

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut, județul Maramureș, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Târgu Lăpuș.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut, județul Maramureș, cu o suprafață totală de 119,4 ha, administrat de Ocolul Silvic Târgu Lăpuș.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Ca urmare a aplicării legilor funciare Composesoratul Borcut, județul Maramureș, a reintrat în posesia unei suprafețe de 119,4 ha fond forestier din cadrul U.P. II Șatra - O.S. Târgu Lăpuș.

Pentru suprafața de 119,4 ha s-a întocmit un amenajament silvic distinct cu valabilitate 06.12.2008 – 05.12.2018. Este deci necesară întocmirea unui nou amenajament silvic, cu valabilitate pentru perioada 01.01.2020 – 31.12.2029.

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 asupra fondului forestier fiind următoarele:

- Titlu de proprietate nr. 986 din 21.01.2003, pentru suprafața de 49,2 ha;
- Titlu de proprietate nr. 4108 din 18.01.2005, pentru suprafața de 18,3 ha;
- Titlu de proprietate nr. 5358 din 24.01.2007, pentru suprafața de 51,9 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 1/5.000 :

- L-34-24-B-c-4-III;
- L-34-24-D-a-1-II;
- L-34-24-D-a-2-I, II;

2.3. Ridicări in plan pentru reambularea planurilor de bază

In vederea reactualizării planurilor de bază se vor face ridicari in plan in u.a.-urile puse in posesie parțial (acolo unde există si alți proprietari).

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

In prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut, județul Maramureș, este de 119,4 ha si a fost preluată in baza legilor funciare de la Direcția Silvică Maramureș (Ocolul Silvic Târgu Lăpuș, U.P. II Șatra).

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut, județul Maramureș, ce face obiectul reamenajării, fond administrat de O.S. Târgu Lăpuș, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza orașului Târgu Lăpuș, din județul Maramureș.

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

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție cu păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor în conformitate cu ultimul amenajament întocmit pentru Composesoratul Borcut. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcelă. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea UP-ului să fie **U.P. XVI Composesorat Borcut**.

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

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

- O.S. Târgu Lăpuș - UP II Șatra, parcelele: 60%, 63,64, 65%, 66%, 73%, 74%, 75, 76, 77%, 78, 79%, 80%, 81% .

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

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic întocmit pentru Composesoratul Borcut. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

PREVEDERI ANUALE – Amenajamentul din anul 2009 – 119,4 ha

- împăduriri: - ha;
- degajări: 0,2 ha;
- curățiri: 0,3 ha cu 8 mc;
- rărituri: 2,1 ha cu 47 mc;
- T de regenerare: 1,9 ha cu 373 mc;
- T de igienă: 60,2 ha cu 51 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
2009	119,4	-	-	-	-	2,0	45	-	-	-	-	74,9	337	-	-	-	-
2010		-	-	-	-	-	-	10,42	478	-	-	29,0	76	-	-	-	-
2011		-	-	-	-	-	-	4,78	408	-	-	44,7	138	-	-	-	-
2012		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,6	328	-	-	-	-
2013		-	-	-	-	-	-	1,0	80	-	-	36,7	90	-	-	-	-
2014		-	-	-	-	-	-	2,0	172	-	-	-	-	26,9	296	4,8	28
2015		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	70	-	-
2016		-	-	-	-	-	-	7,5	690	-	-	-	-	-	-	-	-
2017		-	-	-	-	-	-	3,7	314	-	-	-	-	-	-	-	-
2018		-	-	-	-	-	-	11,2	440	-	-	-	-	2,0	49	-	-
Total U.P.		-	-	-	-	2,0	45	40,6	2582	-	-	265,9	969	36,4	415	4,8	28

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

- împăduriri: -
- degajări: -
- curățiri: -
- rărituri: 10%;
- produse secundare: 8%;
- produse principale: 69%;
- tăieri de igienă: 190%.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE SI DE VEGETAȚIE.

4.1. Cadrul natural

Pădurile sunt situate în depresiunea Lăpușului din Carpatii Orientali, în partea de est a județului Maramureș.

Substratul litologic este constituit din marne și gresii, pe care s-au format soluri eutricambosoluri (brune eumezobazice).

