

## 1. Skovressourcer



## 1.0 Indledning

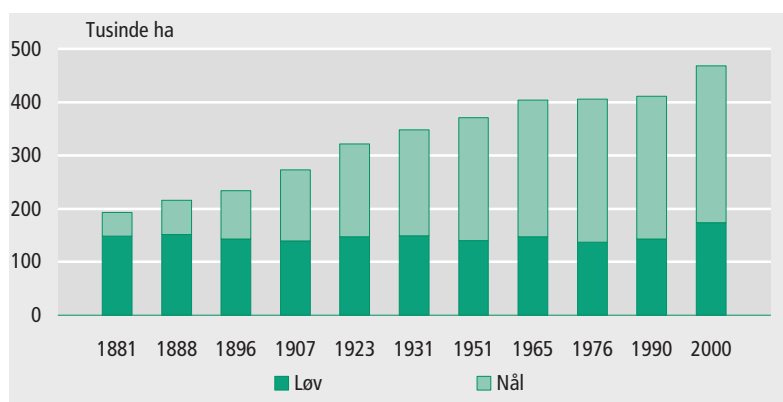
Hvis Danmark var ubeboet af mennesker ville landet være dækket af skov. Menneskenes skovrydninger gennem årtusinder samt husdyrenes græsning i skovene har betydet en gradvis reduktion af skovarealet, og omkring 1800 var kun 4 pct. af landet dækket af skov. For at modvirke at skoven helt forsvandt blev der i 1781 og 1805 udstedt fredskovsforordninger, og siden da har skovarealet været stigende.

### 1.1 Areal

Det samlede skovareal udgør 486.000 ha

Det samlede skovareal er i 2000 opgjort til 486.000 ha, heraf er 174.000 ha bevokset med løvtræ og 294.000 ha med nåletræ. Hjælpearealer til skovdriften og midlertidigt ubevoksede arealer udgør henholdsvis 13.000 ha og 5.000 ha. Det skovbevoksede areal, der er summen af arealer bevokset med løv- og nåletræ samt midlertidigt ubevoksede arealer, udgør således 473.000 ha.

Figur 1.1 Udviklingen i det skovbevoksede areal



Markant stigning i skovarealet

Figur 1.1 viser udviklingen i det skovbevoksede areal i perioden 1881 til 2000. Som det ses af figuren, har der været en markant stigning, og fra 1881 frem til 2000 er det skovbevoksede areal mere end fordoblet.

Den markante stigning i skovarealet skyldes først og fremmest en tilplantning af arealer med nåletræ, hvorimod arealet med løvtræ stort set har været uforandret i perioden. Ved skovtællingen i 1881 udgjorde løvtræ 3/4 af det samlede skovareal mod lidt over en tredjedel i 2000.

Reel stigning i skovarealet på 6,3 pct.

I oversigtstabel 1.1 kan det ses, at der registreres en stigning i skovarealet på 41.000 ha fra 1990 til 2000, hvilket svarer til en stigning på 9,2 pct. Skovarealet på Øerne er steget med 8.000 ha og med 32.000 ha i Jylland. En del af den registrerede stigning skyldes forbedringer i Danmarks Statistiks registre (se afsnit 8), den reelle stigning i skovarealet fra 1990 til 2000 har således været mindre end tabellen viser. På grundlag af oplysninger om skovrejsning i perioden (se oversigtstabel 1.3) vurderes det, at skovarealet reelt er øget med 28.000 ha, hvilket svarer

til en stigning på 6,3 pct. Det vurderes endvidere, at skovarealet reelt er øget med knap 7.000 ha på Øerne og 21.000 ha i Jylland.

Ovennævnte usikkerhed bør tages i betragtning ved vurderingen af udviklingen fra 1990-2000.

