

METODOLOGIA

de calcul al obligațiilor bănești care se achită pentru scoaterea definitivă din fondul forestier a terenurilor proprietate privată sau publică necesare lucrărilor miniere pentru exploatarea zăcămintelor de lignit

1. Taxa pentru scoaterea definitivă de terenuri din fondul forestier național:

$$Tx = S \times VEXP \times PML \times Tp,$$

în care:

S reprezintă suprafața terenului scos definitiv din fondul forestier național, exprimată în hectare, cu patru zecimale;

VEXP reprezintă volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m³/ha, prevăzut în anexa nr. 1 la prezenta metodologie și stabilit în funcție de specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale și de clasa de producție a acesteia;

PML reprezintă prețul mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior, exprimat în lei/m³, stabilit periodic prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, ținând seama de prețul de piață, corectat cu coeficientul prevăzut în anexa nr. 2 la prezenta metodologie, aferent speciei principale de bază corespunzătoare condițiilor staționale;

Tp reprezintă taxa procentuală stabilită conform prevederilor anexei nr. 2 la Legea fondului funciar nr.18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare. În cazul în care beneficiarul oferă teren în compensare echivalentă ca suprafață și bonitate, $Tp=1$.

În cazul ocupării definitive a unor terenuri din fondul forestier național care au, conform prevederilor amenajamentelor silvice, altă categorie de folosință decât pădure, specia principală de bază și clasa de producție a acesteia vor fi stabilite în funcție de specia principală din tipul natural fundamental de pădure corespunzător tipului de stațiune forestieră.

În cazul ocupării definitive a unor terenuri din fondul forestier național, care sunt înregistrate în amenajamentele silvice ca neproductive, se va considera ca specie

principală de bază, în funcție de etajul fitoclimatic în care este localizat terenul, una dintre următoarele specii la clasa a V-a de producție și având consistența arboretului de 0,4:

- a) mesteacăn - în etajul forestier montan (FM1-FM3);
- b) carpen - în etajul forestier deluros (FD1-FD4);
- c) salcie - în etajul forestier de câmpie, silvostepă și stepă (CF, SS).

2. Contravaloarea terenurilor scoase definitiv din fondul forestier național se determină cu formula:

$$VT = S \times Cr \times n \times PML \times N,$$

în care:

VT reprezintă valoarea terenului, exprimată în lei;

S reprezintă suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național, exprimată în hectare, cu patru zecimale;

PML reprezintă prețul mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior, exprimat în lei/m³, stabilit periodic prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, ținând seama de prețul de piață, corectat cu coeficientul prevăzut în anexa nr. 2 la prezenta metodologie, aferent speciei principale de bază corespunzătoare condițiilor staționale;

N reprezintă coeficientul rezultat prin însumarea notelor prevăzute în anexa nr. 3 la prezenta metodologie, atribuite terenului în cauză;

Cr reprezintă creșterea medie la exploatabilitate, exprimată în m³/ha, aferentă speciei principale de bază corespunzătoare condițiilor staționale și la clasa de producție a acesteia, conform anexei nr. 4 la prezenta metodologie. În cazul terenurilor din fondul forestier național care au altă folosință decât *pădure* sau sunt înregistrate în amenajamentele silvice ca neproductive, specia principală de bază și clasa de producție a acesteia vor fi stabilite conform prevederilor cuprinse la lit. A;

n reprezintă numărul de ani necesari de la înființarea unui arboret și până la recoltarea primelor produse secundare care pot fi valorificate. Acest indicator are următoarele valori:

- 10 ani pentru speciile repede crescătoare: sălcii și plopi;
- 30 de ani pentru speciile de cvercinee;
- 20 de ani pentru celelalte specii.

3. Contravaloarea pierderii de creștere determinate de exploatarea masei lemnoase înainte de vârsta exploatabilității

Această contravaloare se calculează cu ajutorul formulei:

$$DVML = S \times PML \times (VEXP - VA) \times N1,$$

în care:

DVML reprezintă contravaloarea pierderii de creștere, respectiv diferența dintre valoarea masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității și valoarea masei lemnoase la data ocupării terenului din fondul forestier național, exprimată în lei;

S reprezintă suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național, exprimată în hectare, cu patru zecimale;

PML reprezintă prețul mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior, exprimat în lei/m³, stabilit periodic prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, ținând seama de prețul de piață, corectat cu coeficientul prevăzut în anexa nr.2 la prezenta metodologie, aferent speciei principale majoritare din compoziția arboretului existent;

VEXP reprezintă volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m³/ha, conform anexei nr.1 la prezenta metodologie, pentru specia principală majoritară din compoziția arboretului existent și clasa de producție corespunzătoare acesteia;

VA reprezintă volumul actual al masei lemnoase, exprimat în m³/ha, egal cu volumul preluat din amenajamentul silvic, la care se adaugă creșterea corespunzătoare numărului de ani scurși de la data amenajării și din care se scade volumul extras în aceeași perioadă;

N1 reprezintă coeficientul egal cu nota acordată pentru criteriul prevăzut la pct.1 din anexa nr.3 la prezenta metodologie (tipul funcțional al arboretului existent pe terenul scos definitiv din fondul forestier).

