

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Tălișoara.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita, cu o suprafață totală de 313.0 ha, administrat de Ocolul Silvic Tălișoara.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Ca urmare a aplicării legilor fondului funciar, Composesoratul Satu Nou din județul Harghita a reintrat în posesia unei suprafețe de 188.8 ha din cadrul U.P.I Rica, O.S. Tălișoara. La acestea se mai adauga 6.2 ha neincluse la amenajarea precedentă și circa 118.0 ha provenite din pășuni, care au îndeplinit criteriile de a fi incluse în fondul forestier național, motiv pentru care vor fi incluse la amenajarea din anul 2017.

Având în vedere că pentru această suprafață a fost întocmit un amenajament având perioada de aplicabilitate 20.08.2007 – 19.08.2017, este necesară întocmirea unui nou amenajament silvic pentru Composesoratul Satu Nou, cu valabilitate pentru perioada 01.01.2018 – 31.12.2027.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală o constituie Legea nr. 1/2000, actele de proprietate fiind următoarele:

- Procesul verbal de punere în posesie nr. 5354 din 25.08.2003, pentru suprafața de 140.8 ha;
 - Titlu de proprietate nr. 3318 din 24.07.2002, pentru suprafața de 48.0 ha;
 - Procesul verbal de punere în posesie nr. 830/a din 24.07.2006 pentru suprafața de 6.2 ha;
- TOTAL : 195.0 ha

În urma analizei planurilor și ortofotoplanurilor pentru zona analizată se estimează că o suprafață de circa 118.0 ha îndeplinește condițiile de a fi inclusă în fondul forestier național.

2.2. Planuri de bază utilizate

Planurile de bază utilizate sunt planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:10.000, editate de I.C.S.P.S în anul 1973:

- L-35-063-D-b-1, L-35-063-D-b-2, L-35-063-D-b-4.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

În vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicări în plan în u.a.-urile puse în posesie parțial (acolo unde există și alți proprietari).

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața care se va include în fondul forestier național este de circa 195.0 ha la care se vor adauga circa 118.0 ha pășuni împădurite.

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou este localizat din punct de vedere administrativ pe raza localitatilor Ocland județul Harghita, Baraolt județul Covasna și Homorod județul Brașov.

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

La actuala amenajare a fondului forestier propunem ca denumirea unității de producție să fie U.P. I Satu Nou. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul când s-au retrocedat părți de parcelă

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

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic în cadrul Ocolului Silvic Tălișoara. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

PREVEDERI ANUALE –U.B. Satu Nou-188.8 ha

- împăduriri: 0.16 ha;
- degajări: 1.2 ha;
- curățiri: 2.1 ha, 2 mc;
- rărituri: 7.2 ha, 141 mc;
- T. de regenerare: 2.9 ha, 559 mc;
- T. de conservare: -
- T. de igienă: 82.5 ha, 77 mc.

Anul	Supr ha	Impad ha	Deg ha	Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		Taieri de conservare		Taieri de igiena		ACC I		ACC II		
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	
2008	188.8	-	-	-	-	5.2	60	6.0	840	-	-	-	-	144.0	502	-	-	
2009		-	-	-	-	-	-	2.5	256	-	-	82.5	156	82.5	193	21.0	25.0	
2010		1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2011		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2012		-	-	-	-	-	-	-	6.6	1031	-	-	-	-	-	-	-	-
2013		0.2	-	-	-	1.1	12	9.3	1129	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015		-	-	-	-	11.0	431	4.3	813	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016		-	-	-	-	15.2	507	2.9	451	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017		-	-	-	-	13.6	472	2.5	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total U.P.		1.7	-	-	-	46.1	1482	34.1	4868	-	-	82.5	156.0	226.5	695.0	21.0	25.0	

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

- împăduriri: 100 %;
- degajări: -% ;
- curățiri: -%;
- rărituri: 65% pe suprafață, 105% pe volum;
- produse principale: 117% pe suprafață, 87% pe volum;
- tăieri de igienă: 10% pe suprafață, 21% pe volum.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE SI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Pădurile analizate sunt situate în Carpații Orientali, partea de SV a Munților Harghita, în partea de sud a județului Harghita. Substratul litologic este alcătuit în cea mai mare parte din andezite, gresii, conglomerate, marne și argile.