Oversigtstabel 1.1

**Skovarealet fordelt efter bevoksningsforhold og landsdel**

	Hele landet		Øerne		Jylland	
	1990	2000	1990	2000	1990	2000
	1 000 ha					
<b>Skovareal i alt</b>	<b>445</b>	<b>486</b>	<b>141</b>	<b>149</b>	<b>305</b>	<b>337</b>
Hjælpearealer	28	13	8	4	21	9
<b>Skovbevokset areal i alt</b>	<b>417</b>	<b>473</b>	<b>133</b>	<b>145</b>	<b>284</b>	<b>328</b>
<b>Løvtræ i alt</b>	<b>143</b>	<b>174</b>	<b>81</b>	<b>90</b>	<b>63</b>	<b>85</b>
Bøg	72	80	43	44	29	36
Eg	30	43	15	19	15	24
Ask	10	13	6	8	4	5
Ær (Ahorn)	8	9	6	6	2	3
Andre løvtræarter	23	30	11	13	12	17
<b>Nåletræ i alt</b>	<b>268</b>	<b>294</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>218</b>	<b>240</b>
Rødgran	135	132	30	27	105	105
Sitkagran	35	34	4	4	31	30
Nobilis	7	12	2	3	5	9
Nordmannsgran	12	28	4	10	7	18
Andre ædelgranarter	15	15	2	2	13	14
Andre nåletræarter	64	72	8	9	56	63
Midlertidig ubevokset	6	5	2	1	4	4

**Mere løvtræ**

Både løv- og nåletræsarealet er øget i perioden, løvtræ med 31.000 ha og nåletræ med 26.000 ha. Dette har medført en forskydning mellem løv- og nåletræ, idet arealer med løvtræ i 2000 udgjorde 36,8 pct. af det skovbevoksede areal mod 34,3 pct. i 1990.

**Stigning i arealer med egetræer**

Bøg er det hyppigst forekommende løvtræ med 80.000 ha efterfulgt af eg med 43.000 ha, hvilket svarer til henholdsvis 46 pct. og 25 pct. af det samlede løvtræsareal. Der er registreret stigninger inden for samtlige kategorier af løvtræ, størst er forøgelsen i arealet med eg fra 30.000 ha i 1990 til 43.000 ha i 2000, hvilket svarer til en stigning på 43 pct.

**Rødgran udgør 45 pct. af samtlige nåletræsarealer**

Selv med en mindre tilbagegang på 3.000 ha udgør arealet med rødgran 132.000 ha, hvilket svarer til 45 pct. af det samlede areal med nåletræ. Den næststørste kategori af nåletræ er *andre nåletræarter*, der med 72.000 ha udgør 24 pct. af nåletræsarealet.

**Fordobling af arealer med nordmannsgran**

Set under et er arealet med nåletræ steget med knap 10 pct. fra 1990 til 2000. Der er registreret stigninger indenfor samtlige kategorier bortset fra rødgran og sitkagran. Størst er stigningen i arealet med nordmannsgran fra 12.000 ha i 1990 til 28.000 ha i 2000, hvilket svarer til mere

end en fordobling af arealet, heraf er 11.100 ha sket ved skovrejsning på landbrugsjord.

Oversigtstabel 1.2 **Skovarealet fordelt efter bevoksningsforhold og amt. 2000**

	Skov- pct. <sup>1</sup>	Skov- areal i alt	Hjælpe- arealer i alt	Skovbe- vokset areal i alt	Løv- træ i alt	Nåle- træ i alt	Midler- tidig ube- vokset
	pct.	1 000 ha					
<b>Hele landet</b>	11,3	486	13	473	174	294	5
Københavns Amt <sup>2</sup>	7,4	5	0	4	4	1	0
Frederiksborg Amt	15,5	21	1	20	12	8	0
Roskilde Amt	10,7	10	0	9	6	3	0
Vestsjællands Amt	10,1	30	1	29	17	11	0
Storstrøms Amt	11,3	39	1	37	26	11	0
Bornholms Amt	18,9	11	0	11	5	6	0
Fyns Amt	9,9	34	1	34	20	14	0
Sønderjyllands Amt	7,8	31	1	30	13	17	0
Ribe Amt	10,7	33	1	32	5	27	0
Vejle Amt	13,5	41	1	39	15	24	0
Ringkøbing Amt	11,9	58	2	56	7	48	1
Århus Amt	15,3	70	2	68	21	46	1
Viborg Amt	11,1	46	1	45	9	36	0
Nordjyllands Amt	9,6	59	2	58	15	42	1

<sup>1</sup> Skovpct. er beregnet på baggrund af skovarealet i alt og det administrativt fordelte areal pr. 1. januar 2000.

