

PROCES VERBAL

al Ședinței de avizare a Temei de proiectare
- Conferința I de amenajare a pădurilor -
pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. - Romsilva
prin Ocolul Silvic Târnăveni, Direcția Silvică Mureș,
din U.P. I Zagăr, U.P. II Viișoara , și U.P. III Lepindea

Subsemnații:

1. ing. Marius Cristea – reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Adrian Rus – reprezentant.R.N.P.–. Romsilva.....
3. ing. Călin Puchianu – Director Tehnic D.S. Mureș.....
4. ing. Sorin Pop – responsabil Fond Forestier D.S. Mureș
5. ing. Silviu Muntean – responsabil Fond Forestier O.S. Târnăveni.....
6. ecolog. Laszlo Szakacs – reprezentant A.N.M.A.P. S.T. Mureș.....
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. „Marin Drăcea”

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor”, în vigoare, ne-am întrunit, astăzi 18.08.2026, în scopul analizei și avizării temei de proiectare pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. – Romsilva, prin Ocolul Silvic Târnăveni, Direcția Silvică Mureș, din U.P. I Zagăr, U.P. II Viișoara și U.P. III Lepindea, ale căror limite se suprapun peste arii naturale protejate.

În urma discuțiilor și a analizelor s-au constatat următoarele:

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a fondului forestier din U.P. I Zagăr, U.P. II Viișoara și U.P. III Lepindea este de 5623.85 ha, fiind repartizate astfel:

Nr. crt.	Unitatea de producție/protecție la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic:			Mișcări de suprafață în perioada de aplicare a amenajamentului silvic:		Suprafața actuală -ha-	Unități de producție/protecție care se propun a fi constituite:	
	Nr.	Denumire	Suprafața -ha-	leșiri -ha-	Intrări -ha-		Nr.	Denumire
1	I	Zagăr	1474.11	-	-	1474.11	I	Zagăr
2	II	Viișoara	2314.14	-	-	2314.14	II	Viișoara
3	III	Lepindea	1836.16	0.5575	-	1835.60	III	Lepindea
Total			5624.41	0.5575	-	5623.85	-	-

Față de suprafața de 5624.41 ha care a făcut obiectul amenajării anterioare (2017), suprafața actuală înregistrează un minus de 0.56 ha ca urmare a aplicării legilor fondului funciar (0.5575 ha).

Până la recepția finală a lucrărilor de teren, ocolul silvic va prezenta proiectanților situația mișcărilor de suprafață realizată în anul 2026, vizată de D.S. Mureș, astfel încât la terminarea campaniei de teren, proiectantul să dispună de informațiile necesare elaborării amenajamentului pentru întregul fond forestier ce va fi înscris în SILV 1 la sfârșitul anului 2026.

2. Constituirea unităților de producție

La actuala amenajare U.P. I, II și III își vor menține numărul, denumirea și limitele prevăzute în amenajamentul anterior.

3. Baza cartografică

Baza cartografică este constituită, aproape în totalitate, din planuri topografice restituite, având curbe de nivel, la scara 1:5000 (foi volante). Excepție face un plan la scara 1:10000. Planurile la scara 1:5000 sunt întocmite de I.S.P.O.T.A., I.G.F.C.O.T., C.O.T. Cluj și Centrul de fotogrammetrie, în sistem de coordonate 1942, sistem de cote Marea Baltică, Planul la scara 1:10000 a fost executat de C.O.T. Cluj în anul 1959, în sistem de coordonate 1942, sistem de cote Marea Baltică, după o aerofotografiere din anul 1957.

Planurile vor fi actualizate cu ajutorul măsurărilor, a informațiilor din documentațiile cadastrale și a imaginilor fotogrametrice (ortofotoplanuri) cât mai recente.

4. Ocupații și litigii

La data susținerii Conferinței I nu există ocupații și litigii.

5. Zonarea funcțională

Proiectantul are obligația analizării și actualizării zonării funcționale în funcție de obiectivele social economice și ecologice apărute în raza acestor unități de producție.

