

R.P.L. OCOLUL SILVIC VALEA HAȚEGULUI R.A.

Nr. 1885 / 17.05.2013

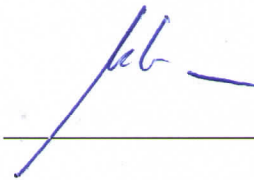
PROCES VERBAL

încheiat azi 17.05.2013

A. OBIECT: Conferința a II - a de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică din U.P.I Comuna Densuș, amplasat în județul Hunedoara, aparținând COMUNEI DENSUȘ, jud.Hunedoara.

B. PARTICIPANȚI :

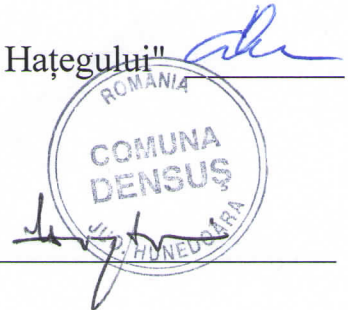
1. ing. **Miu Liviu** - delegat M.M.S.C.



2. ing. **Dramnesc Septimiu Ioan** - șef R.P.L. O.S.Valea Hațegului R.A.



3. **Ciobanu Cristian** - reprez. adm. Geoparcul Dinozaurilor "Țara Hațegului"



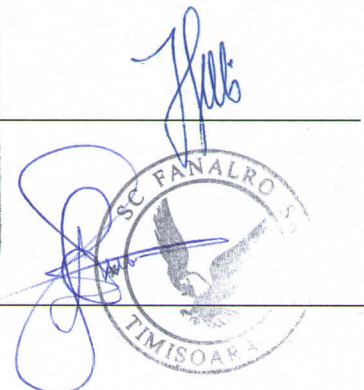
4. **Bugari Traian** - viceprimar com.Densuș, reprez. proprietar

5. ing. **Țandru Ovidiu** - delegat I.T.R.S.V.Timișoara



6. ing. **Ferkö Jenö** - specialist C.T.A.P

Domnul **ING. JENÖ FERKÖ**
Având codul numeric personal 1660915054654
este
A T E S T A T
de către Ministerul Agriculturii, Alimentatiei și
Pădurilor prin certificatul nr 18 din data de
11 10 2001 să certifice, din punct de vedere
tehnic, calitatea lucrărilor de amenajare a
pădurilor și a studiilor de transformare a
pășunilor împădurite.



7. ing. **Leanca Liviu** - șef proiect S.C.FANALRO S.R.L.



În conformitate cu Normele tehnice de amenajarea pădurilor ne-am întrunit pentru avizarea soluțiilor tehnice prevăzute pentru fondul forestier, proprietate privată aparținând COMUNEI DENSUȘ, amplasat în județul Hunedoara și administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Hațegului R.A.

ANALIZA U.P. I Comuna Densuș

1. Suprafața

Fondul forestier ce face obiectul Conferinței II provine din:

- Amenajamentul Pădurii Comunale Densuș, întocmit în anul 2003. Acesta a reprezentat primul studiu de amenajament întocmit pentru fondul forestier în forma actuală și a expirat la data de 31.12.2012. Prezenta Conferință are drept scop avizarea soluțiilor tehnice stabilite de un nou studiu de amenajament, ce va intra în vigoare la data de 01.01.2013.

Suprafața fondului forestier este de 1.303,9 ha.

Determinarea suprafețelor s-a făcut cu mijloace electronice, prin digitizarea planurilor de baza echipate cu parcelarul și subparcelarul pentru actuala proprietate.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

- | | |
|--|-------------|
| A. Păduri și terenuri destinate împăduririi..... | 1.301,4 ha; |
| B. Terenuri afectate gospodăririi silvice..... | 2,5 ha; |
| - linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului (V)..... | 2,5 ha. |

2. Zonarea funcțională

Pădurile din U.P.I Comuna Densuș sunt încadrate integral în grupa I funcțională (1.303,9 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^g (T.II)..... 311,8 ha;

1.5B - păduri în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale - parcuri naturale (T.III)..... 992,1 ha.

3. Subunități de gospodărire

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost grupate în următoarele subunități, justificate din punct de vedere ecologic și economic:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite..... 989,6 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită..... 311,8 ha.

4. Bazele de amenajare

Regimul: Regimul adoptat este codru.