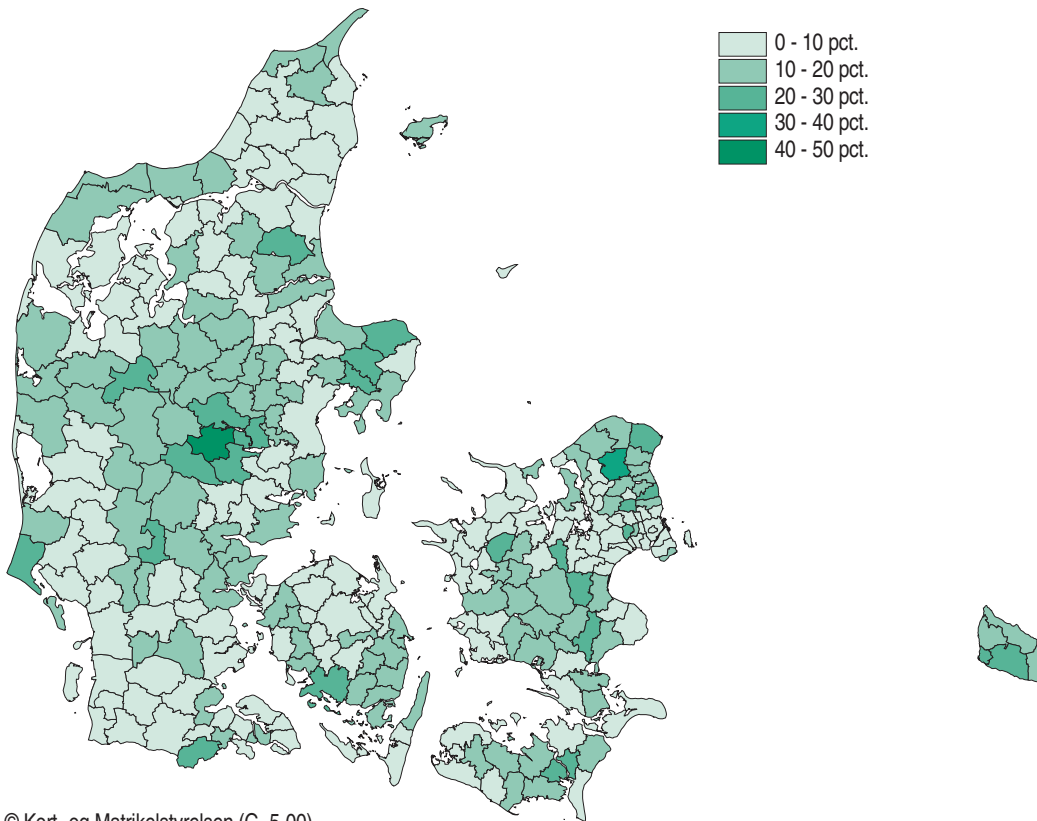
<sup>2</sup> Inkl. Københavns og Frederiksberg kommuner

*11,3 pct. af Danmark er dækket af skov*

11,3 pct. af Danmark er dækket af skov, og som det ses af oversigtstabel 1.2, er der stor forskel mellem de forskellige amter. Københavns og Sønderjyllands amter har den laveste andel af skov med henholdsvis 7,4 pct. og 7,8 pct., hvorimod 18,9 pct. af Bornholm er dækket af skov.

Århus Amt har med 70.000 ha landets største skovareal.

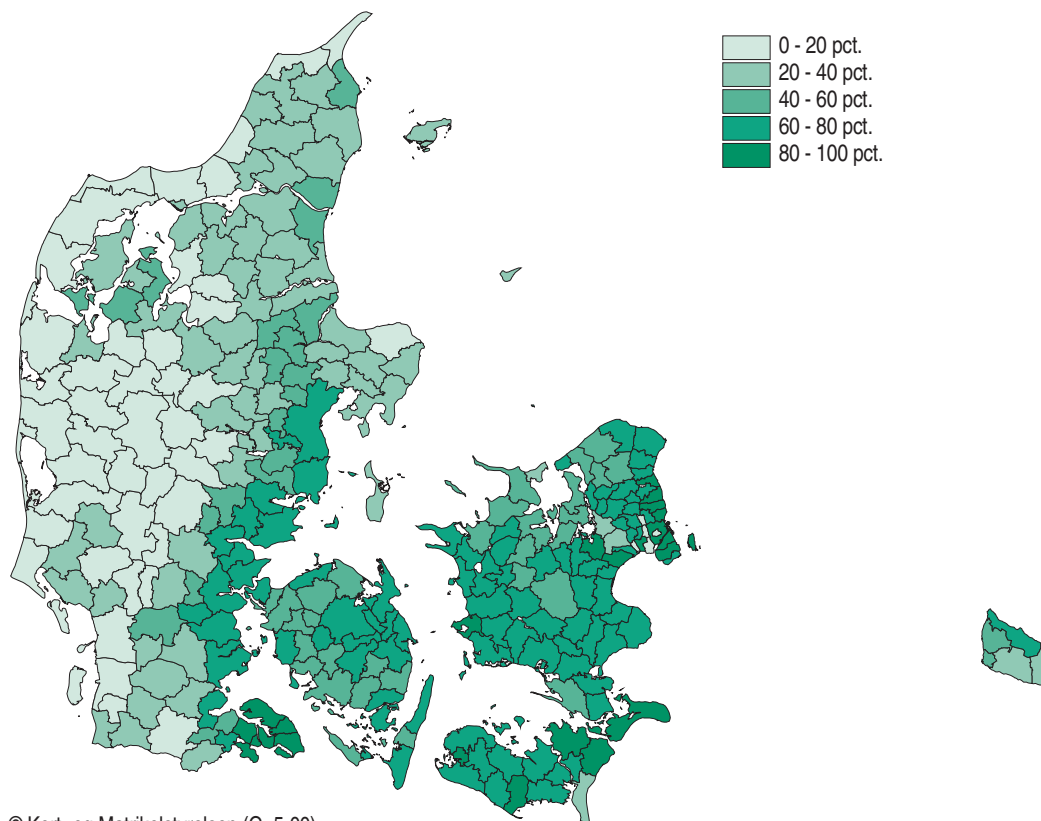
Figur 1.2 Skovarealets andel i de enkelte kommuner. 2000



