

NR.6857/4.04.2023

## PROCES VERBAL

**al Conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, prin Baza Experimentală Săcele, din U.P. I Tesla**

### Participanți :

1. ing. Gabor BENEDEK – Reprezentant M.M.A.P.
2. dr. ing. Șerban DAVIDESU – Director I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”
3. ing. Cornel FLORESCU – Director tehnic experimentare-productie I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”
4. dr. ing. Florin MATEI – Șef serviciu F.F. și P.P. I.N.C.D.S.
5. ing. Constantin TOMA – Responsabil cadastru și F.F. I.N.C.D.S.
6. ing. Moise Cosmin DURDU – Șef Bază Experimentală Săcele
7. ing. Darius COJOCARIU – Expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”
8. ing. Paul JITARU – Șef proiect I.N.C.D.S. – S.C.E.D.E.P. Brașov

În conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" aflate în vigoare, ne-am întrunit în scopul avizării temei de proiectare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, prin Baza Experimentală Săcele, din Unitatea de Producție I Tesla, ale cărei limite se suprapun peste arii naturale protejate de interes comunitar.

În urma analizei și discuțiilor purtate am constatat următoarele:

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421

MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"  
CIF: RO34638446, J23/1947/2015  
B-dul Eroilor, nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190  
Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238; 021/3503240;  
<http://www.icas.ro>; e-mail: [icas@icas.ro](mailto:icas@icas.ro)



## 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier din U.P. I Tesla este:

Amenajamentul editia 2014		Suprafața la data de 04.04.2023	
Unitatea de producție	Suprafața veche - ha	Unitatea de producție	Suprafața actuală - ha
Nr.	2487,24	Nr.	1136,35
I Săcele	I	I Tesla	

Baza Experimentală Săcele va prezenta proiectanților până la recepția finală a lucrărilor de teren, situația mișcărilor de suprafață realizată în semestrul II al anului 2023, vizată de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, astfel încât, la terminarea campaniei de teren, să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului.

## 2. Constituirea unităților de producție

Adminstrarea fondului forestier proprietate publică a statului, în suprafață de 1136.35 ha din U.P. I Tesla este asigurată de Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, prin Baza Experimentală Săcele.

Limitele Bazel Experimentale Săcele se păstrează și sunt cele prevăzute în amenajamentul anterior. La propunerea administratorului, la actuala amenajare, din fosta Unitate de Producție I Săcele se constituie U.P. I Tesla (parcelele 34-71; 118-121; 123-128; 176; 177; 179-200; 207-210) și U.P. II Tigăi (parcelele 72-117; 122; 172-175; 178; 201-206).

## 3. Baza cartografică

Baza cartografică existentă este constituită din planuri de bază la scara 1:5000, utilizate și la amenajarea anterioară. Starea bazei cartografice este corespunzătoare. În baza ortofotoplanurilor cele mai recente și ale măsurătorilor ce vor fi realizate, vor fi luate toate măsurile pentru actualizarea bazei cartografice.

## 4. Ocupații și litigii

Nu sunt.

## 5. Zonarea funcțională

Se va menține, pe cât posibil, vechea zonare funcțională, proiectantul având obligația analizării în vederea actualizării categoriilor funcționale în funcție de obiectivele social economice apărute în raza suprafeței amenajate și a O.M. nr. 2563 din 2022.

În principiu se vor avea în vedere următoarele categorii funcționale: I.1.A, I.1.B, I.1.C, I.2.A, I.4.B, I.4.E, I.5.G, I.5.H, I.5.L, I.5.Q și I.5.N.

Menționăm că U.P. I Tesla se suprapune peste situri natura 2000.

## 6. Constituirea subunităților de gospodărire

Subunitățile de gospodărire se vor constitui în corelație cu schimbările din zona funcțională. În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor subunități de gospodărire: A, G, K și M. În cazul în care vor exista suprafețe validate în baza legilor fondului funciar și nepuse în posesie, până la finele anului 2023, acestea vor fi constituite ca S.U.P. O doar dacă se cunoaște amplasamentul.

