Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Se propune adoptarea regimului codru.

5.1.2.2. Compoziția-tel

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

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate și în ultimele amenajamente în care au fost incluse suprafețele luate în studiu.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilitatii se va stabili pentru fiecare arboret in conformitate cu normele tehnice.

5.1.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea in vedere media varstei exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale a arboretelor.

6. DIVERSE

Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier in 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 Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

Sef ocol,

Numele și prenumele
Ing. STAICULESCU ION



Responsabil fond forestier,

Numele și prenumele
Ing. STAICULESCU IUSTINA

Semnătura

Proprietari,

PREȘEDINTE Asociația Composesorilor Mutu Coasta Ursului Straja Lupeni și a Asociației Producătorilor Liberi Lupeni _____