Încadrarea funcțională se va realiza conform Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor, aprobate prin O.M. nr. 2536 / 2022. În principiu se vor avea în vedere următoarele categorii funcționale: I.2.A, I.2.E, I.2.H, I.5.H, I.5.I, I.5.Q, I.5.R, I.5.U, II.1.C și II.1.D

6. Constituirea unităților de gospodărire

Unitățile de gospodărire se vor constitui în conformitate cu prevederile din Normele tehnice privind amenajarea pădurilor. În principiu se consideră oportună și justificată ecologic și economic constituirea următoarelor unități de gospodărire: A, K, M și Q.

7. Bazele de amenajare

Se vor adopta în conformitate cu prevederile din Normele tehnice privind amenajarea pădurilor.

8. Probleme speciale

La ședința de avizare a temei de proiectare – Conferința I – au fost invitați, conform adresei nr.: 3055 / 27.07.2026, reprezentanții: A.N.M.A.P. – Direcția Județeană de Mediu Mureș și Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Direcția Silvică Mureș a informat publicul interesat prin afișarea pe site-ul propriu al direcției, cât și prin publicarea la sediul direcției și ocolului silvic al anunțului cu privire la locul, data și ora de desfășurare a Conferinței I de amenajare, conform anunțului înregistrat sub nr. 8514/28.07.2026. Totodată, I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, prin anunțul cu nr. 3211/05.08.2026, publicat pe site-ul institutului, a informat la rândul său locul, data și ora de desfășurare a Conferinței I de amenajare pentru O.S. Târnăveni.

Fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de RNP Romsilva prin Ocolul Silvic Târnăveni din U.P. I Zagăr, U.P. II Viișoara și U.P. III Lepindea, se suprapune parțial peste următoarele arii naturale protejate:

- ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului;
- ROSAC0384 (ROSCI0384) Râul Târnavă Mică.

La data prezentei ședințe sunt aprobate următoarele planuri de management ale ariilor naturale protejate:

- ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului;
- ROSAC0384 (ROSCI0384) Râul Târnavă Mică.

Proiectantul va avea în vedere la elaborarea amenajamentului măsurile prevăzute în planurile de management aprobate ale ariilor naturale protejate.

În conformitate cu HG 1076/2004, coroborat cu HG 236/2023 privind metodologia de derulare a procedurii de evaluare de mediu și de evaluare adecvată pentru amenajamentele silvice este necesară depunerea documentației tehnice pentru solicitarea Avizului de Mediu, în termen de 30 de zile calendaristice de la ședința de preavizare a temei de proiectare – Conferința I de amenajarea pădurilor, conform art. 7 din H.G. 236/2023.

Amenajamentele de U.P. I Zagăr, U.P. II Viișoara și U.P. III Lepindea, ale O.S. Târnăveni nu conțin proiectele enumerate în anexele 1 sau 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului.

Prin amenajamentele silvice ale U.P. I Zagăr, U.P. II Viișoara și U.P. III Lepindea nu se propun lucrări de regularizare a cursurilor de apă, de consolidare a malurilor sau alte măsuri de gospodărire a apelor.

Șeful de proiect împreună cu reprezentanții direcției și ocolului silvic vor analiza arboretele surse de semințe, care se vor corela cu Catalogul Rezervațiilor de Semințe din anul 2012, respectiv din actele normative ulterioare și arboretele desemnate resurse genetice forestiere, din Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere, din anul 2013.

La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine din România.

În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau ocupări 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 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 reglementărilor în vigoare.

La realizarea amenajamentului, elaboratorul acestuia și administratorul, vor analiza și vor pune de comun-acord limitele fondului forestier proprietate publică a statului cu cele rezultate în urma lucrărilor de cadastru sistematic.

În arboretele care necesită inventarieri, lucrările vor fi executate conform normelor tehnice de amenajarea pădurilor.

Ocolul Silvic Târnăveni va prezenta proiectantului, până la data de 15 ianuarie 2026, situația detaliată la 31 decembrie 2026, a intrărilor și ieșirilor din fondul forestier, în concordanță cu raportările făcute în SILV 1, situația stocurilor de material lemnos, precum și lista partizilor pentru producția anului 2027.

Până la data de 31.12.2026, ocolul silvic va înainta proiectantului Controlul anual al regenerărilor, Etapa I și Etapa a II - a.

