

Proprietar: Composesoratul Odvoș, Composesoratul Conop, Faur Teodor
OCOLUL SILVIC VALEA MUREȘULUI
U.P.XV ODVOȘ - CONOP

S.C. "FANALRO" S.R.L.
Timișoara



PROCES VERBAL C.T.E.

Nr. 192 din 23.11.2015

Avizare de recepție din _____

A. **Obiectul avizării:** Amenajamentul pădurilor din U.P.XV Odvoș - Conop, rezultat prin asocierea proprietăților private aparținând Composesoraturii Odvoș, Composesoraturii Conop și d-lui Faur Teodor (Convenție de asociere nr. 3184/10.10.2014), aflată pe teritoriul județului Arad și administrată de O.S.Valea Mureșului.

Șef proiect: ing. L. Leanca

Beneficiar: OCOLUL SILVIC VALEA MUREȘULUI

Faza de proiectare: Studiu

Comanda _____

Indice _____

Contract: nr. 3185 din 31.08.2014

B. Participanți:

Specialist C.T.A.P.:

ing. I. Andrei

Șef proiect:

ing. L. Leanca

Alți participanți:

ing. L. Leanca

C. Constatări - Concluzii:

Din analiza documentației și din discuțiile purtate au rezultat următoarele:

1. Amenajamentul pădurilor din U.P.XV Odvoș - Conop s-a elaborat în anul 2015, cu aplicabilitate de la 01.01.2015, pentru o suprafață de 171,1 ha, împărțită în 11 parcele și 28 u.a. Actuala U.P.XV Odvoș - Conop s-a constituit în perioada 1994 - 2004, prin retrocedarea pădurilor către foștii proprietari în baza Legilor nr. 18/1991 (1,0 ha) și nr. 1/2000 (170,1 ha). Proprietatea asupra pădurii este dovedită prin:

- *Composesoratul Odvoș:*

- titlu de proprietate nr. 2286 din 09.01.2004 (83,5000 ha), emis de Comisia județeană Arad pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor;

- *Composesoratul Conop:*

- titlu de proprietate nr. 1597 din 12.09.2003 (86,6100 ha), emis de Comisia județeană Arad pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor;

- *Faur Teodor:*

- titlu de proprietate nr. 141621 din 22.11.2002 (1,0000 ha), emis de Comisia județeană Arad pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor.

2. Mai mult de jumătate din arborete (86,6 ha, 51%) au fost încadrate în grupa I funcțională, primind funcții speciale de protecție (categoria funcțională 2A - păduri situate pe terenuri cu înclinări mai mari de 35° - 1,3 ha, categoria funcțională 5B - protecția peisajelor naturale din ariile protejate - 85,3 ha). Restul (84,5 ha, 49%) au fost încadrate în gupa a II - a funcțională, primind funcții principale de producție.

3. Planurile de bază folosite sunt:

- foi volante, la scara 1:5.000, executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1975, pe baza zborurilor fotogrametrice efectuate în anul 1969, după reperaj și descifrare făcute de I.G.P.București în anul 1969,

Avand codul numeric personal 1590721080013 este

ATESTAT

de către Ministerul Agriculturii, Alimentatiei si Padurilor prin certificatul nr. 22 din data de 13.08.2009 sa certifice din punct de vedere tehnic calitatea lucrarilor de amenajare a padurilor si a studiilor de transformare a pasunilor impadurite

original de teren întocmit de I.G.P.București în perioada 1970 - 1971, original de editare și imprimare executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1975. Planurile au fost editate în plan secant Brașov, în sistem de coordonate 1942, în sistem de cote Marea Baltică, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 m.

S-a menținut vechea bază cartografică, formată din 9 planuri la scara 1:5.000, reambulate cu ridicările în plan executate la amenajarea actuală.

Indicele de împădurire a fondului forestier este de 100%, iar indicele de utilizare a fondului forestier este de 100% (nu există ocupații și litigii).

4. Din punct de vedere fitoclimatic pădurile se găsesc integral în etajul FD₂ - "Etajul deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță și amestecuri ale acestora) și șleauri de deal".