4.2. Descrierea stațiunii

Padurile sunt situate în “Etajul deluros de gorunete, fagete și fageto-gorunete” (FD3).

Tipurile de stațiune cele mai răspândite sunt:

-5.2.4.2 Deluros de fagete Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Asarum*.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Tipurile de pădure cele mai răspândite sunt:

- 421.2 Faget de deal pe soluri schelete cu flora de mull (m).

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesorului Satu Nou, județul Harghita, aflat în administrarea Ocolului Silvic Tălișoara va fi încadrat în grupa I funcțională.

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

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite în care au fost încadrate arboretele din categoria funcțională *1.5N*-arborete incluse în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0027 – Dealurile Homoroadelor;

Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

Obiective social economice și ecologice, funcții.

Pădurile vor îndeplini 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.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Funcțiile atribuite arboretelor din cuprinsul teritoriului, precum și starea și structura lor actuală îndreptățesc adoptarea regimului codru pentru toate arboretele existente.

5.1.2.2. Compoziția-țel

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

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem adoptarea tratamentului tăierilor progresive.

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

- 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.

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 Stereo70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

OCOLUL SIBIU TALISOARA

Sef ocol,
ing. Málnai László

REPREZENTANT PROPRIETAR

dl. Fehér Zoltán



Responsabil fond forestier,
ing. Fehér Zoltán

S.C. NIȚOI AMENAJĂRI SRL

Nr. 78 / 20.11.2017

PROCES VERBAL

al **Conferinței I de amenajare** pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând

Composesoratului Satu Nou
din comuna Ocland, județul Harghita

Participanți :

1. Ing. **Păgu Bennard** – delegat Garda Forestieră Brașov
2. Ing. **Tamas Malnai** – șef Ocolul Silvic Tălișoara
3. D-l **Sandor Benedek** – reprezentant proprietar
4. Ing. **Ion Nițoi** – expert C.T.A.P. S.C. Nițoi Amenajări S.R.L
5. Ing. **Adrian Mocanu** – șef proiect S.C. Nițoi Amenajări S.R.L

MINISTERUL
APELOR ȘI PĂDURILOR
GARDA FORESTIERĂ BRAȘOV
CF 16440270
Str. Ștefan Slavici, nr. 15A, BRAȘOV



În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea Composesoratului Satu Nou din comuna Ocland, județul Harghita, asupra fondului forestier de amenajat sunt :

- Procesul verbal de punere în posesie nr. 5354 din 25.08.2003, pentru suprafața de 140.8 ha;
- Titlul de proprietate nr. 3318 din 24.07.2002, pentru suprafața de 48.0 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 830/a din 24.07.2006 pentru suprafața de 6.2 ha;
- Titlul de proprietate nr. 47951 din 14.06.2002 pentru suprafața de 291.6 ha de pășuni, din care

118.0 ha îndeplinesc condițiile de a fi incluse în fondul forestier național, în conformitate cu Codul silvic în vigoare (Legea 133/2015 pentru modificarea și completarea Legii 46/2008, art. 2, lit.d).

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita provine din:

Domnul **ing. ION NIȚOI**
Având codul numeric personal 1630426080048
este
A T E S T A T
de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul Nr 7 din data de
10 11 2010 să certifice din punct de vedere
tehnice calitatea lucrărilor de amenajare a
pădurilor

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate, ha	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Tălișoara	I Rica	32, 33, 40-44, 53, 54, 56	T.P. 3318/24.07.2002	48.0	48.0
			P.V. 5354/25.08.2003	140.8	140.8
			P.V. 830/a/24.07.2006	6.2	-
-	-	17-21	T.P. 47951/14.06.2002	118.0	-
TOTAL GENERAL				313.0	188.8

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

2. Suprafata totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita care face obiectul reamenajării este de 313.0 ha, conform documentelor de proprietate. Comparativ cu amenajarea anterioara, suprafata totala a crescut cu 124.5 ha, datorita faptului ca in 2007 s-a omis includerea unei suprafete de 6.2 ha (corespunzator P.V. 830/a/24.07.2006), iar 118.0 ha provin din foste pasuni impadurite, care au indeplinit criteriile de a fi incluse in fondul forestier national, arboretele avand consistente de cel putin 0,4.