Compoziția: Compoziția-țel adoptată este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Tratamentul: S-au prevăzut următoarele tratamente:

- tăieri progresive în făgete pure;
- tăieri rase în molidişuri artificiale vătămate moderat la foarte puternic de doborâturi, rupturi de vânt și zăpadă și uscure anormală.

Exploatabilitatea: S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din S.U.P."A". Vârsta medie calculată a exploatabilității este de 110 ani.

Ciclu: Pentru arboretele din S.U.P."A" s-a adoptat un ciclu de 110 ani.

5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității anuale de produse principale pentru S.U.P."A" (creșterea indicatoare $C_i = 3.604 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate:

- prin intermediul creșterii indicatoare..... $3.650 \text{ m}^3/\text{an}$;
- după metoda claselor de vârstă - procedeul inductiv..... $4.576 \text{ m}^3/\text{an}$;
- după metoda claselor de vârstă - procedeul deductiv..... $4.419 \text{ m}^3/\text{an}$.

S-a propus și adoptat posibilitatea anuală de produse principale după indicatorul calculat prin intermediul creșterii indicatoare, respectiv $3.649 \text{ m}^3/\text{an}$.

Justificarea posibilității:

- dezechilibrul structurii pe clase de vârstă (clasele I, IV, V - deficitare, clasele II, III, VI - excedentare, prezența arboretelor în clasele VII și VIII) și a excedentului actual de arborete exploatabile (37% din suprafața S.U.P."A", cu 102% mai mare decât suprafața clasei normale de vârstă). Este asigurată continuitatea recoltelor de masă lemnoasă pe următorii 60 de ani și normalizarea structurii pe clase de vârstă.

Arboretele artificiale de molid din u.a.: 33 B, 65 E, 65 F, 69 B, 69 C și 69 D au o vârstă medie de 45 de ani și sunt afectate de uscure anormală până la puternică, doborâturi de vânt până la frecvente și rupturi de vânt până la foarte frecvente. Structura lor degradată necesită intervenții radicale pentru reconstrucție ecologică (tăieri rase urmate de împăduriri cu specii caracteristice tipurilor natural fundamentale de pădure).

Celelalte arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale sunt făgete pure naturale, toate trecute de vârstă exploatabilității, majoritatea parcurse cu tăieri de regenerare în deceniul trecut (acestea vor continua în deceniul următor), iar restul neparcurse cu tăieri de regenerare, dar cu vârste actuale foarte înaintate (până la 160 de ani), în care trebuie declanșat procesul de regenerare naturală.

Posibilitatea anuală de produse secundare este de $1.779 \text{ m}^3/\text{an}$ ($1.738 \text{ m}^3/\text{an}$ din rărituri și $41 \text{ m}^3/\text{an}$) și se va realiza prin parcurgerea anuală a 68,6 ha (61,9 ha cu rărituri și 6,7 ha cu curățiri). Prin tăieri de igienă se estimează recoltarea anuală a unui volum de cca. $332 \text{ m}^3/\text{an}$, prin parcurgerea anuală a 383,6 ha.

6. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea decenală de produse principale se va recolta din u.a.: 33 B, 34 D, 34 E, 42, 44 B, 45 A, 45 B, 50 B, 65 E, 65 F, 68 A, 69 B, 69 C, 69 D, 70 B, 75 A și 76 B.

Tăierile de conservare se vor executa pe o suprafață de 3,5 ha/an cu un volum anual posibil de recoltat de $69 \text{ m}^3/\text{an}$.

7. Probleme speciale

Fondul forestier din U.P.I Comuna Densuș se suprapune peste arii naturale protejate.

Se suprapune integral peste Geoparcul Dinozaurilor "Țara Hațegului".

Parcelele 13 - 98 (1,192,5 ha, 91%) se suprapun și peste o arie protejată din rețeaua "Natura 2000", respectiv situl de importanță comunitară ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană - Țarcu - Retezat.

În fondul forestier al U.P.I Comuna Densuș nu se găsesc arborete care îndeplinesc criteriile și indicatorii de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine (conform O.M. nr. 3397/2012). Nu se găsesc nici arborete incluse în proiectul PIN MATRA.

Perioada de valabilitate a studiului de amenajament va fi: 01.01.2013 - 31.12.2022.

Conferința avizează soluțiile și planurile menționate anterior.

Drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal, care conține 4 pagini, în 7 (șapte) exemplare.