

### TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cerbul Carpatin Corund, fond forestier amplasat în raza UAT Căzănești și Prunișor, județul Mehedinți, administrat de Ocolul de Regim Silvic Cosustea, propus a fi organizat în  
U.P. I Composesorat Cerbul Carpatin – Căzănești -MH

## 1. ELEMENTE INFORMATIVE

### 1.1. Obiectul lucrării

*Tema de proiectare* pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cerbul Carpatin Corund, cu o suprafața totală de **396,4185 ha (rotunjită la 396,4 ha)**, amplasat în raza UAT Căzănești și Prunișor, județul Mehedinți, propus a fi organizat în **U.P. I Composesorat Cerbul Carpatin – Căzănești -MH**, administrat de Ocolul de Regim Silvic Cosustea.

### 1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul silvic în forma propusă, pentru suprafața de 396,4185 ha (rotunjită la 396,4 ha) deținută în proprietate, în prezent de către Composesoratul Cerbul Carpatin Corund, pe raza UAT Căzănești și Prunișor, județul Mehedinți, expira la data de **31.12.2023**.

Suprafața de 396,4185 ha (rotunjită la 396,4 ha) se compune din:

- 394,2654 ha incluse la amenajarea precedentă în "*Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privata al SC SILICOMIN SRL și persoana fizică VASILESCU ADRIAN – UP I SILICOMIN*", amenajament întocmit pentru suprafața totală de 432,3 ha (din care Composesoratul Cerbul Carpatin a cumparat doar suprafața de 394,2654 ha de la SC SILICOMIN SRL – C.V.C – nr. 1597/07.05.2019), care expiră la 31.12.2023,

- 2,1900 ha fără amenajament silvic valabil, cumparate de Composesoratul Cerbul Carpatin de la persoana fizică LĂDARU CONSTANTIN – C.V.C. nr. 12/17.01.2020 (CF 50334 – UAT Căzănești).

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Baza legala a miscarilor de suprafața in fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legală privind amenajarea suprafeței menționate mai sus, o constituie dobândirea proprietății în baza contractelor de vânzare – cumpărare nr. 1597/07.05.2019 și nr. 12/17.01.2020, suprafața fiind înscrisă în cărțile funciare cu numerele din tabelul următor:

*Proprietar: Composesoratul Cerbul Carpatin Corund*

Nr crt	Nr. Carte Funciara	Suprafata (ha)	UAT	Județ	*C.V.C.
1	50227	25.9074	Prunisor	Mehedinți	1597/07.05.2019
2	50310	9.3055	Prunisor	Mehedinți	1597/07.05.2019
3	50228	105.2777	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
4	50229	2.8310	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
5	50230	8.7284	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
6	50232	61.7500	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
7	50235	6.0000	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
8	50236	4.0000	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
9	50237	38.0000	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
10	50238	2.2667	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
11	50239	27.4426	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
12	50241	35.7333	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019



Nr.cnt	Nr. Carte Funciara	Suprafata (ha)	UAT	Județ	*C.V.C.
13	50242	10.0000	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
14	50243	10.0000	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
15	50244	4.5909	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
16	50245	10.0000	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
17	50246	10.0000	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
18	50247	5.9375	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
19	50334	2.1900	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
20	50344	10.0000	Cazanești	Mehedinți	12/17.01.2020
21	50345	6.4575	Cazanești	Mehedinți	1597/07.05.2019
	<b>TOTAL</b>	<b>396.4185</b>			

\*C.V.C. – Contract de vânzare cumpărare

## 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 reactualizării 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 **proprietate privată aparținând Composesoratului Cerbul Carpatin Corund**, din raza U.A.T. Căzănești și U.A.T. Prunișor, județul Mehedinți are o suprafata totala de **396,4185 ha** și a fost dobândită în baza contractelor de vânzare – cumpărare nr. 1597/07.05.2019 (de la SC SILICOMIN SRL) și nr. 12/17.01.2020 (de la Lădaru Constantin).

Din punct de vedere silvic suprafața este administrată de Ocolul de Regim Silvic Cosustea.