3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000, a fost întocmit un amenajament distinct, fiind constituită o unitate de producție denumită U.P. Satu Nou.

La actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită **U.P. I Várbúkk Satu Nou**, alcătuită din fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita.

4. Limitele fondului forestier care va face obiectul amenajării/reamenajării sunt cele din documentul de proprietate.

5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descriseri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Parcelele provenind din fostele pasuni impadurite se vor numerota 19-21. 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 Tălișoara), 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 1:10000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI 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 Composesoratului Satu Nou, județul Harghita, a fost încadrat în grupa a II-a funcțională cu rol de producție și protecție, în categoria funcțională IB (188.8 ha).

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

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.

Menționăm că teritoriul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita care va face obiectul amenajamentului este situat integral în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0027 – Dealurile Homoroadelor. Prin urmare, la actuala reamenajare, arboretele vor fi încadrate în grupa I funcțională.

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- SU.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite – 188.8 ha;

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire.

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

10. Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

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

Telurile 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.

Având în vedere faptul că suprafața ce urmează a fi amenajată este cuprinsă în situl Natura 2000 ROSPA0027 – Dealurile Homoroadelor, la stabilirea obiectivelor social economice și ecologice se va

tine cont de prevederile legislației în vigoare legate de gospodărirea și administrarea sitului (*dacă este cazul*).

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 care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A;
- ❑ 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 110 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. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita este administrată de Ocolul Silvic Tălișoara, Direcția Silvică Covasna.

12. Probleme speciale

◆ Proprietarul împreună administratorul fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

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

◆ 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 arii naturale protejate și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000;

◆ Proprietarul are obligația parcurgerii procedurii de evaluare de mediu, pentru planuri și programe, conform HG 1076/2004.

◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 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.

◆ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, 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 reglementarilor în vigoare.

◆ Se face precizarea ca beneficiarul nu mai detine alte suprafețe de fond forestier.

◆ Deoarece există Procesele verbale de punere în posesie, până la data susținerii Conferinței a II-a de amenajare, proprietarul are obligația prezentării titlurilor de proprietate.

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

Beneficiar :
Composesoratul Satu Nou,
județul Harghita

Proiectant :
S.C Nițoi Amenajări S.R.L.
Nr. 94 / ... 20.12.2014

Administrator : Ocolul Silvic Tălișoara
Nr. 684 / ... 20.12.2014

PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE AMENAJARE – FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND COMPOSESORATULUI SATU NOU, JUDEȚUL HARGHITA

Incheiat astăzi 20.12.2014

Reprezentantul Gărzii Forestiere Brașov, ing. *Pașu Belmord*, în baza delegației nr. *914/20.12.2014* și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor ediția 1986, cu modificările și completările ulterioare, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect, proiectantului, reprezentantului beneficiarului și a reprezentanților O.S. Tălișoara la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea **fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoraturii Satu Nou, județul Harghita**, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoraturii Satu Nou din județul Harghita s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni (dacă este cazul):

cu ocazia lucrărilor de teren au fost identificate 16,6 ha vegetație forestieră din afara fondului forestier, care vor fi incluse în obiectivul gospodăriei prevăzute art 2 din Legea 46/2008, republicată cu modificările și completările ulterioare

2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate și % realizate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 și 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepție.

3. Pentru lucrările de descriere parcellară, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe unitate de producție – în anexa 1.

4. Pentru lucrările de ridicări în plan cu GPS, inventarierea arboretelor (parțială), realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producție în anexa 2.

5. Se constată că lucrările de descriere parcellară, ridicările în plan, inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ și sunt executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

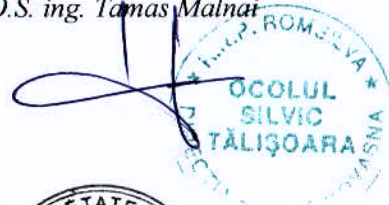
6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 4 (patru) exemplare din care 1 (unul) pentru

Reprezentant
Garda Forestieră Brașov
ing. *Pașu Belmord*

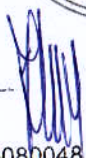


Reprezentant
proprietar
d-l. *Sándor Benedek*
CUI: 13505778
COM. OCLAND-KÖZSÉG • HARGHITA
COM. OCLAND • SATU NOU • HARGHITA

Reprezentant
O.S. Tălișoara
șef O.S. ing. *Tamas Malnai*



Expert CTAP
ing. *Ion Nițoi*



Șef proiect
ing. *Adrian Mocanu*



Domnul ing. ION NIȚOI
Având codul numeric personal 1630426080048
este
A T E S T A T
de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul Nr 7 din data de
10 11 2010 să certifice din punct de vedere
tehnic calitatea lucrărilor de amenajare a
pădurilor

Beneficiar :
Composesoratul Satu Nou,
județul Harghita

Proiectant :
S.C Nițoi Amenajări S.R.L.

