

OCOLUL SILVIC SIMERIA

NR 5277, 03.07.2020

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Silvice Petreni, județul Hunedoara, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Simeria

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Silvice Petreni, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de **179,54 ha**, administrat de Ocolul Silvic Simeria.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Silvice Petreni, județul Hunedoara expiră la 28.11.2021.

În ședința CTAS din 28.05.2020 s-a aprobat reamenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Silvice Petreni, județul Hunedoara în cursul anului 2020, astfel încât primul an de aplicare a noului amenajament să fie anul 2021, având în vedere art. 5, alin. 3, lit. e, din O.M. nr. 766 din 23.08.2018

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală o constituie Legea nr. 1/2000, actul de proprietate asupra fondului forestier fiind:

- Titlul de Proprietate nr. 215 din 07.06.2012.

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 Silvice Petreni, județul Hunedoara, este de **179,54 ha**, a fost preluată în baza legilor funciare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Simeria, U.P. I Călan).

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Silvice Petreni, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Simeria este localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T. Băcia, județul Hunedoara.

2.6. Constituirea unității de producție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție IX Petreni, 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 rosie conform normativului.

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

- U.P. I Călan, O.S. Simeria, parcelele: 3%, 10%, 11%, 13%, 15%, 16%, 17% și 87%.

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT 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:

UP	Anul intrării în vigoare a amenajamentului	Posibilitatea anuală (mc)			Volum recoltat anual (mc)					
		principale	secundare	conservare	Principale	Acc. I	Secundare	Acc. II	Conservare	Tăieri de igienă
IX Petreni	2011	21	293	-	12	-	252	-	-	-

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

- produse principale: 57%;
- lucrări de conservare: -;
- produse secundare: 86%.

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

UP	Anul intrării în vigoare a amenajamentului	Degajări (ha)		Curățiri				Rărituri			
		Prevederi	Realizări	Prevederi		Realizări		Prevederi		Realizări	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
IX Petreni	2011	-	-	0,1	1	-	-	17,8	292	13,7	252

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

- curățiri: -;
- rărituri: 77%.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Pădurile U.P. IX Petreni sunt situate în partea de nord a depresiunii Hațegului, în bazinul hidrografic al Râului Strei. Unitatea de relief caracteristică este versantul. Configurația versanților este, de regulă, ondulată. Cea mai mare răspândire o au versanții cu înclinare moderată (70%).

Substratul litologic este alcătuit din marne și argile. Pe acest substrat au luat naștere soluri cu calități fizico-chimice favorabile dezvoltării vegetației forestiere, însă adesea cu compactitate sporită și regim hidrologic deficitar.

Temperatura medie anuală este de cca. 9,4⁰C; precipitațiile medii anuale însumează cca. 693 mm; cele mai frecvente vânturi sunt cele ce bat din direcția NV.

4.2. Descrierea stațiunii

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Silvice Petreni, județul Hunedoara este situat în etajul fitoclimatic – FD2 – deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal

S-au determinat 2 tipuri de stațiune:

- 6.1.4.2. Deluros de cvercete Bm, podzolit pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex-Poa pratensis: 61,9 ha;

- 6.2.3.2. Deluros de cvercete Bm, cu fâgete de limită inferioară, podzolit edafic mijlociu, cu Festuca: 115,5 ha.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

În cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Silvice Petreni, județul Hunedoara s-au identificat 2 tipuri de pădure:

- 741.1 Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m): 61,9 ha,

- 428.1 Fâget de deal cu Festuca drymeia (m): 115,5 ha.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Silvice Petreni, județul Hunedoara, administrat de O.S. Simeria este încadrat în grupa I funcțională-păduri cu rol de protecție (177,4 ha-100%), în următoarea categorie funcțională:

-1.3I păduri situate în zonă cu atmosferă slab poluantă – Termocentrala de la Mintia, Combinatul Siderurgic Călan și Fabrica de ciment Chișcădaga (T.III): 177,4 ha.

Având în vedere repartiția arboretelor pe grupe și categorii funcționale a fost constituită următoarea subunitate de gospodărire:

- SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională 1.3I.

Stabilirea țăelurilor 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 aceleași 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.

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

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 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 arboretele 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.

Pentru arboretele de salcâm se va adopta regimul crâng.