4. Valoarea obiectivelor (mijloacelor fixe) care se dezafectează ca urmare a scoaterii terenurilor din fondul forestier național.

Această valoare se determină ca valoare de înlocuire a obiectivelor (mijloacelor fixe) care se dezafectează, calculată pe bază de deviz și corectată cu gradul de amortizare a obiectivelor respective.

5. Cheltuielile de instalare a vegetației forestiere și de întreținere a acesteia până la realizarea stării de masiv pe terenurile preluate în compensare.

VOLUMUL
masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității pe clase de producție pentru principalele
specii forestiere*)

- mc/ha -

Nr. crt.	SPECIA	CLASELE DE PRODUCTIE				
		I	II	III	IV	V
1.	Molid	1.039	859	668	507	350
2.	Brad	986	838	672	508	386
3.	Pin silvestru	695	531	360	209	96
4.	Pin negru	553	427	283	190	93
5.	Larice	953	796	602	395	252
6.	Fag din sământă	813	652	492	355	259
7.	Mesteacăn	352	294	195	141	94
8.	Gorun din sământă	768	600	453	335	232
9.	Gorun din lăstari	533	448	343	238	164
10.	Stejar din sământă	875	733	584	447	346
11.	Stejar din lăstari	565	462	375	283	201
12.	Cer din sământă	516	405	321	255	183
13.	Garniță din sământă	498	418	332	250	193
14.	Stejar brumăriu	334	292	208	113	81
15.	Stejar pufos	261	188	141	99	65
16.	Carpen din sământă	334	291	217	145	108
17.	Tei din sământă	518	449	356	256	163
18.	Salcâm din plantații	495	331	192	116	48
19.	Salcâm din lăstari	333	224	128	63	34
20.	Plop alb și negru	529	405	272	155	92
21.	Salcie din reniș (și plantație)	534	391	295	172	107
22.	Salcie din lăstari	360	289	209	153	73
23.	Salcie din sulinari	360	289	209	153	73
24.	Anin	483	415	325	233	163
25.	Plop selecționat	629	407	310	207	114

*) Volumele sunt stabilite conform "Biometriei arborilor și arboretelor din România", ediția 1972, la vârstele exploatabilității, prevăzute în Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor. Aceste volume vor putea fi revizuite în cazul modificării vârstei exploatabilității și a tabelelor de producție pentru arboreturi.

DEFALCAREA

pe specii și pe grupe de specii a coeficientului de corecție a prețului mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior, stabilit periodic prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, la propunerea Regiei Naționale a Pădurilor

Nr. crt.	Specia sau grupa de specii	Coeficientul care se aplică prețului mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior
1.	Rășinoase	1,20
2.	Fag	1,30
3.	Cvercinee, frasin	1,70
4.	Diverse specii tari	1,10
5.	Diverse specii moi	1,00

NOTĂ:

Indicatorul PML pentru speciile sau grupele de specii înscrise în coloana nr.2 se determină prin înmulțirea coeficientului din coloana nr.3 cu prețul mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior, stabilit periodic prin ordin al ministrului responsabil de domeniul silviculturii, ținând seama de prețul de piață.

CRITERII

pe baza cărora se determină coeficienții N și N1, utilizați la calculul contravalorii terenurilor (VT), al chiriei (CHA) și, respectiv, al contravalorii pierderii de creștere determinate de exploatarea masei lemnoase înainte de vârsta exploatabilității (DVML)

Nr. crt.	Criterii	Nota acordată
1.	Categorii de arboreturi sau terenuri de împădurit pe tipuri funcționale	
	Arboreturi la care sunt interzise orice fel de intervenții pentru extragerea de masă lemnoasă sau de alte produse nelemnoase (tipul funcțional T I) parcuri naționale, rezervații naturale și științifice, monumente ale naturii.	15
	Arboreturi la care nu este permisă sau nu este posibilă decât executarea tăierilor de igienă sau a lucrărilor speciale de conservare (tipul funcțional T II)	10
	Arboreturi la care sunt permise tratamente intensive, cum sunt cele de codru grădinarit sau cvasigrădinarit (tipul funcțional T III)	5
	Arboreturi la care sunt permise tratamente cu perioada de regenerare normală sau mai mare, dar cu restricții în executarea tăierilor (tipul funcțional T IV)	3
	Arboreturi cu funcții de producție și de protecție la care nu sunt restricții privind tratamentele aplicate (tipul funcțional T V și T VI)	2
	Notă: pentru terenurile fără vegetație forestieră, nota va fi zero	1
2.	Amplasarea terenului față de localități	
	A. Teren în intravilan și până la 2 km de la limita perimetrului constructibil	
	- Municipiul București și stațiuni balneare, climaterice sau turistice	12
	- Municipii-reședință de județ	8
	- Municipii	6
	- Orașe	4
	- Sate-reședință de comună	2
	- Sate	1
	B. Teren în extravilan	
	1. Amplasare între 2 și 5 km de la limita perimetrului constructibil	
	- Municipiul București și stațiuni balneare, climaterice sau turistice	10
	- Municipii-reședință de județ	6
	- Municipii	4
	- Orașe	2
	- Sate-reședință de comună	1
	- Sate	0
	2. Între 5 și 10 km de la limita perimetrului construit	
	- Municipiul București și stațiuni balneare, climaterice sau turistice	9
	- Municipii-reședință de județ	5
	- Municipii	3
	- Orașe	1
	- Sate-reședință de comună	0
	- Sate	0