*Them kommune  
har mest skov*

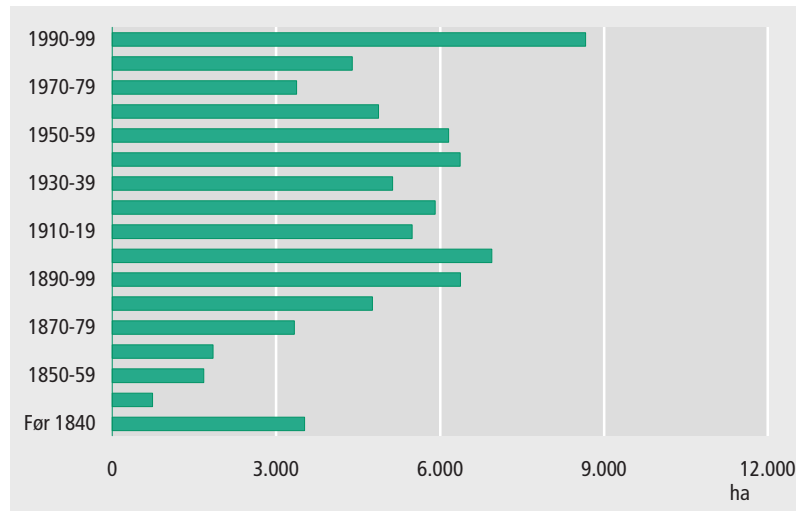
Der er en betydelig variation mellem landets kommuner i skovarealets andel af kommunernes samlede areal (figur 1.2). Den mest skovrige kommune er Them kommune i Midtjylland. På Bornholm er skovarealet meget jævnt fordelt mellem kommunerne i modsætning til fx Århus Amt, hvor størstedelen af skovarealet er på Djursland og vest for Århus.

Figur 1.3 Andelen af løvtræ i de enkelte kommuner. 2000



Som det ses af figur 1.3, er der markante forskelle i skovarealernes arts-sammensætning i de forskellige dele af landet, hvilket bl.a. kan ses af andelen af løvtræ i de enkelte kommuner. Andelen af løvtræ afspejler i høj grad forskelle i dyrkningsvilkår, især jordbund, men er også stærkt skovhistorisk betinget. Der ses således en høj løvtræsandel på de gode jorder (Øerne og Østjylland), mens nåletræ er dominerende på de magre jorder i Vest- og Nordjylland. Tradition og skovdrift har også indflydelse på løvtræsandelen, og fx var der i 1940-1969 store forventninger til nåletræsdyrkningen, hvilket medførte, at tidligere løvtræsarealer i et vist omfang blev tilplantet med nåletræ.