5.1.2.2. Compoziția-tel

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

5.1.2.3. Tratatamentul

Se propune păstrarea tratamentelor de la amenajarea anterioară.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

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

5.1.2.5. 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 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. Simeria
ing. Vladimir Lunčan



Responsabil fond forestier,
O.S. Simeria
ing. Leac Corin

Asociația Silvică Petreni,
Președinte
Vasiu Aurel



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

Ocolul Silvic Simeria

Amenajamentul Asociației Silvice Petreni, județul Hunedoara

Perioada de valabilitate 29.11.2011 – 28.11.2021

Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate

Prevederi anuale:

Împăduriri: - ;

Degașări: - ;

Curățări: 0,1 ha/1mc;

Răriuri: 17,8 ha/292 mc;

Tăieri de regenerare: 0,1 ha/21 mc;

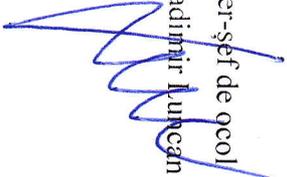
Lucrări de conservare: -;

Tăieri de igienă: 19,2 ha/18 mc.

UP (nr. / denumire)	Anul	Suprafața U.P. - ha -	Împăduriri -ha-	Degașări -ha-	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
IX Petreni	2011	179,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	179,5	-	-	-	-	18,3	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	179,5	-	-	-	-	18,3	255	1,3	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2014	179,5	-	-	-	-	20,9	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2015	179,5	-	-	-	-	12,8	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

UP (nr. / denumire)	Anul	Suprafața U.P. - ha -	Împăduriri -ha-	Degajări -ha-	Curățări		Răriuri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Depășire posibilitate Document	Volum - mc -	Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II	
					S	V	S	V	S	V	S	V			S	V	S	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
IX Petreni	2016	179,5	-	-	-	-	13,0	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	179,5	-	-	-	-	13,5	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2018	179,5	-	-	-	-	21,5	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	179,5	-	-	-	-	5,4	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	179,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL			-	-	-	-	123,7	2271	1,3	112			-	-	-	-	-	-	-	-

Inginer-șef de ocol
ing. Vladimir Luncean




Responsabil fond forestier

ing. Corin Leac



ROMANIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Judetul: **HUNEDOARA**.....Codul **8 8 0 4 7**Nr. **215** pag.2

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. **3** / **09.01.2008** analizând propunerile comisiei comunale/orășenești/municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 1/2000 și ale Legii nr. 247/2005, cu modificările ulterioare, emite următorul

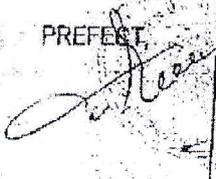
TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică/Persoana juridică... **ASOCIAȚIA SILVICĂ PETRENI**
(**21701150**)

(moștenitorii defunctului/defunctei).....
având domiciliul/sediul în comuna (satul)/orașul/municipiul **BĂCIA BĂCIA**
....., județul/sectorul **HUNEDOARA**....., primește în
proprietate o suprafață totală de **179**.....ha **5400**.....mp, teren cu vegetație
forestieră, din care: **179**.....ha **5400**.....mp, din fondul forestier național
(cu destinație forestieră); **0**.....ha **0000**.....mp, din afara fondului forestier
național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei/orașului/municipiului/sectorului
BACIA
.....structurată și amplasată conform celor
menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. **60.61.62** **17.05.2012**.

