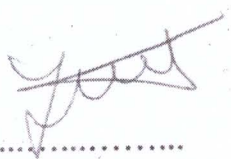


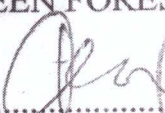
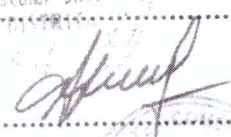




PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud

Participanți:

1. ing. Moisil Savir - delegat Garda Forestieră Cluj-Napoca.....
2. ing. Voican Eduard – expert C.T.A.P.- S.C. GREEN FOREST PROIECT.....
3. ing. Todorean Leonte – șef OS Bistrița.....
4. ing. Ganea Gheorghe – resp Fond Forestier OS Bistrița.....
5. ing. Colesneac Nicolaie Cornel – șef proiect S.C. GREEN FOREST PROIECT.....

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 publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud, care face obiectul amenajării este de 134,50 ha, conform documentelor de proprietate anexate, fiind la prima amenajare în forma actuală.

Documentul de proprietate prin care comuna Matei, județul Bistrița-Năsăud, a fost pusă în posesie este Titlul de Proprietate nr: 1984/03.10.2008 eliberat de Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, județul Bistrița-Năsăud.

Situația suprafețelor care constituie proprietatea este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Modificări în suprafața fondului forestier		
	Felul documentului	Nr.	Data		Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD
1	TP	1984	03.10.2008	134,50		134,50	
SUPRAFAȚA U.P. I MATEI				-	-	134,50	

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

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud, organizat în *U.P. I Matei*, 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 Lechința – UP V Matei.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Matei, jud. Bistrița-Năsăud.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud, organizat în *U.P. I Matei*, este administrată de către Ocolul Silvic Bistrița, cu sediul în municipiul Bistrița.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000 și 1:10000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1985 respectiv 1963).

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-35-37-B-a-1,3

L-35-37-A-b-2-II, IV

L-35-37-A-b-4-II

4. Ocupații și litigii

Nu sunt ocupații sau litigii.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 134,50 ha, din care:

– A1- 127,98 ha;

– A2- 6,52 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 0 ha.

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini etc.: 0 ha.

D. terenuri scoase temporar din fondul forestier: 0 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 grupa I funcțională (6,52 ha) și în grupa a II-a funcțională (127,98 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.2H – Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (TII)– 6,52 ha;

2.1B – Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) –127,98 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 127,98 ha;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 6,52 ha.

Total U.P. I: 134,50 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 pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II. a funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este 111 ani.

Tratamente – Tăieri rase în cărpinete.

Ciclul - 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1.1. Analiza și adoptarea posibilității

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

C.I.= 294 mc/an

Q= 0,3

m = 0

VD/10 = 145 m³/an

VE/20 = 74 m³/an

VF/40 = 251 m³/an

VG/60 = 363 m³/an

PCi = 74 m³/an

$P_{ded.} = 155 \text{ m}^3/\text{an}$

$P_{ind.} = 155 \text{ m}^3/\text{an}$

$P_{adoptată} = 77 \text{ m}^3/\text{an}$

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de $77 \text{ m}^3/\text{an}$, după indicatorul calculat prin metoda creșterii indicatoare.

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

- degajări - 0 ha/an

- curățiri - 1,08 ha/an cu un volum de extras de $6 \text{ m}^3/\text{an}$

- rărituri - 2,42 ha/an cu un volum de extras de $35 \text{ m}^3/\text{an}$

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 84,33 ha cu un volum de extras de $69 \text{ m}^3/\text{an}$.

Tăieri de conservare nu au fost.

9.1.2. Calculul indicatorilor de posibilitate pentru arboretele din grupa I funcțională pentru care nu este reglementat procesul de producție lemnoasă, conf. Art. 25 din Legea nr. 46/2008 republicată

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

$C.I. = 13 \text{ mc}/\text{an}$

$Q = 3,0$

$m = 1,266$

$VD/10 = 60 \text{ m}^3/\text{an}$

$VE/20 = 60 \text{ m}^3/\text{an}$

$VF/40 = 32 \text{ m}^3/\text{an}$

$VG/60 = 22 \text{ m}^3/\text{an}$

$PC_i = 17 \text{ m}^3/\text{an}$

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, 0 ha, urmând a fi recoltați 0 m^3 .