Înainte de aplicarea legilor fondului funciar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, suprafața a făcut parte din:

Directia Silvica Mehedinți:

- U.P. I Ruptura – parcelele: 76-79, 95-99, 100;
- U.P. II Corcova - parcelele: 15 -28, 110.

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cerbul Carpatin Corund, în suprafață de **396,4185 ha**, ce face obiectul amenajării, administrat de Ocolul de Regim Silvic Cosustea, este localizat din punct de vedere administrativ (conform extraselor de carte funciara) pe raza U.A.T. Căzănești (361,2056 ha) și U.A.T. Prunișor (35,2129 ha), județul Mehedinți.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotarii parcelarului si numarului bornelor din cadrul amenajamentului precedent (*"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privata al SC SILICOMIN SRL și persoana fizică VASILESCU ADRIAN – UP I SILICOMIN"*).

Propunem ca denumirea unității de producție să fie - U.P. I Composesorat Cerbul Carpatin – Căzănești -MH.

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

Pe unitati de productie preluate (din care a făcut parte suprafața înainte de aplicarea legilor fondului funciar) si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:

- U.P. I Ruptura (Ocolul Silvic Corcova): parcelele: 76-79, 95-99, 100;
- U.P. II Corcova (Ocolul Silvic Corcova): parcelele: 15 -28, 110.

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic, *"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată al SC SILICOMIN SRL și persoana fizică VASILESCU ADRIAN – UP I SILICOMIN"*, amenajament întocmit pentru suprafața totală 432,3 ha (din care Composesoratul Cerbul Carpatin a cumpărat doar suprafața de 394,2654 ha de la SC SILICOMIN SRL – C.V.C – nr. 1597/07.05.2019) cu valabilitate de 10 ani de la 01.01.2014 până la 31.12.2023.

Administrarea/serviciile silvice au fost asigurate de Ocolul de Regim Silvic Cosustea.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a acestui amenajament (*"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată al SC SILICOMIN SRL și persoana fizică VASILESCU ADRIAN – UP I SILICOMIN"*), se prezintă astfel:

U.P.	Anul intrării în vigoare amenajament/administrator	Posibilitatea anuală				Volum recoltat anual			
		principale	conservare	secundare	T. de igiena	principale	Conservare*	secundare	T. de igiena
UP I SILICOMIN	2014	371	18	350	154				
<b>Total</b>		<b>371</b>	<b>18</b>	<b>350</b>	<b>154</b>	<b>312</b>		<b>452</b>	

Notă : Volumul recolat din accidentale I 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 prezintă astfel:

- produse principale: 89.1 % (inclusiv Accidentale I);
- tăieri de conservare\*: - %;
- produse secundare: 129.1 % (inclusiv Accidentale II);
- tăieri de igienă: - %

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

UP	Anul intrării în vigoare amenajament/administrator	Degajări (ha)		Curățiri				Rarități			
		Prevederi	Realizări	Prevederi		Realizări		Prevederi		Realizări	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
UP I SILICOMIN	2014	-		0,5	2			12,1	349		
<b>Total</b>		<b>-</b>		<b>0,5</b>	<b>2</b>			<b>12,1</b>	<b>349</b>	<b>105.9</b>	<b>4069</b>

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

- degajări: 0 %;
- curățiri: 0 %;
- rarități: 129.1 %.

### 4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

#### 4.1. Cadrul natural

Fondul forestier privată aparținând Composesorului Cerbul Carpatin Corund, cu o suprafața totală de **396,4185 ha (rotunjită la 396,4 ha)**, propus a fi organizat în **U.P. I Composesorat Cerbul Carpatin – Căzănești -MH**, se află situat din punct de vedere administrativ - teritorial pe raza U.A.T. Căzănești și U.A.T. Prunișor, județul Mehedinți.



Din punct de vedere geografic, teritoriul luat în studiu se află în partea de Sud-Vest țării, în Piemontul Getic, dealurile Coșuștei. Complexul de relief este caracterizat prin dealuri cu pantă lină.