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

PREFECT



SUBPREFECT,



INSPECTORATUL SILVIC TERITORIAL
INSPECTOR ȘEF,



OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
DIRECTOR GENERAL,



Data **07.06.2012**

Valabil însoțit de anexă

SUPRAFAȚA PRIMITĂ ÎN PROPRIETATE

Titlul nr.215
Anexa 1 din 2

Nr. crt.	Categoriile de terenuri	Suprafața		Ocol silvic	Amplasament cadastral				Vecinătăți ale amplasamentului cadastral general	
		ha	m ²		general		forestier		Punct cardinal	Definiții
					Tarla	Parcelă	UP	UA		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	1	2351	SIMERIA	115	1104/1 nr.cad. 60645	I	10 AB	Nord	PĂDURE O.S.SIMERIA
									Sud	PD NR. TOP. 1105/1
									Est	PĂDURE O.S.SIMERIA
									Vest	PD NR. TOP. 1105/1
		46	9936	SIMERIA	115	1105/1 nr. cad. 60645	I	10 AB	Nord	PAȘUNE PETRENI
									Sud	PD NR. TOP. 1110
									Est	PĂDURE O.S.SIMERIA
									Vest	PAȘUNE PETRENI
		20	2056	SIMERIA	116	1110 nr. cad. 60845	I	11,13	Nord	PD NR. TOP. 1105/1
									Sud	PD NR. TOP. 1117/1
									Est	PĂDURE JELEDINȚI
									Vest	PAȘUNE PETRENI
		32	4783	SIMERIA	117	1117/1 nr. cad. 60645	I	15,16 A,17	Nord	PD PROP.PARTIC.
									Sud	PD NR.TOP.1120/1
									Est	PD NR.TOP. 1110
									Vest	PĂDURE JELEDINȚI
		14	6838	SIMERIA	117	1120/1 nr. cad. 60645	I	15,16 A,17	Nord	PD NR.TOP.1117/1
									Sud	PĂDURE JELEDINȚI
									Est	PD NR.TOP.1117/1
									Vest	PĂDURE JELEDINȚI
		1	9748	SIMERIA	117	790/1 nr.cad. 60645	I	15,16 A,17	Nord	TEREN PROP.PARTIC
									Sud	PĂDURE JELEDINȚI
									Est	PD NR.TOP.1117/1
									Vest	PĂDURE JELEDINȚI
2	2004	SIMERIA	92	588/1 nr.cad. 60644	I	D	Nord	TEREN AGRICOL TOTIA		
							Sud	PĂDURE O.S.SIMERIA		
							Est	PĂDURE JELEDINȚI		
							Vest	PĂDURE NR. TOP. 1081		
51	1609	SIMERIA	113	1081 nr.cad.60644	I	3ABCEI G V1V2	Nord	TEREN AGRICOL TOTIA		
							Sud	PĂDURE O.S.SIMERIA		
							Est	PĂDURE NR.TOP.588/1		
							Vest	PĂDURE O.S.SIMERIA		
1	844	SIMERIA	109	809 nr.cad. 60646	I	87 AB	Nord	PĂDURE NR.TOP.817/1		
							Sud	PĂDURE NR. 812/2		
							Est	PĂDURE TEREN AGRICOL PROP.PARTICUL PROP.PARTIC		
							Vest	PĂDURE NR.TOP.814		
2	8679	SIMERIA	109	812/2 nr.cad. 60646	I	87 AB	Nord	PĂDURE NR. TOP.813		
							Sud	PD PROP.PARTIC.		
							Est	PĂDURE TEREN AGRICOL PROP.PARTICUL PROP.PARTIC		
							Vest	PAȘUNE		
0	8375	SIMERIA	109	813 nr.cad. 60646	I	87 AB	Nord	PĂDURE NR.TOP.814		
							Sud	PĂDURE NR. TOP. 812/2		
							Est	PĂDURE NR. TOP. 809		
							Vest	PAȘUNE		
2	Pașune împadurite							Nord		
								Sud		
								Est		
								Vest		
3	Parte arecul cu vegetație forestiera necuprinsa în amenajamentul							Nord		
								Sud		
								Est		
								Vest		
TOTAL suprafață pusă în posesie :		175	8223							

SUPRAFAȚA PRIMITĂ ÎN PROPRIETATE

Titlul nr:215
Anexa 2 din 2

Nr. crt.	Categoriile de terenuri	Suprafața		Ocol silvic	Amplasament cadastral				Vecinătăți ale amplasamentului cadastral general		
		ha	m ²		general		forestier		Punct cardinal	Deținători	
					Tarla	Parcelă	UP	UA			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	1	3258	SIMERIA	109	814 nr.cad. 60646	I	87 AB	Nord	PĂDURE NR.TOP.817/1	
									Sud	PĂDURE NR.TOP.813	
									Est	PĂDURE NR. TOP. 817/1,809	
									Vest	PĂȘUNE	
		2	3819	SIMERIA	109	817/1 nr.cad. 60648	I	87 AB	Nord	TEREN ARABIL PROP.PARTIC	
									Sud	PĂDURE NR.TOP.809	
									Est	TEREN ARABIL PROP.PARTIC.	
									Vest	PĂDURE NR.TOP.814	
										Nord	
										Sud	
										Est	
										Vest	
										Nord	
										Sud	
								Est			
								Vest			
2	Pășune împădurită								Nord		
									Sud		
									Est		
									Vest		
									Nord		
									Sud		
									Est		
									Vest		
									Nord		
									Sud		
									Est		
									Vest		
									Nord		
									Sud		
3	Alte terenuri cu vegetație forestieră recuprinse în amenajamentul silvic								Est		
									Vest		
									Nord		
									Sud		
									Est		
									Vest		
TOTAL suprafață pusă în posesie :		3	7177								