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de $17 \text{ m}^3/\text{an}$, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat ($17 \text{ m}^3/\text{an}$) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare ($0 \text{ m}^3/\text{an}$).

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 31.

Degajări nu s-au propus.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 19 D, 34 A, 50 C, 50 D, 50 F, 50 H.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 32 A, 33 B, 50 C, 50 D, 50 E, 50 F, 50 G, 50 H, 50 I, 66.

Tăieri de conservare nu s-au propus.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 5592/17.12.2015.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2016 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.

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

Beneficiar :
Comuna Matei
Județul Bistrița-Năsăud

Proiectant :
S.C. GREEN FOREST PROIECT S.R.L.
Nr. 44 /17.12.2015

Administrator : Ocolul Silvic Bistrita, D.S. Bistrita-Nasaud
Nr. 5592/17.12.2015

PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE AMENAJARE – FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICA APARTINÂND COMUNEI MATEI, JUDEȚUL BISTRITĂ-NĂȘĂUD

Incheiat astăzi 17.12.2015

Reprezentantul **Garda Forestiera Cluj**, ing. Pop Viorel, în baza delegației nr. 1579/2015 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 reprezentantului Ocolului Silvic Bistrita, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea **fondului forestier proprietate publica aparținând Comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud**, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate publică aparținând **Comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud**, s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni:

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 parcelară, 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.

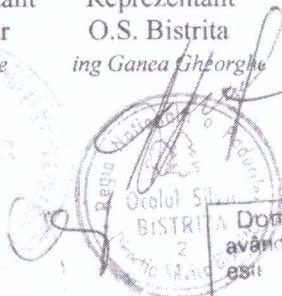
5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, ridicările în plan, inventarierea arboretelor corespund din punct de vedere calitativ și sunt executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare.

6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 4 (patru) exemplare din care 1 (unu) pentru Garda Forestiera, Comuna Matei, OS Bistrita și S.C. GREEN FOREST PROIECT S.R.L.

Reprezentant
Garda Forestiera
ing. Pop Viorel

Reprezentant
proprietar
Encian Vasile

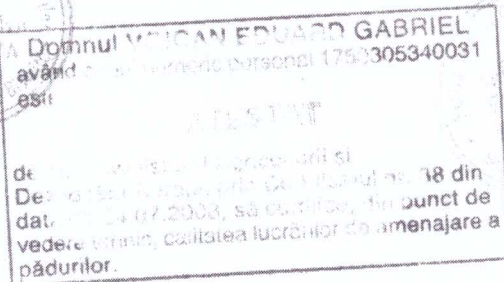
Reprezentant
O.S. Bistrita
ing. Ganea Gheorghe



Expert
CTAP
ing. Voican Eduard

Șef
proiect

Proiectant
ing. Baloi Teieru C.



Beneficiar :
Comuna Matei
Județul Bistrița-Năsăud

Proiectant :
S.C. GREEN FOREST PROIECT S.R.L.

Administrator : Ocolul Silvic Bistrita, D.S. Bistrita-Nasaud

**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 Matei	8	134,50	33,69	ing. Colesneac Nicoalaie ing. Băloi Teieru Cristian
	25	4,6	25%	
	u.a: 31, 32A,B,C			
TOTAL	8	134,50	33,69	-
	25	4,6	25%	
	Concluzii : lucrările sunt executate conform normelor tehnice și normativelor de amenajare a pădurilor în vigoare			

**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)		Integrale		
		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
II Matei	275	11			1,8	0,05	ing. Colesneac Nicoalaie ing. Băloi Teieru Cristian
		4%				3%	
u.a: 31, 32A,B,C				u.a: 31			
Total	275	11			1,8	0,05	-
		4%			3%		

Reprezentant
Garda Forestiera
ing. Pop Viorel

Reprezentant
proprietar
Encian Vasile

Reprezentant
O.S. Bistrita
ing. Ganea George

Expert
CTAP
ing. Voicu Eduard

Șef
proiect
ing. Colesneac Nicoalaie

Proiectant
ing. Băloi Teieru C.