Bonitatea stațiunilor este: 84% superioară și 16% mijlocie.

După caracterul actual tipurile de pădure sunt: 90% natural fundamentale, 0% parțial derivate, 2% total derivate și 8% artificiale.

Suprafața arboretelor slab productive și cu compoziție necorespunzătoare este de 2,7 ha (2% din suprafața arboretelor). În primul deceniu nu se va reface niciun arboret, dar va debuta acest proces în două dintre acestea (1,7 ha - 63%) prin aplicarea tăierilor progresive. În cel de-al treilea (1,0 ha - 37%), procesul va debuta în deceniul II, tot prin aplicarea tăierilor progresive. Finalizarea acestora în deceniul II, în primele două și în deceniul III, în ultimul, va determina dispariția arboretelor din această categorie din fondul forestier al U.P.

5. Pădurile din U.P. se caracterizează prin următorii indicatori de structură:

* Specificări	* Specii									
	Total	CE	GI	GO	SC	FA	CA	DT		
* Compoziția	100	32	31	22	8	4	2	1		
* Clasa de producție medie	II.2	II.0	II.0	II.1	III.0	III.0	III.1	III.0		
* Consistența medie	0.79	0.79	0.78	0.79	0.86	0.72	0.72	0.78		
* Vârsta medie (ani)	83	94	85	85	25	97	76	77		
* Creșterea curentă medie (mc/an/ha)	4.5	3.8	4.8	4.2	7.7	4.8	4.3	3.3		
* Volum mediu la hectar (mc/ha)	315	347	322	341	117	336	207	223		
* Volum total (mc)	54039	19191	16863	12858	1603	2557	766	201		

Structura pe clase de vârstă: I-0%, II-8%, IV-34%, V-57%, VI-1%;

SUP A: I - 0%, II - 8%, IV - 34%, V - 58%, VI - 0%.

Proveniența arboretelor este: 19% din sămânță și 81% din lăstari. Vitalitatea este: 100% normală și 0% slabă.

6. S-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

SUP "A" - codru regulat, sortimente obișnuite 169,8 ha;

SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită..... 1,3 ha.

Bazele de amenajare adoptate: regimul codru, cu excepția salcâmetelor pentru care s-a adoptat regimul crâng; compoziția-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, tratamentele tăierilor progresive și tăierilor în crâng; exploatabilitatea tehnică și de protecție; ciclul - 110 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. "A".

7. Posibilitatea anuală de produse principale adoptată este de 554 m³.

8. Volumul anual care se va recolta ca produse secundare este de 2 m³, iar cel care se va putea recolta din tăieri de igienă este de 119 m³. Volumul maxim anual care se va putea recolta din tăieri de conservare este de 5 m³.

9. În deceniul de aplicare a amenajamentului se prevede executarea următoarelor lucrări de cultură: tăieri de regenerare - 3,4 ha/an (tăieri progresive - 2,5 ha/an, tăieri în crâng - 0,9 ha/an), tăieri de conservare - 0,1 ha/an, rărituri - 0,1 ha/an, tăieri de igienă - 134,9 ha/an.

10. Densitatea rețelei de drumuri este de 4,1 m/ha. Lungimea totală a rețelei de drumuri existente este de 0,7 km. Este necesară construirea unui drum forestier nou, în lungime totală de 2,4 km.

Accesibilitatea actuală a fondului forestier este de 49%, iar a volumului de recoltat decenal de 31%.

Fondul forestier din U.P.XV Odvoș - Conop se suprapune peste zone cu regim de arie naturală protejată din rețeaua "Natura 2000", respectiv ROSCI0407 Zarandul de Vest (parcelele: 106 - 109; 86,6 ha; 51% - Composesoratul Conop). Studiul de amenajament va veni în întâmpinarea scopului și obiectivelor ariilor naturale protejate menționate, pentru elaborarea lui urmând a fi consultate toate structurile de conducere, evidență și control ale acestora. Poziționarea limitelor fondului forestier în cuprinsul acestor zone este realizată prin intermediul unor poligoane ce includ trupurile de pădure din fondul forestier, formate din puncte ale căror coordonate au fost determinate în sistem de coordonate Stereo 70.