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*;

-5.2.4.1.- Deluros de fagete Bm, brun edafic mic.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Tipurile de pădure cele mai răspândite sunt:

-421.2 Faget de deal cu floră de mull pe soluri scheletice (Pm) ;

-421.1 Faget de deal pe soluri superficiale, cu substrat calcaros (Pi).

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut, din raza U.A.T. Târgu Lăpuș, din județul Maramureș, administrat de O.S. Târgu Lăpuș, este încadrat în grupa I funcțională (categoria funcțională 1.2A- păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime sau cu înclinare mai mare de 35 grade: – 14,8 ha) și în grupa a II a funcțională – 104,6 ha.

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

-S.U.P. A – codru regulat, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională 2.1B – 104,6 ha;

-S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională 1.2A – 14,8 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 acestea vor îndeplini în continuare aceleași funcții de protecție și/sau producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren. Țările 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 îndreptătesc 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. Tratatamentul

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.

Sef ocol,
Ing. Pop Mircea



Responsabil fond forestier,
Ing. Roșu Sergiu

REPREZENTANT PROPRIETAR
- COMPOSORATUL BORCUT-
dl. Leșe Ioan



S.C. NIȚOI AMENAJĂRI S.R.L.

Nr. 100/04.12.2019

Domnul Ing. IOI
Având codul numeric personal 1630427000048
este
ATESTAT
de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul Nr 7 din data de
10.11.2010 cu conținutul din punct de vedere
al calitatii lucrărilor de amenajare a
pădurilor

PROCES VERBAL

*al Conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind
amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând
Composesoratului Borcut, județul Maramureș*

Participanți :

1. Ing. *Sabău Adelin* – delegat Garda Forestieră Cluj
2. Ing. Pop Mircea – șef O.S. Târgu Lăpuș
3. D-l Leșe Ioan – reprezentant proprietar
4. Ing. Nițoi Ion – expert C.T.A.P. S.C Nițoi Amenajări S.R.L
5. Ing. Mocanu Adrian – șef proiect S.C. Nițoi Amenajări S.R.L



În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut, județul Maramureș.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea **Composesoratului Borcut, județul Maramureș** sunt următoarele:

- Titlu de proprietate nr. 986 din 21.01.2003, pentru suprafața de 49,2 ha;
 - Titlu de proprietate nr. 4108 din 18.01.2005, pentru suprafața de 18,3 ha;
 - Titlu de proprietate nr. 5358 din 24.01.2007, pentru suprafața de 51,9 ha;
- Total = 119,4 ha

O copie a respectivelor documente 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 Composesoratului Borcut, județul Maramureș** care face obiectul prezentei amenajări este de **119,4 ha**, conform documentelor de proprietate, la fel ca la amenajarea anterioară.

3.Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier **proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut, județul Maramureș**, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr.

1/2000, a fost întocmit un amenajament distinct în anul 2008, fiind constituită o unitate de bază denumită U.B. Borcut – 119,4 ha.

La actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită **U.P. XVI Composesoratul Borcut.**

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 (descrieri parcelare) se va păstra numerotarea parcelelor care provin din ultimul amenajament întocmit în anul 2007 pentru O.S. Târgu Lăpuș. 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, 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.

Acestea sunt: - L-34-24-B-c-4-III;
-L-34-24-D-a-1-II;
-L-34-24-D-a-2-I, II;

În cazul în care se constata 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

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut județul Maramureș era încadrat la ultima amenajare în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție (14,8 ha) și în grupa a-II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție (104,6 ha) în următoarele categorii funcționale :

- ◆ 1.2A - Păduri situate pe stâncării sau pe terenuri cu înclinări mai mari de 35° - 14,8 ha;
- ◆ 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea – 104,6 ha.

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”, corelate cu Ordinul nr. 766/2018.

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 Borcut care va face obiectul amenajamentului nu se suprapune cu situri din rețeaua Natura2000.

9.Subunități de gospodărire

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

- SU.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite – 104,6 ha;
- SU.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 14,8 ha.

