

OCOLUL SILVIC SIMERIA

NR 4347 / 21.06.2022

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de **101,06 ha**, administrată de Ocolul Silvic Simeria.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara expiră la 28.12.2022.

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:

➤ **Asociația Composesorală Batiz**

-Titlul de Proprietate nr. 220 din 23.08.2012, pentru suprafața de **96,40 ha**;

➤ **Parohia Evanghelică Batiz**

- Titlul de Proprietate nr. 87424/683 din 19.06.2007, pentru suprafața de **4,66 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. Ridicari 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 Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara este de **101,06 ha**, a fost preluată în baza legilor fondului funciar 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 Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Simeria este localizat din punct de vedere administrativ pe raza U.A.T. Călan, județul Hunedoara.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem menținerea unității de producție XII Batiz, 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. I Călan, O.S. Simeria, u.a.: 70A%, 72A, 72B, 72C, 72D, 73A, 73B și 74%.

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
XII Batiz	2012	180	47	-	161	-	9	1	-	4

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

- produse principale: 89%;
- lucrări de conservare: -;
- produse secundare: 21%.

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
XII Batiz	2012	1,4		0,5	4	-	-	2,5	43	0,6	9

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

- rărituri: 24%.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Pădurile U.P. XII Batiz sunt situate în partea de nord a depresiunii Hațegului. Unitatea de relief caracteristică este versantul. Configurația versanților este, de regulă, ondulată. Cea mai mare răspândire o au versanții cu înclinare moderată (99%).

Pe categorii de înclinare situația se prezintă astfel:

- înclinare moderată (<16°): 99,86 ha (99%);
- înclinare repede (16°-30°): 1,20 ha (1%);
- total: 101,06 ha – 100%.

Altitudinal U.P. XII Batiz se situează între 270 m (u.a. 74) și 380 m (u.a. 70B). Expoziția versanților este parțial însorită pentru întreaga suprafață luată în studiu 101,06 ha.

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

Substratul litologic este alcătuit din 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.

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

4.2. Descrierea stațiunii

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

S-a determinat 1 tip de stațiune:

-6.1.4.2. Deluros de cvercete Bm, podzolit pseudogleizat edafic mijlociu: 101,06 ha.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

În cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara s-a identificat 1 tip de pădure:

- 741.1 Amestec normal de gorun, gârniță și cer: 101,06 ha.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE **Zonarea funcțională a arboretelor**

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara este încadrat, în întregime, în grupa I funcțională (101,06 ha), în următoarea categorie funcțională:

-1.3I păduri situate în zone cu atmosferă slab poluantă – Termocentrala Mintia și Fabrica de Ciment Chișcădaga (T.III): 101,06 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, în suprafață de 101,06 ha.

Stabilirea țărilor 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.

Țelurile 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 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.

Compoziția-tel

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 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. Lucian Hackmil



Responsabil fond forestier,
O.S. Simeria

Ing. Leac Corin

Asociația Proprietarilor Rurali Batiz
Președinte
Tătărușești



PROCES VERBAL

al *Conferinței I de amenajare* pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara

Participanți :

1. TANBEAN OVIDIU – delegat Garda Forestieră Timișoara.....
2. – delegat A.P.M. Hunedoara.....
3. IACOB CORNELIU – expert C.T.A.P. S.C. Larix Silva Proiect S.R.L.....
4. Tătar Dorci – delegat Asociația Composesorală Batiz.....
5. – delegat Parohia Evanghelică Batiz.....
6. VLADIMIR LUNCAN – delegat Ocolul Silvic Simeria.....
7. RUSEI BABU – șef proiect S.C. Larix Silva Proiect S.R.L.....

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor forestiere aflate în vigoare, ne-am întrunit în scopul analizării și avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara.

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele:

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea **Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara**, asupra fondului forestier de amenajat sunt:

- **Asociația Composesorală Batiz**
- Titlul de Proprietate nr. 220 din 23.08.2012, pentru suprafața de **96,40 ha**;
- **Parohia Evanghelică Batiz**
- Titlul de Proprietate nr. 87424/683 din 19.06.2007, pentru suprafața de **4,66 ha**.

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând **Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara** provine din:

Tabel 1.1.

Ocolul Silvic	U.P.	Subparcele aferente	Acte de proprietate	Proprietar	Suprafata din actele de proprietate (ha)	Suprafata amenajament anterior (ha)
Simeria	I Călan	72A, 72B, 72C, 72D, 73A, 73B, 74%	T.P. nr. 220 din 23.08.2012	Asociația Composesorală Batiz	96,40	96,40
Simeria	I Călan	70A%	T.P. nr. 87424/683 din 19.06.2007	Parohia Evanghelică Batiz	4,66	4,66
Total					101,06	101,06

O copie a documentelor de proprietate va fi pusă la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestora în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

2. Suprafața totală a fondului forestier **proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara**, care face obiectul amenajării, este de **101,06 ha**, conform documentelor de proprietate.

