

C. TERA SILVA PROIECT S.R.L.
BUCUREȘTI, STR. PARINCIA, BL. 15, AP. 104, SECTOR 4
REGISTRUL COMERȚULUI: J40/ 6008/ 07.05.2003
COD FISCAL: R 151 46 1 96
TEL./FAX: 021/6364608 SAU 0745/508342
E-mail: tera_silva@yahoo.com

Nr. 21/04.04.2014

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier
proprietate publică a COMUNEI MONEASA și privată a COMPOSESORATULUI
MONEASA,

U.P. V MONEASA,
județul Arad

PARTICIPANȚI:

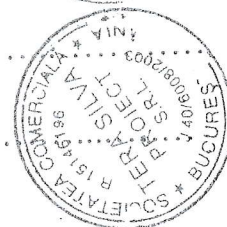
ing. Cristea Marius - reprezentant M.M.S.C.....

ing. Rădac Viorel - șef O.S. Codrii Zarandului

Dl. Bociu Ionel - delegat proprietari

Dr. ing. Dolocan Costel - consilier CTAP

ing. Mistodie Liviu - șef proiect



În conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea padurilor”
ne-am întrunit pentru a analiza propunerile privind gospodărirea fondului forestier
proprietate publică a Comunei Moneasa și privată a Composesoratului Moneasa, județul
Arad constituit în UP V Moneasa și preavizarea soluțiilor adoptate.

Conform datelor prezentate de proiectant și în urma discuțiilor purtate, s-au stabilit
elementele prezentate în continuare.

1. Suprafața Unității de Producție V Moneasa este reprezentată de fondul forestier parte proprietate publică a Comunei Moneasa și proprietate privată a Composesoratului Moneasa, constituită în urma convenției de asociere nr. 5 din 18.10.2013 (Biroul Notarial Public „Țolea”, Localitatea Sebiș, Județul Arad), în suprafața totală de 1208,5 ha.

Comuna Moneasa:

- Titlul de Proprietate nr. 1346 din 27.05.2005, pentru suprafața de 1127,0 ha;

Composesorat Moneasa:

- Titlul de Proprietate nr. 1127 din 27.06.2003, pentru suprafața de 81,5 ha;

La data Conferinței a II-a de amenajare, fondul forestier analizat este sub contract de prestări servicii și pază cu Ocolul silvic Codrui Zarandului - Sebiș, jud. Arad.

2. Repartiția terenurilor pe categorii de folosință se prezintă astfel:

a) Păduri și terenuri destinate împadurii sau reîmpaduririi	... 1207,3 ha:
- păduri inclusiv plantații cu reusita definitivă	... 1167,3 ha,
- regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	... 40,0 ha.
b) Terenurile afectate gospodăririi silvice cu suprafața de 0,4 ha, reprezentând terenuri pentru hrana vânatului (V)	... 0,4 ha,
c) Terenuri neproductive (N): stâncarii	... 0,4 ha.
d) Terenuri scoase temporar din fond forestier: ocupații și litigii (M)	... 0,4 ha.

3. Zonarea funcțională

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

Menționăm că parte din suprafața în studiu (639,9 ha) este cuprinsă în perimetrul Ariei naturale protejate – Sit Natura 2000 - ROSCI 0042 „Codru Moma”.

Grupa I

- I.1A(2A 4D 5N) – Păduri situate în perimetrele de protecție a surselor de apă minerală, potabilă și industrială (T II) 10,0 ha;
- I.2A(4D 5N) - Păduri situate pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T II) 138,5 ha;
- I.4D(1C5N) – Păduri din jurul stațiunilor balneoclimaterice și climatice (T.III) 219,2 ha;
- I.5N - Suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale - Aria naturală protejată – Sit Natura 2000 „Codru Moma” (T IV) 319,9 ha;
- I.5H(5N) - Păduri stabilite ca rezervații - sursă de semințe, pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, conform „Catalogului Național al materialelor de bază pentru producerea materialelor forestiere de reproducere” – 2012 36,4 ha;

Grupa II

- II.1B – Păduri destinate să producă lemn de cherestea (T VI) 480,8 ha;
- II.1C – Păduri destinate să producă lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări superioare (T VI) 2,5 ha.

4. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- SUP „A” – codru regulat, sortimente obișnuite ... 1022,4 ha;
- SUP „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită ... 148,5 ha;
- SUP „K” – rezervații de demințe ... 36,4 ha.