CTE avizează favorabil lucrarea elaborată.

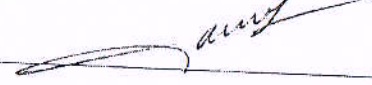
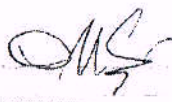

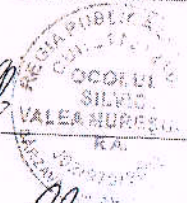
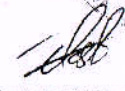
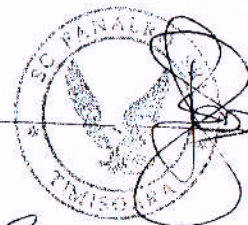
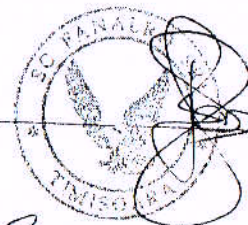

Ocolul Silvic Valea Mureșului
Nr. 2374 / 31.07.2015

S.C.FANALRO S.R.L. Timișoara
Nr. 113 / 31.07.2015

PROCES VERBAL

al Conferinței a II - a de amenajarea pădurilor
privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată
rezultat prin asocierea pădurilor aparținând
Composesoratului Odvoș, Composesoratului Conop și d-lui Faur Teodor,
județul Arad
(Convenție de asociere nr. 3184/10.10.2014)

Participanți:

1. ing. **Oaida Ioan** - delegat C.R.S.C.Oradea 
Del. nr. 236/03.07.2015
2. ing. **Andrei Ilie** - specialist C.T.A.P. S.C.Fanalro S.R.L. 
3. ing. **Faur Teodor** - șef O.S.Valea Mureșului 

4. **Faur Teodor** - reprezentant proprietari 
5. ing. **Leanca Liviu** - șef proiect S.C.FANALRO S.R.L. Timișoara 

6. ing. **Belca Andrei** - proiectant S.C.FANALRO S.R.L. Timișoara 

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 rezultat prin asocierea pădurilor aparținând Composesoratului Odvoș, Composesoratului Conop și d-lui Faur Teodor (Convenție de asociere nr. 3184/10.10.2014), județul Arad, obținut prin aplicarea legilor de proprietate - Legea nr. 18/1991 și Legea nr. 1/2000.

1. Suprafata fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată rezultat prin asocierea pădurilor aparținând Composesoratului Odvoș, Composesoratului Conop și d-lui Faur Teodor, care face obiectul amenajării, este de 171,1 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care proprietarii Composesoratul Odvoș, Composesoratul Conop și dl. Faur Teodor au fost puși în posesie sunt următoarele:

- Composesoratul Odvoș:

- titlu de proprietate nr. 2286 din 09.01.2004 (83,5000 ha), emis de Comisia județeană Arad pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor;

- Composesoratul Conop:

- titlu de proprietate nr. 1597 din 12.09.2003 (86,6100 ha), emis de Comisia județeană Arad pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor;

- Faur Teodor:

- titlu de proprietate nr. 141621 din 22.11.2002 (1,0000 ha), emis de Comisia județeană Arad pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor.

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

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată rezultat prin asocierea pădurilor aparținând Composesoratul Odvoș, Composesoratul Conop și d-lui Faur Teodor, județul Arad, organizat în U.P.XV Odvoș-Conop, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul U.P.VI Jernova (O.S.Radna), U.P.I Bîrzava (O.S.Bîrzava) și U.P.IV Cuied (O.S.Buteni), toate din cadrul D.S.Arad. După retrocedarea către actualii proprietari, pentru aceste păduri au mai fost întocmite amenajamente silvice. În anul 2005 s-au întocmit primele studii de amenajament pentru proprietarii Composesoratul Odvoș (83,5 ha), sub denumirea U.B.XV Composesoratul Urbarial Odvoș și Composesoratul Conop (88,6 ha), sub denumirea U.B.XVI Composesoratul Urbarial Conop. Valabilitatea acestor studii a fost perioada 01.01.2005 - 31.12.2014. Proprietatea d-lui Faur Teodor a fost inclusă în anul 2002 într-un studiu de amenajament comun întocmit pentru unii proprietari de păduri de pe raza Comunelor Buteni și Chisindia, județul Arad. Valabilitatea acestui studiu a fost în perioada 01.01.2002 - 31.12.2011. Astfel, toate terenurile cu vegetație forestieră aparținând proprietarilor de mai sus au fost incluse, după retrocedare, în trei studii diferite de amenajament. Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Conop (170,1 ha) și Buteni (1,0 ha), județul Arad.