3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier **proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara**, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 247/2005 a fost întocmit un amenajament distinct, intrat în vigoare la data de 29.11.2012, fiind constituită o unitate de producție denumită U.P. XII Batiz.

Având în vedere că în perioada de aplicare a amenajamentului precedent proprietatea forestieră nu a suferit modificări, la actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită **U.P. XII Batiz**, alcătuită din fondul forestier **proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara**.

4. Limitele fondului forestier care vor face obiectul amenajării sunt cele din documentele de proprietate.

5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic Simeria), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000" și se va materializa pe teren.

6. Baza cartografică

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000.

În cazul, în care se constată lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la O.C.P.I. pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

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

7. Ocupații și litigii : nu sunt.

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara**, a fost încadrat în grupa I funcțională-păduri cu rol de protecție (101,06 ha-100%), în următoarea categorie funcțională:

-1.3I păduri situate în zone cu atmosferă slab poluantă – Termocentrala Mintia și Fabrica de Ciment Chișcădaga (T.III): 101,06 ha.

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte, în conformitate cu prevederile din O.M. nr. 766 din 23.08.2018.

Menționăm că teritoriul fondului forestier **proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara** nu este situat în arii naturale protejate.

În principiu, se va avea în vedere următoarea categorie funcțională 1.3K.

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarea subunitate de gospodărire:

- SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională 1.3I, în suprafață de 101,06 ha.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor noi tipuri de subunități de gospodărire, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

10. Stabilirea țărilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social- economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

10.2. Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt:

- regimul: codru;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă, încadrate în S.U.P. A-codru regulat, sortimente obișnuite;
- tratamente: tăieri progresive;
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor – la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 90 ani.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

11. Aplicarea prevederilor amenajamentului silvic

Prevederile și realizările, din perioada de aplicare a amenajamentului silvic sunt redată sintetic în tabelul următor:

Anul amenaj.	Prevederi (P)	Împăduriri ha/an	Dega-jări ha/an	Curățiri		Rărituri		Produce principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Acc. I mc/an	Acc. II mc/an	Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creștere curentă mc/an/ha
	Realizări (R)			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an				
2012	P	0,1	1,4	0,5	4	2,5	43	2,6	180	-	-	34,1	29	-	-	2,5	4,6
	R	-	-	-	-	0,6	9	5,9	161	-	-	3,8	4	-	1	1,7	
	%	-	-	-	-	24	21	227	89	-	-	11	14	-	-	68	

12. Administrarea fondului forestier

Pentru fondul forestier **proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara** asigurarea serviciilor silvice este realizată de către Ocolul Silvic Simeria.

13. Probleme speciale

◆ Perioada de valabilitate a amenajamentului fondului forestier **proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara** este 29.11.2012-28.11.2022.

◆ Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora;

◆ Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu vreo arie naturală protejată și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000. Vor fi avute în vedere prevederile planurilor de management, aflate în vigoare, ale ariilor naturale protejate care se suprapun peste fondul forestier;

◆ Conform cu legislația de mediu în vigoare (H.G. nr. 1076/2004), beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, pentru planuri și programe, începând de la avizarea temei de proiectare (Conferința I de amenajarea pădurilor).

Inițierea procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentul silvic de către autoritatea pentru protecția mediului se face concomitent cu elaborarea primei versiuni a amenajamentului silvic, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare.

◆ În arboretele ce necesită inventarierii fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicit și calculul volumelor.

◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România;

◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea;

◆ Schimbarea categoriei de folosință de la categoria "pădure" la altă categorie de folosință silvică se face conform art. 47 din Legea 46/2008 - Codul silvic, republicată cu modificările și completările ulterioare;

◆ Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria "pădure" la categoria "neproductiv", se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

◆ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc.), acestea vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

◆ După susținerea Conferinței I de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2.0 AMENAJARE copia procesului verbal al Conferinței I de amenajare.

Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara**, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 7 (șapte) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

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

OCOLUL SILVIC SIMERIA

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz, Parohiei Ortodoxe Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara – U.P. XII Batiz

Perioada de valabilitate 29.11.2012-28.12.2022

Situația comparativă dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate

Prevederi anuale:

Împăduriri: 0,1 ha;

Degajări: 1,4 ha;

Curățări: 0,5 ha/4 mc;

Rărituri: 2,5 ha/43 mc;

Tăieri de regenerare: 18,7 ha/2400 mc;

Lucrări de conservare: -;

Tăieri de igienă: 34,1 ha/29 mc.