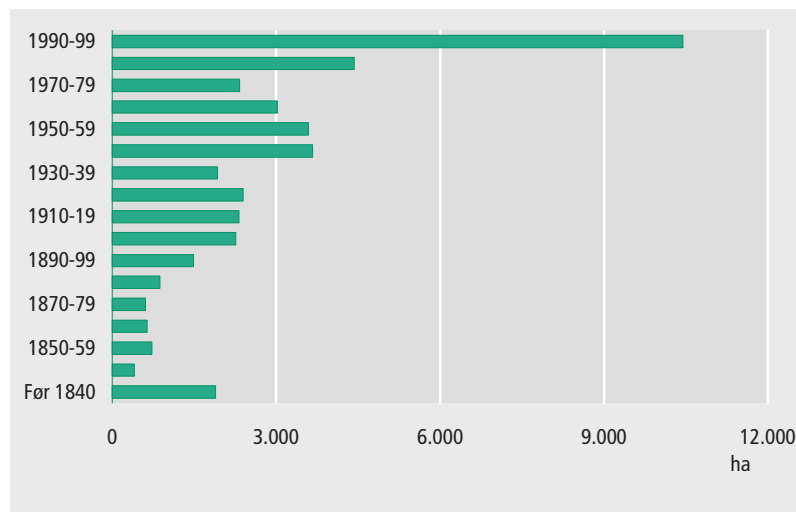
Figur 1.4 Bøg - aldersklasser. 2000



*¼ af arealer med bøg er 100 år gamle*

Aldersklassefordelingen for bøg viser en stigende anvendelse af bøg (figur 1.4), idet der findes mere bøg i den yngste aldersklasse end de ældre aldersklasser. Således er det areal, der blev forynget eller tilplantet med bøg i 1990-99 mere end dobbelt så stort som arealet i den foregående periode 1980-89. Dette er et resultat af såvel skovrejsning som fornyelse af tidligere skovbevoksede arealer. Lidt over ¼ af bøgearealet er mere end 100 år gamle.

Figur 1.5 Eg - aldersklasser. 2000

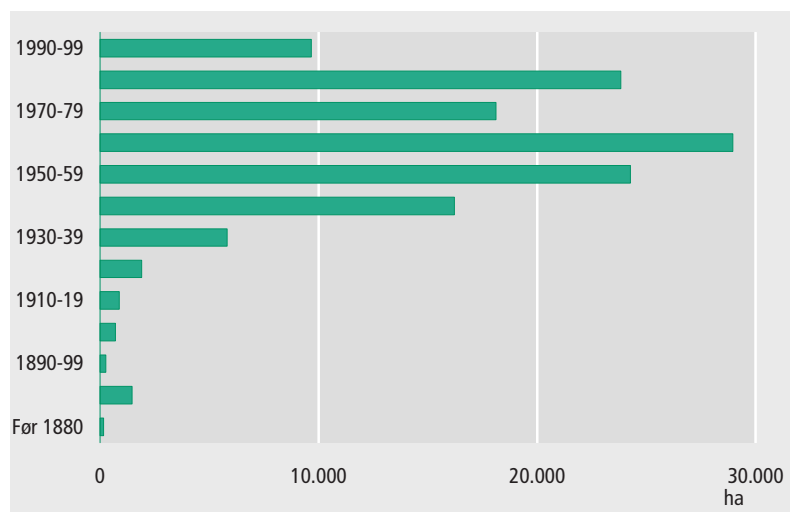


*¼ af egearealet er etableret i perioden 1990-99*

Som det ses af figur 1.5 er ¼ af egearealet plantet i perioden 1990-99. Det store areal for eg i de unge aldersklasser afspejler den øgede interesse for dyrkning af eg og især egens anvendelse til skovrejsning. Eg er kendetegnet ved en sikker start efter plantning, og kan trives på et bredt spektrum af jorder. På gode jorder dyrkes eg med vedproduktion som

hovedformål, mens andre formål spiller en større rolle på de magre jorder som fx læ og biologisk mangfoldighed.

