

# FONDUL FORESTIER APARTINAND GRUPULUI DE CERTIFICARE GREENGOLD

## Rezumat public planuri de management/amenajare

Fondul forestier apartinand grupului de certificare Greengold are o suprafata totala de **42,699.05 ha** si se intinde in toate zonele de relief cu raspandire in toata tara. Pentru intreaga suprafata sunt intocmite studii de amenajare , fiind intocmite 38 de amenajamente silvice dupa cum urmeaza:

Proprietar	UP	Judet	Suprafata fondului forestier Certificata (ha)	Suprafata padurilor si a terenurilor destinate impaduririi (ha)	Suprafata terenurilor ce au alte destinatii (ha)
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP I ARAD	Arad	289.39	289.39	0.00
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP I BATA	Arad	3,599.32	3,513.82	85.50
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP I BICAZ BARAJ	Neamt	719.07	708.87	10.20
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP I CODRII PASCANILOR	Iasi	24.30	23.00	1.30
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP I LUNGANI	Iasi/Botosani	662.40	654.70	7.70
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP I MICLESTI	Vaslui	219.35	219.25	0.10
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP I MUSA	Buzau	1,915.60	1,880.64	34.96

GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP I PUCHENII MARI	Prahova	242.70	232.70	10.00
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP I SILVANIA	Salaj	2,737.43	2,683.07	54.36
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP I SOLESTI	Vaslui	524.76	521.41	3.35
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP I STIRBEY	Valcea	778.50	774.40	4.00
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP I VARLAM	Mehedinti	740.66	740.36	0.30
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP II ARAD	Arad	2,023.75	2,012.87	10.88
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP II CIHOSKI SIRETEL	Iasi	302.80	300.70	2.10
GREENGOLD TIMBERLANDS 3 SRL	UP II FARCASA	Neamt	5,017.18	4,924.86	92.32
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP II OHABA	Timis	1,381.40	1,332.90	48.50
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP III ARAD NORD	Arad	1,088.15	1,080.33	7.82
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP III SAG- SOIMUS	Salaj	30.00	30.00	0.00
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP III SAG- SOIMUS	Salaj	140.00	140.00	0.00
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP IV ARAD SUD	Arad	2,039.68	2,035.80	3.88
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP IX VASLUI	Vaslui	70.67	70.67	0.00
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP IX VASLUI	Vaslui	1,190.02	1,184.42	5.60
GREENGOLD TIMBERLANDS 3 SRL	UP V CRASNA	Prahova	635.00	635.00	0.00
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP V DAMBOVITA	Arad	679.85	676.19	3.66
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP V TIMIS	Timis	140.81	140.81	0.00
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP VI FAGET	Timis	221.70	219.69	2.01
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP VII VOINEASA	Valcea	851.70	835.30	16.40
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP VIII BACAU	Bacau	117.46	117.46	0.00

GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP VIII BACAU	Bacau	1,956.84	1,945.08	11.76
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP X NEAMT	Neamt	183.70	183.40	0.30
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP X NEAMT	Neamt	1,634.12	1,613.02	21.10
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP XI BACAU EST	Bacau	1,465.56	1,462.48	3.08
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP XII APA ROSIE	Covasna	192.20	192.20	0.00
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP XII IASI SUD	Iasi	2,657.88	2,628.63	29.25
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP XIII ORBENI	Bacau	445.53	445.27	0.26
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP XIV BIHOR	Bihor	2,168.92	2,143.45	25.47
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP XIV SECU	Harghita	286.70	286.70	0.00
GREENGOLD TIMBERLANDS 3 SRL	UP XV DARMOXA	Suceava	539.78	534.98	4.80
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP XV MEHEDINTI	Mehedinti	2,223.24	2,184.64	38.60
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP XV ZETEA	Harghita	78.50	78.50	0.00
GREENGOLD ROMWOOD SRL	UP XX VALCEA	Valcea	185.54	185.26	0.28
GREENGOLD TIMBERLANDS 1 SRL	UP XXII BARDAR MARILENA	Arad	296.89	296.29	0.60
<b>TOTAL 38 Unitati de Productie</b>			<b>42,699.05</b>	<b>42,158.51</b>	<b>540.44</b>