## 7. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

## 8. Probleme speciale

I.N.C.D.S. "Marin Drăcea", prin Baza Experimentală Săcele, are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

I.N.C.D.S. "Marin Drăcea", prin Baza Experimentală Săcele va solicita la A.N.A.N.P., dacă există, măsurile de conservare din planurile de management ale arilor naturale protejate aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața supusă reamenajării, precum și hărțile de distribuție a speciilor și habitatelor protejate din cadrul arilor naturale protejate în format SHP.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului se suprapune parțial peste teritoriul siturilor de importanță comunitară ROSCI0038 Ciucaș, ROSCI0013 Bucegi, ROSCI001 Aninișurile de pe Târlung și ROSCI0195 Piatra Mare. Prevederile amenajamentului se vor armoniza cu prevederile Planurilor de management ale arilor naturale protejate, dacă acestea există.

Șeful de proiect, împreună cu Baza Experimentală Săcele, vor analiza arboretele "surse de semințe" care se vor corela cu *Catalogul Rezervațiilor de Semințe*, și arboretele "resurse genetice forestiere" din *Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere*.

La efectuarea lucrărilor de teren, în vederea zonării arboretelor, proiectantului va analiza împreună cu beneficiarul și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier aparute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în favoarea altor proprietari, neconcordanțe între actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv etc.), acestea vor fi aduse la cunoștința administratorului fondului forestier până cel târziu la defințivarea etapelor de teren, urmând a fi analizate și, de comun acord, se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

Baza Experimentală Săcele va prezenta șefului de proiect, până la data de 1 septembrie a.c., evidența drumurilor forestiere din inventar, care va cuprinde și date din Inventarul Ministerului Finanțelor Publice.

Baza Experimentală Săcele va prezenta proiectantului, până la data de 15 ianuarie 2024, situația detaliată, la nivelul datei 31 decembrie 2023, a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier și situația stocurilor de material lemnos.

În arboretele care necesită inventarier, lucrările vor fi executate conform instrucțiunilor în vigoare.

După susținerea Conferinței I de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încerce în SUMAL 2.0 AMENAJARE copia procesului verbal a Conferinței I de amenajare.

Având în vedere prevederile art.10 din H.G. nr. 715/2017, cu modificările și completările ulterioare, proiectantului va furniza Bazei Experimentale Săcele până la data de 31.07.2023, informațiile privind arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de produse principale, și în măsura posibilităților, de produse secundare, ce urmează să fie parcurse în 2024.

Au fost notificați să participe la Conferința I de amenajare și reprezentanții A.P.M Brașov, A.N.A.N.P. Serviciul Teritorial Brașov, Administrația Parcului Natural Bucegi și Sistemul de Gospodărire a apelor Brașov. Din partea instituțiilor menționate nu s-a prezentat nimeni.

Conferința avizează tema de proiectare 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.



## 8. Bazele de amenajare

- Regim
- Compoziția țel
- Tratamentul
- Exploatabilitatea
- Ciclii

### Regimul

Regimul definește structura pădurii după modul general în care se asigură regenerarea.

Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere din B.E. Săcele, de obiectivele urmărite și de zonarea funcțională stabilită, pădurile vor fi conduse în **regimul codru**, întrucât arboretele regenerare din sămânță sunt capabile să îndeplinească cu eficiență ridicată funcții de protecție și producție multiple (inclusiv să asigure maximum calitativ și cantitativ de masă lemnoasă) și au în același timp rezistența cea mai mare împotriva factorilor destabilizatori de origine biotică și abiotică.

### Compoziția-țel

Pentru fiecare arboret a fost stabilită compoziția-țel, astfel încât asortimentul de specii să se apropie cât mai mult posibil de cel caracteristic tipului natural fundamental de pădure.

Compoziția-țel a fost stabilită în funcție de tipul natural de pădure, de condițiile staționale, de compoziția actuală, de funcția atribuită, de particularitățile ecologice ale speciilor forestiere, de lucrările propuse și de experiența locală. Pentru arboretele exploatabile a fost stabilită compoziția-țel de regenerare, bazată pe principiul promovării speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure. Pentru restul arboretelor s-a indicat compoziția-țel la exploatabilitate, care reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care pot ajunge arboretele la vârsta exploatabilității, ținând cont de compoziția lor actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin măsuri silvotehnice, către compoziția considerată optimă. Pentru "clasa de regenerare" s-a stabilit compoziția optimă de împădurire.