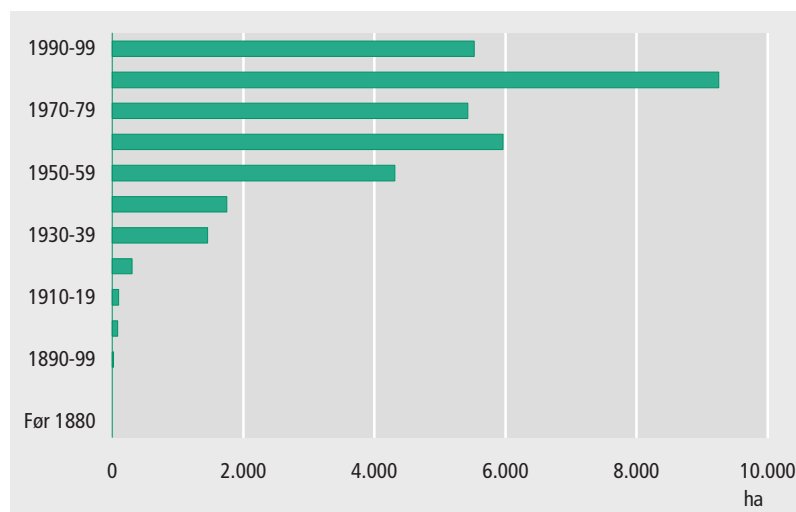
Figur 1.6 Rødgran - aldersklasser. 2000



*Tilbagegang i foryngelse med rødgran*

Figur 1.6 viser en tilbagegang i arealet med foryngelse og tilplantning med rødgran. Der er således kun forynget ca. ½ af det areal, der er nødvendigt for at vedligeholde det samlede rødgran areal ved en gennemsnitlig planlagt levetid på ca. 70 år. Det forholdsvis store areal i aldersklassen fra 1980-89 afspejler, at mange stormfaldsarealer fra de store stormfald i begyndelsen af 1980'erne blev gentilplantet med rødgran.

Figur 1.7 Sitkagran - aldersklasser. 2000



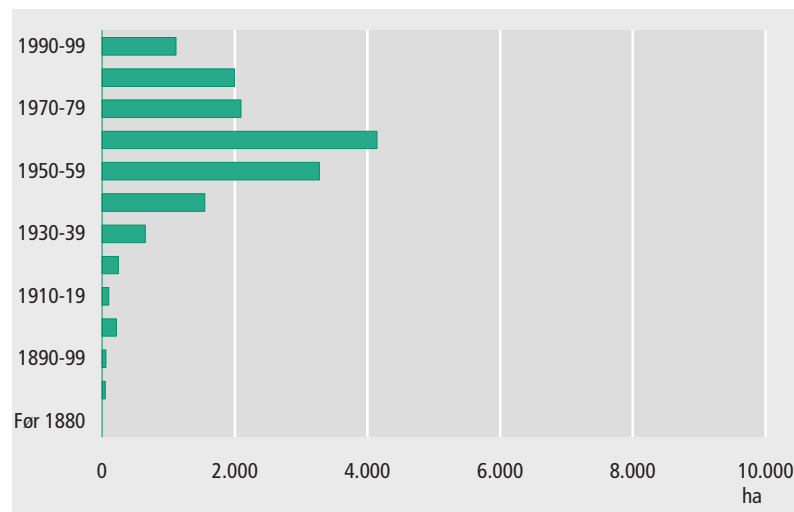
*Få gamle sitkagran*

Det er kun en mindre del af arealet med sitkagran, der er tilplantet før 1950 (figur 1.7). Årsagerne til dette er bl.a. stormfaldene i begyndelsen af 1980'erne, svækkelse af ældre sitkagran som følge af tørke og insekt-



angreb samt en planmæssig afdrift efter 40-60 år. I de sidste 10 år har anvendelsen af sitkagran været aftagende, og der kan forventes en nedgang i det samlede areal med sitkagran.

Figur 1.8 **Ædelgran ekskl. nobilis og nordmannsgran - aldersklasser. 2000**



Figur 1.8 viser fordelingen af aldersklasser for ædelgran, undtaget nobilis og nordmannsgran, der omtales under pyntegrøntproduktion i afsnit 3. Ædelgranarter blev hyppigt anvendt til anlæg i 1950-1969, mens der efterfølgende kun er tilplantet et mindre areal.

## 1.2 Foryngelse og etablering af ny skov

De danske skove er under stadig udvikling. Gamle træer bliver fældet og erstattet med unge træer, enten ved anvendelse af planter eller ved selvforyngelse dvs. frøfald fra gamle træer på arealet. Endvidere etableres der ny skov (skovrejsning) hovedsagelig på tidligere landbrugsjord.

*66 pct. af arealerne med nordmannsgran er tilplantet i perioden 1990-1999*

Som det ses af oversigtstabel 1.3 blev der i perioden 1990-99 forynget eller etableret 70.500 ha, hvilket svarer til 15 pct. af skovarealet i 2000. 66 pct. af det foryngede areal er beplantet med nåletræ, hvoraf arealet, der anvendes til juletræ og klippegrønt, udgør ca. halvdelen. Det fremgår endvidere, at hele 66 pct. af arealet med nordmannsgran og 39 pct. af arealet med nobilis er plantet i perioden 1990-1999. Dette afspejler den korte produktionstid for juletræer på ca. 10-20 år hvorfor arealet, der anvendes til dette formål, hyppigt forynges.