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 Țelurilor 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. 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: *tehnică*, exprimată prin *vârsta exploatabilității tehnice*;
- tratamente : tăieri progresive;
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor;

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 Borcut, județul Maramureș este administrată de O.S. Târgu Lăpuș.

12. Probleme speciale

- ◆ În arboretele ce necesită inventarierii 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.

◆ Conform adreselor nr. 68 din 28.11.2019 și nr. 69 din 28.11.2019 au fost invitați să participe la Conferința I de amenajarea pădurilor reprezentanți de la ANANP Maramureș, respectiv APM Maramureș.

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut, județul Maramureș, 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 :
Composesorat Borcut

Proiectant :
S.C Nițoi Amenajări S.R.L.
Nr. 103 / 06.12.2019

Administrator : O.S. Târgu Lăpuș
Nr. 12782 / 06.12.2019

**PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE AMENAJARE – FAZA
TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND
COMPOSESORATULUI BORCUT,
JUDEȚUL MARAMUREȘ**

Incheiat astăzi 06.12.2019

Reprezentantul Gărzii Forestiere Cluj, ing. Sabău Adelin, în baza delegației nr. 13691/02.12.2019 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. Târgu Lăpuș la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut, județul Maramureș, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate publică aparținând Composesoratului Borcut, din județul Maramureș s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni (dacă este cazul):

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 Cluj

ing.

Sabău Adelin

Reprezentant
proprietar

d-l. Leșe Ioan

Reprezentant
O.S. Târgu Lăpuș

șef O.S. ing. Pop Mircea

Expert CTAP

Șef proiect

Proiectant

ing. Nițoi Ion

Domnul ing. ION NIȚOI

Având codul numeric personal 1630426030048 este

ATESTAT

de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin Certificatul Nr 7 din data de 10.11.2010 să certifica din punct de vedere tehnic calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor

ing. Mocanu Adrian

ing. Babăță Paul



Beneficiar :
Composesorat Borcut

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

Administrator: O.S. Târgu Lăpuș

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

Unitatea de Productie	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
U.P. XVI Composesorat Borcut	14	119,4	17,1 ha 14%	Ing. Paul Babăță Ing. Adrian Mocanu
	38	14,8		
TOTAL	u.a: 77C, 80B, C, D, 81C, E			-
	14	119,4	17,1 ha 14%	
	38	14,8		
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 Productie	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
U.P. XVI Composesorat Borcut	233	5 2%	8,5	0,15 6%	1,35	0,03 2%	Ing. Paul Babăță Ing. Adrian Mocanu
	80B, D - post. 40-49		u.a. 81C - (4, 5, 10)		u.a. 80B - post. 3		
Total	233	5 2%	-	-	1,35	0,03 2%	-

Reprezentant
Garda Forestieră Cluj

ing. Sabău Adelina

Reprezentant
proprietar

d-l. Leșe Ioan

Reprezentant
O.S. Târgu Lăpuș

șef O.S. ing. Pop Mircea

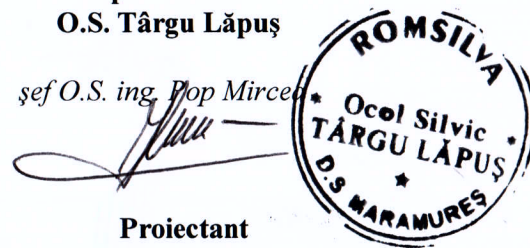
Proiectant

ing. Babăță Paul

Șef proiect

ing. Mocanu Adrian

Domnul Ing. ION NIȚOI
Expert CTAP
Având codul numeric personal 1630426030048
este
ing. Nițoi Ion
de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul Nr. 7 din data de
10.11.2010 să certifica din punct de vedere
calitatea lucrărilor de amenajare a
pădurilor



S.C. NIȚOI AMENAJĂRI S.R.L.