Administrator: Ocolul Silvic Tălișoara

SITUAȚIA CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ - Anexa 1

Unitatea de Producție	Descrieri Parcelare			Executant
	Nr. parcele	Suprafata totală, ha	Suprafata verificata, ha	
	Nr. u.a.	Grupa I	Minim 10 %	
	u.a. verificate			
1	2	3	4	5
I Vărbükk Satu Nou	15	313.0	69,3 ha	Ing. Adrian Mocanu
	41	313.0	22%	
	42 B, C; 43A, B, D; 53A, B			
TOTAL	15	313,0	69,3 ha	-
	41	313,0	22%	
	Concluzii : Limitele de subparcela sunt corect delimitate in teren Lucrarile propuse sunt corespunzatoare			

SITUAȚIA CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR - Anexa 2

Unitatea de Producție	Ridicări topografice GPS		Inventarieri arborete				Executant
	Total puncte	Verificat	Parțiale (sondaje) -ha-		Integrale -mii arbori-		
		Min 2%	Total	Supr. verif. Min 4 %	Total	Nr. arbori Min 2 %	
	Puncte verificate		u.a. și sondaje verificate		u.a. și postaje verificate		
1	2	3	4	5	6	7	8
I Vărbükk Satu Nou	212	6	3.0	0,3	0,25	0,045	Ing. Adrian Mocanu
		3%		8%		18%	
		p-43 - puncte 64-69		ve 43A - C 2,3,19 ve 53A - C 5,16		ve 42B - post 3	
Total	212	6	3.0	0,3	0,25	0,045	-
		3%		8%		18%	

Reprezentant
Garda Forestieră Brașov
ing. *Răzvan Bernadot*

Reprezentant
Proprietar
d-l. *Sandor Bernadot*
COMPOSESORATUL SATU NOU
VARBÜKK
CUI: 13505773
Okład község • Homoródszászló
COM. SCLAND • SATU NOU • HARGHITA

Reprezentant
O.S. Tălișoara
șef O.S. ing. Tamas Malnai

Domnul ing. **ION NIȚOI**
Expert CIAP
ing. *Ion Nițoi*
Având codul numeric personal: 1630426080048 este
ATESTAT
de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin Certificatul Nr 7 din data de 10 11 2010 să certifice din punct de vedere tehnic calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor

Șef proiect
ing. *Adrian Mocanu*

SOCIETATEA COMERCIALA
NIȚOI AMENAJARI
S.R.L.
1
BRAȘOV • ROMANIA

OCOLUL SILVIC TĂLIȘOARA
ROMANIA

S.C. NIȚOI AMENAJĂRI S.R.L.

Nr.13/13.02.2010

TEL: 0268/588254; 0744/763570

FAX: 0268/588254

MAIL: nitoiamenajari@yahoo.com

BRAȘOV

PROCES VERBAL

*al Conferinței a II-a de amenajare
privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând
Composesoratului Satu Nou,
județul Harghita*

Participanți:

1. Ing. *Papu Bernold* delegat Garda Forestieră Brașov
2. Ing. Malnai Tamas șef O.S. Tălișoara
3. Dl. Benedek Sandor reprezentant proprietar
4. Ing. Nițoi Ion specialist C.T.A.P.
5. Ing. Mocanu Adrian șef proiect S.C. Nițoi Amenajări S.R.L.
6. Ing. Babătă Paul proiectant S.C. Nițoi Amenajări S.R.L.

MINISTERUL
APELOR ȘI PĂDURILOR
GARDA FORESTIERĂ BRAȘOV
CF 16440270
Str. Ioan Slavici nr. 15A, BRAȘOV



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 Composesoratului Satu Nou, județul Harghita**, obținut prin aplicarea legilor fondului funciar – Legea nr. 1/2000 și Legea 247/2005.