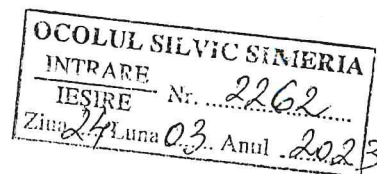
UP (nr. / denumire)	Anul	Suprafața U.P. - ha -	Împăduriri		Degajări	Curățări		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II		
			-ha-	-ha-		S	V	-ha-	-mc-	S	V	S	V	-ha-	-mc-	S	V	S	V	-ha-	-mc-	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	2013	103,7	-	-	-	-	0,4	7	5,0	281	-	-	-	-	-	-	2,6	2	-	-	-	-
	2014	103,7	-	-	-	-	0,4	7	3,0	190	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	5	-	-
	2015	103,7	-	-	-	-	2,4	45	24,7	139	-	-	-	-	-	-	2,6	3	-	-	-	-
	2016	103,7	-	-	-	-	-	-	2,5	162	-	-	-	-	-	-	6,1	13	-	-	-	-
	2017	103,7	-	-	-	-	2,6	34	2,0	117	-	-	-	-	-	-	3,5	4	-	-	-	-
	2018	103,7	-	-	-	-	-	-	3,0	186	-	-	-	-	-	-	7,3	7	-	-	-	-

UP (nr. / denumire)	Anul	Suprafata U.P. - ha -	Împăduriri		Degajări		Curățări		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I			Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II	
			-ha-	-ha-	-ha-	-ha-	S	V	-ha-	-mc-	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
	2019	103,7	-	-	-	-	-	-	15,0	183	-	-	-	-	-	-	6,1	6	-	-			
	2020	103,7	-	-	-	-	-	-	2,5	182	-	-	-	-	-	-	3,6	4	-	-			
	2021	103,7	-	-	-	-	-	-	1,5	166	-	-	-	-	-	-	6,1	5	-	-			
	2022	103,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	TOTAL						5,8	93	59,2	1606							37,9	44	2,6	5			

Inginer-sef de ocol
ing. L. H. N. S. A. N. V. A. D. I. N. I. R. M. A. R. C. E. L.



Responsabil fond forestier,
ing. L. E. G. C. C. O. R. I. O. C. R. I. S. T. I. O. N.



PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara

Participanți:

1. TANARȘIU OVIDIU - delegat Garda Forestieră Timișoara.....
2. - delegat APM Hunedoara.....
3. geograf. Marcu Daniela - delegat ANANP-ST. Hunedoara.....
4. IACOBI CORNELIU - expert C.T.A.P. S.C. Larix Silva Proiect S.R.L.....
5. TĂȚAR LOREL - delegat Asociația Composesorală Batiz.....
6. FERONOLEAȘ N. - delegat Parohia Evanghelică Batiz.....
7. LUNCANI VLADIMIR - delegat Ocolul Silvic Simeria.....
6. RUSEI RAULI - șef proiect S.C. Larix Silva Proiect S.R.L.....

În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara obținut prin aplicarea legilor de proprietate - Legea nr. 1/2000.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara care face obiectul amenajării este de **101,06 ha**, conform documentului de proprietate anexat.

Documentele de proprietate prin care Asociația Composesorală Batiz și Parohia Evanghelică Batiz, județul Hunedoara a fost puse în posesie sunt:

- Titlul de Proprietate nr. 3/09.01.2008, pentru suprafața de 96,4 ha, provenită din Ocolul Silvic Simeria, U.P. I Călan, parcelele: 72, 73, 74.
- Titlul de Proprietate nr. 87424/683 din 19.06.2007, pentru suprafața de 4,66 ha, provenită din Ocolul Silvic Simeria, U.P. I Călan, parcelele: 70.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara, organizat în U.P. XII Batiz a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Simeria (U.P. I Călan).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Călan, județul Hunedoara.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate **privată aparținând Asociației Composesorale Batiz și Parohiei Evanghelice Batiz, județul Hunedoara**, organizat în U.P. XII Batiz este administrată de către Ocolul Silvic Simeria.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T., în perioada 1986-1990), dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-34-82-D-b-2-IV;
- L-34-82-D-b-4-I, II;

4. Ocupații și litigii

În cadrul U.P. XII Batiz nu există suprafețe încadrate în categoria ocupație.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 101,06 ha, din care:

A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 101,06 ha.

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în întregime, în grupa I funcțională (101,06 ha), în următoarele categorii funcționale:

- 1.3K arborete situate în zona cu atmosferă slab și mediu poluantă (T.III): 101,06 ha.

7. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat , sortimente obișnuite: 101,06 ha;

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru;

Compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția-țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție;

Tratamente: tăieri progresive;

Ciclul : 90 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

C.I. = 272 mc/an;

Q = 0,6;

V1/10 = 301 mc/an;

V2/20 = 155 mc/an;

V3/30 = 294 mc/an;
V4/40 = 393 mc/an;
V5/50 = 321 mc/an;
V6/60 = 272 mc/an.
PCi = 155 mc/an;
Pded. = 314 mc/an;
Pind. = 314 mc/an;
P_{adoptată} = 155 m³/an.

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **155 m³/an**, după metoda creșterii indicatoare.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări: -;
- curățiri: -;
- rărituri: **6,09 ha/an**, cu un volum de extras de **64 m³/an**.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **33,42 ha**, cu un volum de extras de **28 m³/an**.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a. 74 %.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 72A, 72B, 72D.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 6800 din 15.09.2022.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2023 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004. După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ al Agenției pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția politici și strategii în silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.
 - ◆ Suprafața luată în studiu nu se suprapune peste arii naturale protejate.
 - ◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
 - ◆ După susținerea Conferinței a II-a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:
 - copia Procesului verbal al Conferinței a II-a de amenajare;
 - lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
 - baza de date GIS a amenajamentului silvic, la nivel de unitate amenajistică, în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF, și *.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, precum și colona "Proprietar".
 - ◆ După încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului, astfel:
 - să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
 - să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
 - să nu existe APV în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;

- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire;

- după finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă sumalamenajare@mmediu.ro.

◆ Au fost analizate compozițiile țel pentru arboretele în care se vor realiza lucrări de regenerare.

◆ Nu au fost prevăzute a se realiza nici un fel de construcții hidrotehnice.

◆ Nu au fost formulate, de către participanții la Conferință, alte observații decât cele consemnate în prezentul proces verbal.

Prezentul proces-verbal conține 4 pagini și s-a întocmit în 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

DETERMINAREA SUPRAFEȚEI

Anexa 1

U.P.		SUPRAFAȚA - HA					Justificări	
Nr.		nouă	din actele de proprietate	Total diferențe				
Vechi	Nou			+	-			
XII Batiz (%U.P. I Călan, O.S. Simeria)		101,06	101,06		-		+	
					-		-	

EVIDENȚA TERENURILOR FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ

Anexa 2

U.P.	Anul amenajării	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodării silvice: (ha)										Total (ha)			
			V	D	C	P	A	S	R	Total	Neproductive (ha)	Cedari tempore (ha)				
XII Batiz	Precedent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Difer.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZONAREA FUNCȚIONALĂ LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ

Anexa 3

Anul amenajării	Grupa I (ha)		TOTAL (ha)
	Tipul funcțional		
	T.III		
	1.3K / 1.3I		
Precedent	101,06		101,06
Actual	101,06		101,06
Dif.	0		0

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ

U.P.		Anul amenajării		S.U.P.: (ha)	
		Precedent		A	
XII Batiz		Actual		101,06	
		<i>Difer.</i>		0	

Anexa 4

**CALCULUL INDICATORILOR DE POSIBILITATE
S.U.P. A**

U.P.	Amena jament	Ciclul (ani)	Arborete exploatabile:				Determinarea posibilitatii: (mc)										Posibilitatea adoptata (mc)	
			Total:		Din care in planul decenal:		Metoda cresterii indicatoare:											
			ha	mc	ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibi- litatea	Inductiv		Deductiv
XII	Precedent	90	26,2	4733	26,2	1798	298	0,5	262	176	-	252	-	323	176	351	270	180
	Actual	90	26,84	2899	13,43	1449	272	0,6	301	155	294	393	321	272	155	314	314	155

Anexa 5

INDICATORII DE PLAN PROPUȘI

U.P.	Anul amenajării	Produce principale (mc/an)	Degajări		Produce secundare:				Taieri de igiena		Taieri de conservare	
			ha/an	mc/an	Curatiri:	Rarituri	Taieri de igiena	Taieri de conservare				
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
XII	Precedent	180	1,4	4	2,5	43	34,1	29	-	-	-	-
	Actual	155	-	-	6,09	64	33,42	28	-	-	-	-

Anexa 6

EVOLUȚIA CLASELOR DE VÂRSTĂ

Anexa 7

Anul amenajării	Suprafața S.U.P. A (ha)	Clasa de vârstă (%)						Total
		I	II	III	IV	V	VI și peste	
Precedent	101,06	21	6	21	52	-	-	100
Actual	101,06	23	2	23	26	26	-	100