*24 pct. af egetræsarealet er nyplantet*

10.400 ha er blevet forynget/nyetableret med eg, hvilket betyder at hele 24 pct. af det samlede areal med eg er nyetableret i perioden 1990 til 2000.

Oversigtstabel 1.3 **Foryngelses- og etableringsmetoder. 1990-1999**

	Areal i alt	Forynget/ etableret 1990- 1999	Foryngelses- og etableringsmetoder			
			Skov- rejsning	Efter renafdrift	Under skærm	Selvfor- yngelse
1 000 ha						
<b>Træbevokset areal i alt</b>	<b>468,3</b>	<b>70,5</b>	<b>27,5</b>	<b>34,2</b>	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>
<b>Løvtræarter i alt</b>	<b>174,4</b>	<b>24,2</b>	<b>8,0</b>	<b>10,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,8</b>
Bøg	79,6	8,7	1,9	3,1	0,9	2,7
Eg	43,0	10,4	3,9	5,4	1,0	0,1
Ask	12,7	1,7	0,5	0,9	0,1	0,2
Ær (Ahorn)	9,4	0,6	0,2	0,1	0,0	0,3
Andre løvtræarter	29,7	2,8	1,5	0,7	0,1	0,5
<b>Nåletræarter i alt</b>	<b>293,9</b>	<b>46,3</b>	<b>19,6</b>	<b>23,9</b>	<b>2,5</b>	<b>0,4</b>
Rødgran	132,2	9,7	3,2	6,0	0,4	0,1
Sitkagran	34,2	5,5	0,8	3,7	1,0	0,0
Nobilis	11,9	4,6	2,1	2,4	0,1	0,0
Nordmannsgran	28,2	18,6	11,1	7,3	0,2	0,0
Andre ædelgranarter	15,5	1,1	0,3	0,6	0,2	0,0
Fyr	47,7	3,7	1,3	1,9	0,4	0,1
Andre nåletræarter	24,2	3,1	0,8	2,0	0,3	0,0

**27.500 ha  
skovrejsning**

I perioden 1990 til og med 1999 er der etableret 27.500 ha ny skov i Danmark, hvilket svarer til 5,9 pct. af det træbevoksede areal. 40 pct. af det nyetablerede areal ved skovrejsning består af nordmannsgran.

**Skovrejsning kan  
være undervurderet**

Ved behandlingen af de indkomne spørgeskemaer er der ved manglende information om skovrejsning regnet med ingen skovrejsning. Dette kan give en undervurdering af det samlede skovrejsningsareal. For ca. 95 pct. af det samlede skovareal er der indberettet oplysninger om skovejendommens fordeling af skovarealet på aldersklasser. På grundlag af disse informationer kan det vurderes, hvor stor en del af det samlede skovareal, der er forynget. Disse oplysninger indikerer foryngelse på op til 10 pct. mere end opgjort i oversigtstabel 1.3.