I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Stațiunea Brașov va solicita la Direcția Generală Păduri și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, până cel târziu la 01.10.2026, delegarea unui reprezentant M.M.A.P./G.F. pentru participarea la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren (recepția finală).

Deoarece până la această dată nu este elaborată și aprobată aplicația informatică aferentă elaborării amenajamentelor silvice, prevăzută de articolul 4 din ordinul M.M.A.P. nr. 1323/2015, în concordanță cu prevederile normelor tehnice de amenajarea pădurilor aprobate prin O.M. nr. 2536 / 2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice amenajamentele silvice se vor elabora cu programul AS2007.

După susținerea Conferinței I de amenajare și după recepția finală a lucrărilor de amenajare – faza teren, în termen de 30 de zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația conform O.M. nr. 1011 / 2020, să încarce, în aplicația SUMAL 2.0 AMENAJARE, copiile proceselor verbale al Conferinței I și al verificării recepției lucrărilor de teren.

Conferința avizează tema de proiectare cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

ANEXA

la Procesul Verbal al ședinței de preavizare a temei de proiectare – Conferința I de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, U.P. I Zagăr, U.P. II Viișoara, și U.P. III Lepindea din cadrul Ocolului Silvic Târnăveni, Direcția Silvică Mureș

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic care se reamenajează:

U.P. I Zagăr – 1474.11 ha;
U.P. II Viișoara – 2314.14 ha;
U.P. III Lepindea – 1836.16 ha.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data Conferinței I:

U.P. I Zagăr – 1474.11 ha;
U.P. II Viișoara – 2314.14 ha;
U.P. III Lepindea – 1835.60 ha.

3. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului inclusă în arii naturale protejate, la data Conferinței I:

Arie naturală protejată (denumire)	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului	I Zagăr%	34.37
	II Viișoara%	0.63
ROSAC0384 (ROSCI0384) Râul Târnava Mică	III Lepindea	16.76

4. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului repartizată pe județe, la data Conferinței I:

Județul	Unitate de Producție (Nr./denumire)	Suprafață (ha)
Mureș	U.P. I%	1472.19
	U.P. II%	1997.40
	U.P. III%	1833.58
Sibiu	U.P. I%	1.92
	U.P. II%	316.74
	U.P. III%	2.02
Total		5623.85

5. Suprafețele de fond forestier proprietate publică a statului înscrise în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România, precum și în siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO:

Nu există arborete incluse în patrimoniul UNESCO.

Nu există arborete incluse în Catalogul Național al Pădurilor Virgine și Cvasivirgine din România.

6. Constituirea unităților de producție

Se mențin numerele, denumirea și limitele U.P. I Zagăr, U.P. II Viișoara și U.P. III Lepindea.

7. Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră și zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planurilor de management ale ariilor naturale protejate și măsurile de conservare din planurile de management ale ariilor naturale protejate respective, aferente habitatelor și speciilor de pe suprafața respectivă.

Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră:

U.P.	Grupa I - categorii funcționale din amenajamentul expirat (ha):						Gr. a II - a		Total
	2.A	2.E	2.H	5.H	5.I	5.S	1.B	1.C	
I	18.81	48.17	128.71	3.18		12.39	1213.40	47.37	1472.03
II	83.28	166.56	329.96	36.17	21.12	30.81	1329.75	310.57	2308.22
III	174.39		133.48	5.99			1365.56	118.16	1797.58
Total	276.48	214.73	592.15	45.34	21.12	43.20	3908.71	476.10	5577.83

Zonarea funcțională propusă în acord cu prevederile planului de management al ariilor naturale protejate:

Grupa funcțională	-I-								-II-	
Categoria funcțională	2.A	2.E	2.H	5.H	5.I	5.Q	5.R	5.U	1.C	1.D

8. Bazele de amenajare

- Regim
- Compoziția-țel
- Tratatamentul
- Exploatabilitatea
- Ciclul

Regimul

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

Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere din O.S. Târnăveni, de obiectivele urmărite și de zonarea funcțională stabilită, pădurile vor fi conduse în **regimul codru**, întrucât arboretele regenerate 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. Excepție fac salcâmetele, care vor fi gospodărite în regimul crâng.