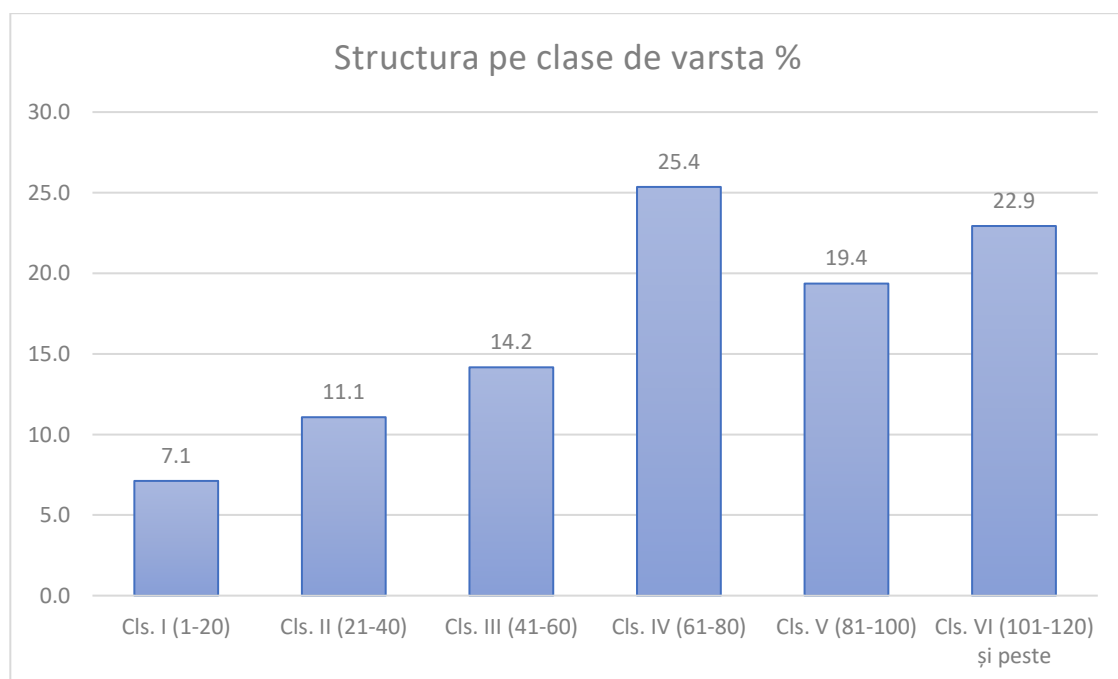
Din punct de vedere al caracterului actual 67% din arborete sunt natural fundamentale, 19% artificiale iar restul de 14% sunt parțial/total derivate.

Natural fundamental de productivitatea superioară și mijlocie (ha)	Natural fundamental de productivitate inferioară (ha)	Artificial de productivitate superioară și mijlocie (ha)	Artificial de productivitate inferioară (ha)	Parțial derivat (ha)	Total derivat (ha)
- ha -					
27369.71	581.8	6827.71	931.71	4737.92	946.91
%					
66.1	1.4	16.5	2.3	11.4	2.3

Varsta medie a exploatabilității este de 100 de ani în condițiile unei productivități medii mijlocie (clasă de producție medie II.4).

Vârsta actuală medie a pădurilor este de 63 ani, iar consistența medie este 0.8.

Repartiția fondului forestier pe clase de vârste este următoarea:



Structura fondului forestier pe specii este reprezentat mai jos fiind prezente aproape toate speciile forestiere importante din tara :

Fag	Molid	Gorun	Cer	Carpen	Tei	alte specii
- ha -						
8523.99	6786.9	4996.29	6165.64	2923.63	2280.75	10501.31
%						
20.2	16.1	11.8	14.6	6.9	5.4	24.9

Cea mai mare parte a arboretelor din fondul forestier au funcții prioritare de protecție (51% - grupa I funcțională), iar restul funcții prioritare de producție (49% - grupa a II - a funcțională). Rolurile principale de protecție sunt redate mai jos:

Suprafața pădurilor din grupa funcțională I	din care:					Suprafața pădurilor din grupa funcțională II
	Păduri cu rol de protecție a apelor	Păduri cu rol de protecție a solului	Păduri cu rol de protecție contra factorilor climatici	Păduri de interes social	Păduri cu rol de protecție a biodiversității	
- ha -						
18545.88	10469.76	2784.22	104.19	1350.4	8643.93	17944.72
%						
50.8	28.7	7.6	0.3	3.7	23.7	49.2

Gospodărirea pădurilor se face în cadrul a șapte subunități de producție distincte:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite ;
- S.U.P. "B" - codru regulat, sortimente superioare;
- S.U.P. "J" - codru cvasigrădinărit ;
- S.U.P. "Q" – crang simplu -salcam;
- S.U.P. "X" – zavoai de plop si salcie ;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită ;
- S.U.P. "E" – ocrotirea genofondului si a ecofondului forestier;
- S.U.P. "K" – productia de seminte controlate genetic si conservarea genofondului forestier.

A	E	J	K	M	Q	X	B
- ha -							
34896.02	38.78	3737.42	261.37	2077.96	810.12	28.56	168.6
%							
83.0	0.1	8.9	0.6	4.9	1.9	0.1	0.4

Padurile cu funcții prioritare de protecție 5,6 % ( SUP E, M si K ) sunt supuse regimului de conservare deosebită, fiind exceptate de la reglementarea procesului de producție lemnoasă (adică recoltare de masă lemnoasă sub formă de produse principale prin aplicarea tratamentelor silviculturale) iar restul de 94,4 % fac obiectul reglementării procesului de producție lemnoasă.

Arboretelor din S.U.P."M" le-a fost atribuit un rol protector ridicat în vederea menținerii echilibrului de mediu . Acestea vegetează fie în condiții grele (pe versanți cu înclinări peste 35°, la limita superioară a pădurii - gol alpin, pe culoare cu avalanșe frecvente, pe terenuri alunecătoare) fie in conditii favorabile ( pentru a asigura protecția speciilor rare). Intervențiile în aceste arborete se efectueaza cu atentie pentru a limita impactul asupra mediului .

Reglementarea recoltării produselor lemnoase înseamnă stabilirea valorii posibilităților de produse lemnoase ( principale ) precum și a modului de recoltare a lor (planul decenal de recoltare a produselor principale.) Pentru planificarea lucrările de

ingrijire si conducere a padurilor este intocmit , in cadrul amenajamentului silvic , planul tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor.

Intr o prezentare sintetica , lucrările propuse a fi executate , prin amenajamentele silvice intocmite , pentru gospodărirea pădurilor sunt urmatoarele:

Lucrari propuse	Suprafata ( ha)
Ajutorarea regenerarii naturale	24.48
Completari	104.44
Curatiri	1549.46
Degajari	544.09
Impaduriri	125.05
Ingrijirea culturilor/semintisurilor	411,22
Rarituri	16795.28
Cvasigradinarite (jardinarii)	1517.37
Progresive	5634.02
Sucesive margine de masiv	21.16
Transformare gradinarit	9.5
rase	157.3
Refaceri/substituiiri	201.83
Crang	369.38
Conservare	1008.46
Igiena	13587.26

Raportul dintre indicele de crestere curenta a padurii si indicele de recoltare se prezinta dupa cum urmeaza:

Indicele de creștere curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	Indicele de recoltare total (m <sup>3</sup> /an/ha)	Indicele de recoltare produse principale (m <sup>3</sup> /an/ha)	Indicele orientativ de recoltare produse secundare (m <sup>3</sup> /an/ha)	Raportul dintre indicele de creștere curentă și indicele de recoltare total (%)
7.2	4.8	2.8	2.0	68.1

**SC GREENGOLD MANAGEMENT SRL**

Adresa: Str. Constantin Noica, nr. 24, loc. Sibiu,  
jud. Sibiu, cod 550169 ROMANIA

Telefon: 0269 430 105; Fax: 0372 870 700

[office.sebes@greengold.se](mailto:office.sebes@greengold.se)

Web: [www.greengold.ro](http://www.greengold.ro)

Ca un indicator general al sustenabilitatii gospodarii padurilor se observa ca nivelul recoltelor de lemn reprezinta 68% din volumul cresterii curenta totale a padurilor .

***Responsabil certificare G3x-PEFC  
ing. Bogdan Calaras***