În prezent fondul forestier proprietate privată rezultat prin asocierea pădurilor aparținând Composesoratul Odvoș, Composesoratul Conop și d-lui Faur Teodor, județul Arad, organizat în U.P.XV Odvoș - Conop, este administrat de către Ocolul Silvic Valea Mureșului, structură silvică privată, cu sediul în Comuna Bîrzava, județul Arad.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit 9 planuri de bază, foi volante, la scara 1:5.000, executate de I.G.F.C.O.T. în perioada 1966 -1983, pe baza zborurilor fotogrametrice efectuate în perioada 1962 - 1981, după reperaj și descifrare făcute de I.G.F.C.O.T. și O.J.C.O.T. Sibiu în perioada 1966 - 1983. Planurile au fost editate în plan secant Brașov, în sistem de cote Marea Baltică, cu echidistanța curbilor de nivel de 2,5 m, 5 m și 10 m, dar și ortofotoplanuri la scara 1:1.000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L - 34 - 68 - D - a - 2 - III, IV;

D - a - 4 - I, II;

D - b - 1 - III, IV;

D - b - 3 - I, II;

L - 34 - 69 - A - a - 1 - IV.

4. Ocupații și litigii

Nu sunt ocupații și 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: 171,1 ha, din care:
- 169,8 ha păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
 - 1,3 ha păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale;

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 (86,6 ha) și în grupa a II - a funcțională (84,5 ha), în următoarele categorii funcționale:

- grupa I funcțională:
 - 2A..... 1,3 ha;
 - 5B 85,3 ha;
- grupa a II - a funcțională:
 - 1B 70,8 ha.
 - 1C 13,7 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..... 169,8 ha;
- S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită..... 1,3 ha;
- Total U.P. XV Odvoș - Conop..... 171,1 ha.

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru, cu excepția salcâmetelor pentru care s-a adoptat regimul crâng;

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;

Tratamente:

- tăieri progresive;
- tăieri în crâng.

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 :

Cl.....	534 m ³ /an
Q.....	1,3
m.....	1,039
VD/10.....	724 m ³ /an
VE/20.....	1.075 m ³ /an

VF/40.....	1.233 m ³ /an
VG/60.....	1.004 m ³ /an
P.Ci.....	554 m ³ /an
P.cv.ded.....	608 m ³ /an
P.cv.ind.....	596 m ³ /an
P_{adoptată}	554 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **554 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin creșterea indicatoare.

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

- rărituri - **0,1 ha/an**, cu un volum de extras de **2 m³/an**.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual o suprafață totală de **134,9 ha/an**, cu un volum anual de extras de **119 m³/an**.

Cu tăieri de conservare se estimează a se parcurge o suprafață totală de **1,3 ha/an**, cu un volum de total de extras de **46 m³** (anual **5 m³/an**).

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale:

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 49, 106 B, 108 D, 139 C, 141 D, 142 E, 142 G, 143 A.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 141 E, 142 F.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 106 A.

10. Probleme speciale

◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 4166/17.12.2014, în prezența delegatului I.T.R.S.V.Oradea.

◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2015 și va avea 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 parțial peste aria naturală protejată din rețeaua "Natura 2000": ROSCI0407 Zarandul de Vest.

Prezentul proces-verbal conține 4 pagini și s-a întocmit în 7 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.