	3. Peste 10 km de la limita perimetrului constructibil	
	- Municipiul București și stațiuni balneare, climaterice sau turistice	8
	- Municipii-reședință de județ	4
	- Municipii	2
	- Orașe	0
	- Sate-reședință de comună	0
	- Sate	0
	Notă: Se ia în considerare distanța față de localitatea de cea mai mare categorie	
3.	Amplasarea terenului față de rețelele de transport	
	A. Transport rutier (terenul este amplasat la o distanță de cel mult 1 km față de calea de transport)	
	- Autostrăzi și drumuri naționale europene	3,0
	- Alte drumuri naționale	0,8
	- Drumuri județene	0,6
	- Drumuri comunale	0,4
	- Drumuri forestiere, industriale și altele asemenea	0,2
	Notă: se ia în considerare numai accesul la drumul de cea mai mare categorie	
	B. Transport feroviar (în cazul în care terenul se află la o distanță de cel mult 5 km față de stație)	0,5
	C. Transport fluvial (în cazul în care terenul se află la o distanță de cel mult 5 km față de port)	0,5
	D. Transport maritim (în cazul în care terenul se află la o distanță de cel mult 5 km față de port)	0,5
4.	Alte utilități	
	Rețele de apă-canal până la 500 m	0,5
	Rețele de distribuție a energiei electrice până la 500 m	0,5
	Rețele de distribuție a gazelor naturale până la 1000 m	0,5
5.	Ponderea suprafeței fondului forestier național din județul în raza căruia se află terenul în suprafața totală a județului	0,5
	Până la 10%	2
	10-20%	1,5
	20-30%	1,0
	30-40%	0,5
	peste 40%	0

NOTĂ:

- Coeficientul N se determină ca sumă a notelor acordate pentru îndeplinirea tuturor criteriilor menționate în coloana nr.2.
- Coeficientul N1 reprezintă nota acordată numai pentru îndeplinirea criteriilor cuprinse la nr.crt. 1 (categorii de arboreturi pe tipuri funcționale).

CREȘTEREA
medie anuală la exploatabilitate a arboretului total pentru principalele specii forestiere*)

- mc/an/ha -

Nr. crt.	SPECIA	CLASELE DE PRODUCTIE				
		I	II	III	IV	V
1.	Molid	13,8	12,2	10,5	8,1	5,7
2.	Brad	12,7	10,8	9,4	7,8	5,9
3.	Pin silvestru	12,1	9,4	7,4	5,2	3,0
4.	Pin negru	10,9	8,6	6,6	4,6	2,8
5.	Fag	11,0	9,1	7,6	6,0	4,4
6.	Mesteacăn	9,4	7,9	6,4	4,8	3,2
7.	Gorun din sămânță	7,5	7,0	5,5	4,7	3,3
8.	Gorun din lăstari	8,6	7,2	5,7	4,4	3,1
9.	Stejar din sămânță	10,6	8,8	7,6	6,2	4,7
10.	Stejar din lăstari	9,2	7,5	5,9	4,9	3,9
11.	Tei	12,7	10,8	9,1	7,2	5,2
12.	Cer	8,8	7,8	6,3	4,9	3,9
13.	Garniță	6,8	5,9	5,2	4,4	3,5
14.	Carpen	10,2	8,8	7,5	5,9	4,6
15.	Salcâm (plantații)	18,7	14,7	10,3	6,4	3,3
16.	Salcâm (lăstari)	16,5	13,2	9,3	5,7	3,1
17.	Plop alb și negru	19,5	15,0	11,6	7,8	4,8
18.	Salcie din sămânță	27,5	23,9	19,2	14,2	9,5
19.	Salcie din sulinari	20,8	18,9	16,5	12,4	8,2
20.	Plop selecționat	30,1	23,7	18,0	13,0	8,2
21.	Larice **)	10,5	8,9	7,5	5,7	3,6

*) Conform "Biometriei arborilor și arboretelor din România", ediția 1972.

**) Arboret principal.