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 silvotecnice, 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 avantajoase. Se creează astfel condiții pentru promovarea speciilor autohtone valoroase și conservarea biodiversității.

Astfel, pentru arboretele din S.U.P. „A” s-au propus:

- tăieri progresive în făgete, goruneto – făgete, gorunete, făgeto - cărpinete și șleauri de deal cu gorun și fag. Perioada de regenerare este de 30 ani pentru făgete și de 20 ani pentru arboretele cu gorun;

- tăieri rase în parchete mici în arborete total derivate;

- tăieri în crâng, de jos, în salcâmete.

În arboretele din S.U.P. Q (constituit din salcâmete) – se vor realiza tăieri în crâng, de jos.

Arboretele din S.U.P. „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 rezervații de semințe din S.U.P. „K” se vor face tăieri de formare a coroanei și tăieri de stimulare a fructificatiei.

Exploatabilitatea

Pentru toate celelalte arborete din S.U.P. A și S.U.P. Q (arborete din tipul funcțional VI), a fost adoptată exploatabilitatea de producție, exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice (respectiv momentul de maxim al creșterii medii a sortimentului-țel). Pentru arboretele de crâng s-a ținut cont să se mențină și capacitatea de lăstărire.

Nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității pentru arboretele incluse în tipul II de categorii funcționale (S.U.P. K și S.U.P. M). Pentru acestea, vârsta exploatabilității este considerată vârsta la care efectele genoecoprotective au atins valoarea maximă.

Vârsta medie a exploatabilității (ani):

S.U.P.	Unitate de productie(UP)	Vârsta exploatabilității
A	I Zagăr	106
	II Vișoara	106
	III Lepindea	105
Q	III Lepindea	26

Ciclul

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

La stabilirea ciclului au fost avute în vedere următoarele:

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

Ciclul adoptat (ani):

S.U.P.	Unitatea de productie(UP)	Ciclul
A	I Zagăr	110
	II Vișoara	110
	III Lepindea	110
Q	III Lepindea	25

9. Subunitățile de gospodărire

- S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite;
- S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare;
- S.U.P. K – Rezervații de semințe;
- S.U.P. Q – Crâng simplu- salcâm.

10. Situația respectării posibilității, pe unitate de producție

U.P.	Prevederi (P)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
	Realizări (R)														
		ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
I	P	56.30	12.90	41.60	90	428.30	10070		231.60	31100		3.8	220	700.20	6250
	R	21.85	32.09	40.73	103	407.75	14705		308.11	30022	643				
	%	39	249	98	114	95	146		133%	99					
II	P	141.30	54.47	50.85	77	510.91	14557		394.38	63900		168.37	12606	951.27	7635
	R	57.36	74.63	55.16	142	516.96	17341	612	403.20	59160	1905	12.40	2371	21.80	223
	%	41	137	108	185	101%	119		102%	96		7	19	2	3
III	P	71.60	12.51	19.68	32	927.61	20844		250.14	32512		36.59	3984	508.85	3798
	R	36.28	72.69	20.58	54	951.55	30126	111	322.23	30462	947	9.33	1072	105.13	390
	%	51	581	105	169	103	145		129	94		25	27	21	10

11. Structura arboretelor (compoziție, consistentă, clase de vârstă).

Compoziție:

U.P.	Suprafața pădure (ha)	Compoziție (specia / %)											
		FA	GO	CA	SC	FR	TEP	PIN	PAM	PLT	DR	DT	DM
I Zagăr	1470.50	14	43	20	7	2	2	3			3	5	1
II Viișoara	2301.85	17	27	21	13	2		6	2		2	8	2
III Lepindea	1795.30	3	38	26	14	3		6		2	2	6	

Consistență:

U.P.	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
I Zagăr	1470.50	0.77
II Viișoara	2301.85	0.77
III Lepindea	1795.30	0.79

Clase de vârstă:

U.P.	Suprafața pădure (ha)	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
I Zagăr	1470.50	11	17	11	39	2	20
II Viișoara	2301.85	17	19	19	14	14	17
III Lepindea	(S.U.P. A+K+M) 1682.35	6	30	15	38	1	10
	(S.U.P. Q) 112.95	28	19	43	10		