TEL: 0268/588254; 0744/763570

FAX: 0268/588254

MAIL: nitoiamenajari@yahoo.com

BRAȘOV

Nr. 44 / 05.03.2020

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Borcut, județul Maramureș

Participanți:

1. Ing. Sabău Adelin – delegat G.F. Cluj
2. Ing. Pop Mircea – șef O.S. Târgu Lăpuș
3. D-l Leșe Ioan - reprezentant proprietar
4. Ing. Nițoi Ion – expert C.T.A.P.
5. Ing. Mocanu Adrian – șef proiect S.C. Nițoi Amenajări 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 Composesoratului Borcut, obținut prin aplicarea legilor fondului funciar – Legea nr. 1/2000.

Domnul Ing. ION NIȚOI
Având codul numeric personal 1630426080040
este
AT E S T A T
de către Ministerul Mediului și Turismului
prin Certificatul Nr 7 din data de
13.11.2010 să certifice din punct de vedere
tehnico-economic calitatea lucrărilor de amenajare
a pădurilor

U.P. XVI Composesoratul Borcut

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratumui Borcut, județul Maramureș, ce face obiectul amenajării este de 119,4 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier sunt următoarele:

- Titlul de proprietate nr. 986 din 21.01.2003, pentru suprafața de 49,2 ha;
- Titlul de proprietate nr. 4108 din 18.01.2005, pentru suprafața de 18,3 ha;
- Titlul de proprietate nr. 5358 din 24.01.2007, pentru suprafața de 51,9 ha;

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

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratumui Borcut din județul Maramureș, organizat în U.P. XVI Composesoratul Borcut, provine din O.S. Târgu Lăpuș - U.P. II Șatra.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Oraș Târgu Lăpuș din județul Maramureș.

În prezent suprafața fondului forestier organizat în U.P. XVI Composesoratul Borcut este administrată de către Ocolul Silvic Târgu Lăpuș.

3. Baza cartografică folosită

S-a utilizat baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000.

Acestea sunt:

- L-34-24-B-c-4-III;
- L-34-24-D-a-1-II;
- L-34-24-D-a-2-I, II;

De asemenea, s-au utilizat și ortofotoplanuri editate in perioada 2009 - 2016.

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: 119,4 ha din care:

A1 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale – 105,0 ha;

A2 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale – 14,4 ha;

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, coroborate cu Ordinul 766/2018, publicat în Monitorul Oficial 730/2018, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție (14,4 ha) în următoarele categorii funcționale :

- 1.2A - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T_{II}) – 14,4 ha;

și în grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție (105,0 ha):

- 2.1C - Păduri destinate sa producă, în principal, lemn pentru cherestea – 105,0 ha.

7. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite 105,0 ha;

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită 14,4 ha;

Total U.P. XVI Composesoratul Borcut 119,4 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: - tehnică; vârsta medie a exploatabilității este de 109 ani;

Tratamente: - tăieri progresive;

Ciclul: - 110 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..... 356 m³/an

Q 1,3

m 1,039

VD/10..... 499 m³/an

VE/20..... 474 m³/an

VF/40..... 586 m³/an

VG/60..... 417 m³/an

PCi = 369 m³/an

P ded.= 491 m³/an

P ind. = 483 m³/an

P_{adoptată} = 369 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **369 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

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

- degajări -
- curățiri - **0,4 ha/an** cu un volum de extras de **2 m³/an**;
- rărituri - **3,8 ha/an** cu un volum de extras de **94 m³/an**;

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **50,6 ha** cu un volum de extras de **43 m³/an**.

Cu tăieri de conservare urmează a se parcurge anual **0,3 ha** cu un volum maxim de recoltat de **7 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 **28 m³**.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 66A, 75B, 78B, 79, 80B, 81C.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 66D, 80 C;

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 60A, 63, 64B, 64F, 65A, 65D, 66C, 73A, 73D, 75A, 76A, 76C, 77C, 78C, 80D, 81E.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 64A, 64C.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 103/6.12.2019.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2020 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 nu se suprapune cu arii protejate din rețeaua Natura 2000.
- ◆ Se menționează că beneficiarul nu mai deține și alte suprafețe de fond forestier.
- ◆ Conform adreselor nr. 38/02.03.2020, nr. 39/02.03.2020 au fost invitați să participe la Conferința a II-a de amenajare a pădurilor reprezentanți de la A.N.A.N.P. Maramureș și A.P.M. Maramureș.

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