Ocolul Silvic
BISTRITA

DOMINIUL
ȘEF
105340031
De la
din
punct de
amenajare a
pădurilor

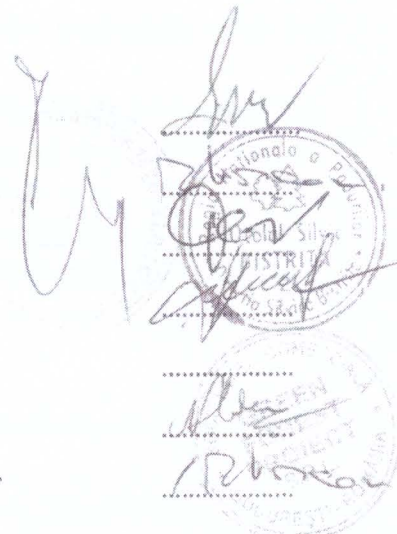
GABRIEL

PROCES VERBAL

al *Conferinței I de amenajare* pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud

Participanți :

1. ing. Pop Viorel – delegat Garda Forestiera Cluj
2. ing. Voican Eduard – expert C.T.A.P. S.C. GREEN FOREST PROIECT
3. ing. Toderan Leonte- sef Ocolul Silvic Bistrița
4. ing. Ganea Gheorghe - responsabil FF Ocolul Silvic Bistrița
5. Encian Vasile- primar comuna Matei
6. ing. Colesneac Nicolaie – șef proiect S.C GREEN FOREST PROIECT
7. ing. Baloi Teieru Cristian – proiectant S.C. GREEN FOREST PROIECT



Handwritten signatures and official stamps of the participants, including the Forestier Guard Cluj and the Forestier Office Bistrița.

În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" s-a analizat tema de proiectare pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud, fond forestier administrat de Ocolul silvic Bistrita, Directia Silvica Bistrița-Năsăud.

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud, asupra fondului forestier de amenajat sunt prezentate în anexa.

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud este de 134,50 ha, conform PVPP nr. 1984 din 03.10.2008.

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

2. Suprafata totală a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud care face obiectul amenajării este de 134,50 ha, conform PVPP nr. 1984 din 03.10.2008.

3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud, nu a fost întocmit un amenajament distinct, acesta este primul amenajament care se întocmește.

Suprafata în studiu a făcut parte din U.P. V Matei, O.S. Lechinta, amenajament care expira la 31.12.2015.

Se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită *U.P. I Matei*.

4. **Limitele fondului forestier** care va face obiectul amenajării au fost delimitate în teren de proprietar. Limitele vor fi măsurate integral cu GPS-ul.

5. **Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului**

Se va păstra numerotarea parcelelor.

Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele se vor amplasa la intersecția limitelor parcelare și pe limita proprietății și se vor numerota în continuarea celor existente pentru fondul forestier.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic), 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 și 1:10.000.

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 litigii.

8. **Zonarea funcțională**

Proiectantul va analiza 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 publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud care va face obiectul amenajamentului nu este situat în Sit Natura 2000.

9. **Subunități de gospodărire**

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

- SU.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite - 129,6 ha;
- SU.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită - 4,6 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.

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-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și *tehnica* exprimată prin *varsta exploatabilității tehnice* pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente :taieri succesive în fagete pure, taieri progresive în amestecuri de rasinoase cu fag, taieri rase în arborete pure de molid.
- 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 publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud este administrată de Ocolul Silvic Bistrița, Direcția Silvică Bistrița-Năsăud.

12. Probleme speciale

◆ 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 arie naturală protejată 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 eventualele 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) 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

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Matei, județul Bistrița-Năsăud, fond forestier administrat de Direcția Silvică Bistrița-Năsăud, 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.