Realizarea compoziției-țel (optime) se face treptat, cu realizarea în timp a compozițiilor-țel intermediare și modificarea lor prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime.

### Tratamentul

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere structura pe care trebuie să o aibă arboretele, pentru realizarea obiectivelor social-economice, compoziția actuală a arboretelor și experiența locală în vederea asigurării regenerării naturale în condiții economice și avantajoase. Se creează astfel condiții pentru promovarea speciilor autohtone valoroase și conservarea biodiversității.

Astfel, pentru arboretele din U.G. "A" s-au propus următoarele tratamente:

- tăieri progresive cu perioade de regenerare de 30 ani în arboretele natural fundamentale din formațiile forestiere: fâgete montane, amestecuri de fag cu rășinoase și molideto-fâgete;
- tăieri rase în parchete mici s-au propus în molidșuri.

Pentru arboretele incluse în U.G. "G" s-au propus tăieri de transformare spre grădinarit.

Arboretele din U.G. "M" urmează a fi parcurse cu tăieri de conservare, prin care se va urmări menținerea sau ameliorarea funcției de protecție atribuite fiecărui arboret.

În arboretele rezervății de semînțe și resurse genetice forestiere din U.G. "K" se vor face tăieri de formare a coroanei și tăieri de stimulare a fructificației.

## Exploatabilitatea

Pentru arborile din U.G. „A”, încadrate în tipurile funcționale III și IV, exploatabilitatea a fost exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție (arborile sunt în grupa I funcțională), aceasta fiind considerată egală cu vârsta exploatabilității tehnice a respectivelor arbori.

În cazul U.G. „G” exploatabilitatea definiște structura arborilor sub raport dimensional și se exprimă prin diametre limită, în cazul structurilor de codru grădinar. Pentru acestea s-a stabilit diametrul țel, care marchează limita superioară a categoriilor de diametre și numărul de arbori la hectar din categoria respectivă.

Nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității pentru arborile incluse în tipul II de categorii funcționale (U.G. „K” și U.G. „M”). Pentru acestea, vârsta exploatabilității e considerată vârsta la care efectele genocoprotective au atins valoarea maximă.

Ajungera la exploatabilitate se stabilește pe teren, în funcție de structură, starea fiecărui arbore și funcția pe care o îndeplinește.

Vârsta medie a exploatabilității (ani):

U.G.	Unitate de producție (UP)	Vârsta exploatabilității
A	I Tesla	110

Diametre-țel pentru arborile de tip grădinar:

Specia	I	II	III	IV	V
	76	72	64	60	56
BR, MO	76	72	64	60	56
FA	68	34	60	56	52

## Ciclul / Rotația

Ciclul determină mărimea și structura fondului forestier în raport cu vârsta arborilor care-l compun. Ciclul s-a stabilit ținând cont de funcțiile atribuite arborilor și de speciile forestiere componente, prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității.

La stabilirea ciclului au fost avute în vedere următoarele:

- bonitatea stațiunii și productivitatea tipurilor naturale de pădure;
- obiectivele social - economice și ecologice urmărite;
- zonarea funcțională stabilită;
- posibilitatea creșterii eficienței polifuncționale a arborilor și pădurii;
- vârsta medie a exploatabilității.

Rotația este definită ca intervalul de timp după care se revine în medie cu tăieri pe aceeași suprafață în cazul arborilor din U.G. „G”.

Vârsta medie a ciclului adoptat, respectiv rotația (ani):

U.G.	Unitatea de producție (UP)	Ciclul / Rotația (ani)
A	I Tesla	110
G		10

## 9. Unitățile de gospodărire

- U.G. A – Codru regulat, sortimente obișnuite;
- U.G. G – Codru grădinar;
- U.G. M – Arbori supuse regimului de conservare;
- U.G. K – Surse de semințe și arbori destinate conservării resurselor forestiere.