5. Bazele de amenajare

a) *regimul* - codru,

b) *Compoziția - țel* – a fost stabilită pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, starea actuală a arboretelor și compoziția optimă corespunzătoare fiecărui tip de pădure, urmărind promovarea cu precădere a speciilor din tipul natural fundamental.

c) *Tratamente* - la alegerea acestora s-a avut în vedere structura pe care trebuie să o aibă arboretele pentru realizarea obiectivelor sociale, ecologice și economice fixate, promovându-se tratamentele cu regenerare naturală sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare.

Se va aplica tratamentul tăierilor progresive în fagete, goruneto-fagete.

d) *Exploatabilitatea* – tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională și de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională pentru care se reglementează producția, rezultând din calcul vârsta medie a exploatabilității de 113 ani.

e) *Ciclul de producție* – s-a stabilit având în vedere formațiile și speciile forestiere, media vârstei exploatabilității, funcțiile social, ecologice și economice atribuite arboretelor și posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a acestor arborete, fiind la S.U.P. „A” de 120 de ani.

6. Posibilitatea adoptată

a) Posibilitatea de produse principale.

Pentru fundamentarea posibilității la S.U.P. „A”- codru regulat (pentru $C_i = 3468 \text{ m}^3$), s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ($P_{ci} = 3502 \text{ m}^3/\text{an}$) și după criteriul claselor de vârstă: prin procedeul inductiv ($4152 \text{ m}^3/\text{an}$) și deductiv ($3986 \text{ m}^3/\text{an}$). Prin urmare s-a adoptat posibilitatea de $3502 \text{ m}^3/\text{an}$, conform procedeeului creșterii indicatoare.

b) Volumul preconizat a se recolta prin lucrări de îngrijire.

În urma aplicării lucrărilor de îngrijire a arboretelor se estimează a se recolta un volum de $1036 \text{ m}^3/\text{an}$. Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- curățiri..... total $23,0 \text{ ha}$ cu 198 m^3 anual $2,3 \text{ ha}$ cu 20 m^3 ;
- rărituri..... total $304,8 \text{ ha}$ cu 10157 m^3 anual $30,5 \text{ ha}$ cu 1016 m^3 ;
- lucrări de igienă..... total $425,3 \text{ ha}$ cu 4050 m^3 anual $425,3 \text{ ha}$ cu 405 m^3 .

Cu lucrări de conservare se preconizează parcurgerea anuală a unei suprafețe de $12,0 \text{ ha}$, estimându-se a se recolta anual un volum de 437 m^3 .

7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată la S.U.P. "A" se va recolta din următoarele unități amenajistice: 3 B, 3 C, 4 B, 4 E, 10 B, 10 C, 11 B, 23, 31 D, 32 B, 32 D, 33 A, 33 D, 37 A, 39 B, 40 D, 132 B, 162 D, 168, 176 A, 177 A și 178 A.

Volumul preconizat a se recolta prin lucrări de conservare va rezulta din următoarele unități amenajistice: 8 A, 8 B, 8 C, 10 A, 11 A, 33 C, 34 C, 35 B și 177 B.

8. Ocupatii si litigii

În cuprinsul unității de producție se regăsesc 0,4 ha reprezentând ocupații și litigii, identificate în unități amenajistice: 10M, 11M1, 11M2 reprezentând construcții hidrotehnice împrejmuite și 35M reprezentând un teren îngrădit pentru care nu au fost prezentate acte ale altor proprietari.

9. Probleme Speciale

9.1 În conformitate cu H.G. 1076/2004 art.9 alin (1) beneficiarul va notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la demararea procedurilor de evaluare de mediu.

9.2 Lucrările de teren au fost recepționate de către beneficiar, conform Procesului verbal de verificare/recepție nr. 94/23.10.2013.

9.3 Amenajamentul intră în vigoare începând cu 01.01.2014 și este valabil până la 31.12.2023.

9.4 De la data Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor și până la data avizării amenajamentului, toate schimbările în ceea ce privește situația juridică și tehnică a fondului forestier analizat vor fi aduse la cunoștința proiectantului de către proprietar /sau Ocolul Silvic ce prestează servicii silvice.

Conferința avizează soluțiile tehnice propuse.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 5 (cinci) exemplare.