Domnul ing. ION NIȚOI

Având codul numeric personal 1630426080048 este

A T E S T A T

de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin Certificatul Nr 7 din data de 10 11 2010 să certifice din punct de vedere tehnic calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând **Composesoratului Satu Nou**, județul Harghita care face obiectul amenajării este de 329.6 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care Composesoratul Satu Nou a fost pus în posesie sunt următoarele:

- Titlul de proprietate nr. 3318 din 24.07.2002, pentru suprafața de 48.0 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 5354 din 25.08.2003, pentru suprafața de 140.8 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 830/a din 24.07.2006 pentru suprafața de 6.2 ha;
- Titlul de proprietate nr. 47951 din 14.06.2002 pentru suprafața de 291.6 ha de pășuni, din care 118.0 ha îndeplinesc condițiile de a fi incluse în fondul forestier național, în conformitate cu Codul silvic în vigoare (Legea 133/2015 pentru modificarea și completarea Legii 46/2008, art. 2, lit.d).
- Hotărârea prefecturii județului Covasna nr. 484 din 4.08.2003 pentru suprafața de 27.1 ha pășuni, din care 16.6 ha îndeplinesc condițiile de a fi incluse în fondul forestier național, în conformitate cu Codul silvic în vigoare.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita, organizat în I Varbukk Satu Nou a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Tălișoara – U.P. I Rica.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Ocland - județul Harghita, U.A.T. Baraolt - județul Covasna și U.A.T. Homorod – județul Brașov.

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Satu Nou, județul Harghita, organizat în U.P. I Varbukk Satu Nou este administrată de către Ocolul Silvic Tălișoara din cadrul D.S. Covasna.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, bază tare, la scara 1:10000, cu curbe de nivel (executate de I.C.S.P.S. în anul 1973), dar și ortofotoplanuri editate în anii 2009-2013.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-063-D-b-1, 2
- L-35-063-D-b-4.

4. Ocupații și litigii

- Nu sunt

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 329.6 ha, din care:

A1 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 326.4 ha;

A2 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu reglementează recoltarea de produse principale: 3.2 ha;

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, ținuturile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare în grupa I funcțională (329.6 ha), în următoarele categorii funcționale:

-1.5N – Păduri incluse în ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor (T_{IV}) – 326.4 ha;

-1.5H – Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T_{II}) – 3.2 ha;

7. Subunități de gospodărire

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

S.U.P. A – codru regulat , sortimente obișnuite: 326.4 ha;

S.U.P. K – rezervații de semințe: 3.2 ha;

Total I Varbukk Satu Nou : 329.6 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, arboretele fiind încadrate în grupa I funcțională;

Tratamente - tăieri progresive;

Ciclul - 110 ani.

9. Reglementarea procesului de productie

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

C.I. 968 mc/an

Q 2.1

m 1.146

VD/10 2185 m³/an

VE/20 2111 m³/an

VF/40 1610 m³/an

VG/60 1330 m³/an

PCi = 1109 m³/an

Pded.= 1237 m³/an

Pind. = 1315 m³/an

Pstarea arb. = .. - m³/an

P_{adoptată} = 1237 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **1237 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul deductiv, datorită excedentului de arborete exploatabile.

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

- degajări - 1.5 ha/an
- curățiri - 3.5 ha/an cu un volum de extras de 19 m³/an
- rărituri - 5.2 ha/an cu un volum de extras de 155 m³/an

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 127.5 ha cu un volum de extras de 106 m³/an.

Pierderea de masă lemnoasă anuală pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, conform prevederilor HG 447/2017, este de 6 m³.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 18A, 42C, 43A, 53A, 56A, 56E, 56F.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 19D, 19E, 21C, 40A, 41A, 42A, 44, 54C.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 19C, 21A, 32B, 33B, 40A, 40B, 41A, 41D, 41G, 42B, 43B, 43C, 56C.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 91/20.12.2017.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2018 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.
- ◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
- ◆ Suprafața luată în studiu se suprapune integral cu situl Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor.
- ◆ Se face mențiunea că nu mai există și alte suprafețe de fond forestier aparținând Composesoratului Satu Nou pentru care există întocmit un amenajament silvic.

Prezentul proces-verbal conține 5 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.