#### 4.2. Descrierea stațiunii

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

Fondul forestier privată aparținând Composesoratului Cerbul Carpatin Corund, cu o suprafața totală de 396,4185 ha (rotunjită la 396,4 ha), propus a fi organizat în U.P. I Composesorat Cerbul Carpatin – Căzănești -MH, administrat de de Ocolul de Regim Silvic Cosustea a fost încadrat la amenajarea precedentă astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	4,6	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 substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
<b>Total grupa I</b>			<b>4,6</b>	
II	1B	6	379,9	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)
	1C	6	11,9	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)
<b>Total grupa II</b>			<b>391,8</b>	
<b>Alte terenuri</b>			-	
<b>Total general</b>			<b>396,4</b>	

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

- SUP A –codru regulat în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale 2.1B și 2.1C – 391,8 ha;

- SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită în care au fost încadrate arboretele cu categoriile funcționale 1.2° - 4,6ha.

În principiu se propune menținerea zonării funcționale și a subunităților de gospodărire pe care le-au avut suprafețele în studiu în ultimul amenajament 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 în situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

#### 5.1. Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

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

Schimbarea proprietarului afecteaza modul de gospodarire al acestor paduri, dar vor indeplini in continuare aceleasi functii de protectie si/sau productie in conformitate cu reglementarile in vigoare. Obiectivele economice, sociale si ecologice se vor adopta in functie de situatiile concrete din teren.

Telurile de gospodarire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste arborete.

## 5.1.2. Stabilirea bazelor de amenajare

### 5.1.2.1 Regimul

Se propune adoptarea regimului codru și regimului crâng pentru arboretele de salcâm.

### 5.1.2.2. Compozitia-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, respectiv: tăieri progresive (în cvercinee), tăieri rase (în cârpinete), tăieri în crâng (în salcâmente).

### 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.

Ocolul de Regim Silvic Cosustea

Sef ocol,

Numele și prenumele

TUXUȚARU GEORGE

Semnătura



Ocolul de Regim Silvic Cosustea

Responsabil fond forestier,

Numele și prenumele

Floeraru Adelin

Semnătura



Proprietar,

Composesoratalui Cerbul Carpatin Corund

Președinte

Simeny Venczel



**Ocolul de Regim Silvic Cosustea**

Anexa 1 (OM 1103/2018)

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privata al SC SILICOMIN SRL și persoana fizică VASILESCU ADRIAN – UP I SILICOMIN Perioada de valabilitate 01.01.2014 – 31.12.2024

**Situatia comparativa dintre prevederile amenajamentului silvic si lucrarile silviculturale efectiv realizate in anul anterior**

Prevederi Anuale:

Împăduriri: 1,3 ha/an

Degajări: - ha/an

Curățiri: 0,5 ha/2 mc

Rărituri: 12,1 ha/349 mc

Tăieri de regenerare: 2,8 ha/371 mc

Lucrări de conservare: 0,2 ha/18 mc

Tăieri de igienă: 176,6 ha/154 mc

UP	Anul	Suprafața U.P. - ha -	Împăd.		Degaj.		Curățări		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II			
			ha	mc	ha	mc	S	V	ha	mc	S	V	ha	mc	S	V	ha	mc	S	V	ha	mc	S	V
1	2	'3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
	2014	432,3																						
	2015	432,3																						
	2016	432,3							3.2	366														
	2017	432,3																						
	2018	432,3																						
	2019	432,3							2.5	263														
	2020	432,3																						
	2021	432,3						105.9	9.3	2180														
	2022	432,3	6.2					4069									14	60						
	2023	432,3																						
	<b>TOTAL</b>		<b>62</b>				<b>105.9</b>	<b>4069</b>	<b>15</b>	<b>2809</b>							<b>14</b>	<b>60</b>						

Inginer-sef de ocol,

Numele și prenumele

TUTUNARU PECHERACHE

Responsabil fond forestier,

Numele și prenumele

FLORESCU ADELINA



Semnătura/ștampila

Semnătura/ștampila