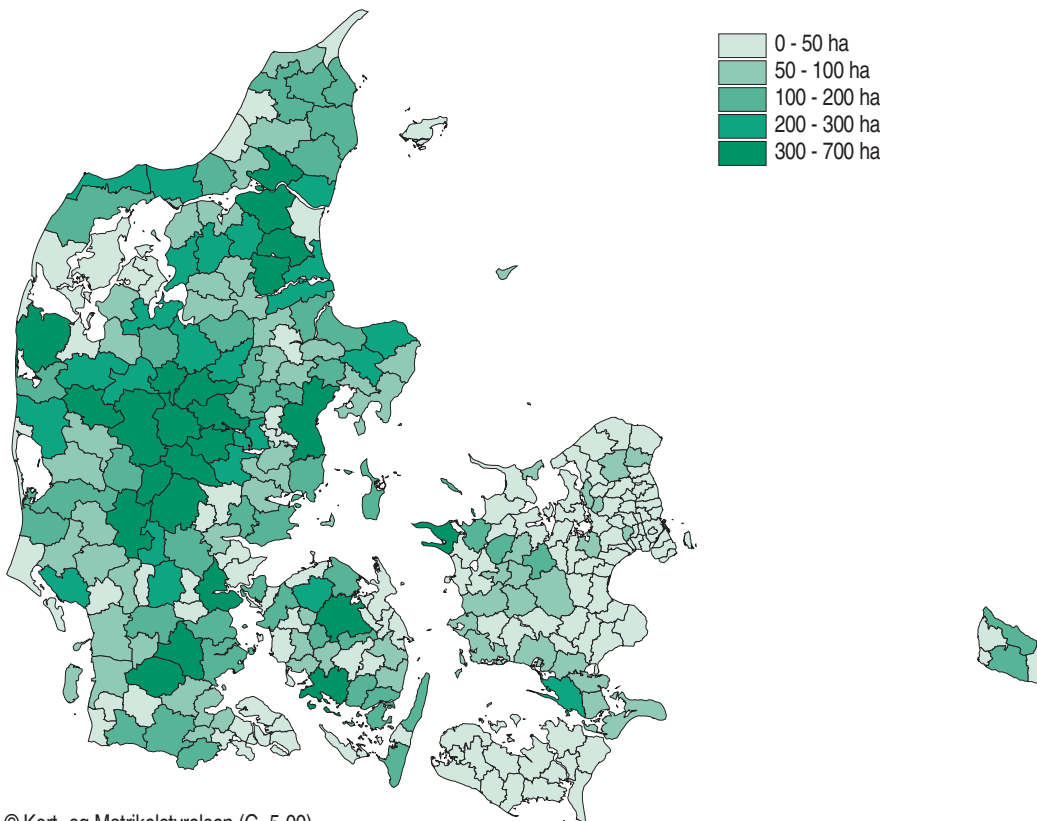
**34.200 ha forynget  
efter renafrift**

Det ses endvidere af oversigtstabel 1.3, at næsten halvdelen af det foryngete areal er forynget ved renafrift, dvs. efter at alle træer fra den tidligere generation af træer er blevet fældet. Med henholdsvis 7.300 ha og 6.000 ha tegner nordmannsgran og rødgran sig for de største arealer etableret efter renafrift.

**Selvfor-  
yngelse**

En mindre del af det foryngete areal er blevet etableret under skærm (4.600 ha) eller ved selvfor-  
yngelse (4.100 ha). Det bemærkes at 2.700 ha bøg er forynget ved selvfor-  
yngelse, hvilket svarer til 31 pct. af arealet med forynget bøg i perioden.

Figur 1.9 Skovrejsning fordelt på kommuner. 1990-1999



© Kort- og Matrikelstyrelsen (G. 5-00)

Der er ganske markante forskelle i andelen af skovrejsning i de forskellige landsdele (figur 1.9). Således tegner Jylland sig for 71 pct. af den samlede skovrejsning i perioden 1990-1999. Nordjyllands, Ringkøbing og Århus amter tegner sig for 43 pct. af den samlede skovrejsning; mens Københavns, Frederiksborg og Roskilde amter kun tegner sig for 3 pct.

### 1.3 Struktur

#### *Forbedrede registre*

Som følge af forbedringer i Danmarks Statistiks registre (se afsnit 8) medvirker betydeligt flere skovejendomme i denne tælling end i 1990. Dette betyder, at sammenligning af antal skovejendomme inden for fx størrelseskategorier i de forskellige tællinger skal foretages med en vis forsigtighed. Der er således 26.548 skovejendomme i 2000 tællingen mod 20.563 i 1990 tællingen. For at lette sammenligningen mellem 1990 og 2000 tællingerne viser de følgende oversigtstabeller de relative fordelinger af skove og skovareal efter skovejendommens størrelse.

Oversigtstabel 1.4 Skovejendomme og skovarealet fordelt efter størrelse

	1976		1990		2000	
	antal	ha	antal	ha	antal	ha
	pct.					
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
0,5- 1,9 ha	41,6	2,1	35,0	1,6	32,2	1,9
2,0- 4,9 ha	30,9	4,9	30,0	4,1	31,5	5,2
5,0- 9,9 ha	12,7	4,5	15,9	5,0	17,6	6,6
10,0- 19,9 ha	7,6	5,3	9,5	5,9	9,6	7,3
20,0- 49,9 ha	4,0	6,2	5,2	7,2	5,4	9,1
50,0- 99,9 ha	1,2	4,3	1,8	5,8	1,5	5,7
100,0-249,9 ha	1,0	8,6	1,4	10,2	1,2	10,6
250,0-499,9 ha	0,5	9,1	0,6	10,1	0,5	9,2
500,0-999,9 ha	0,3	11,0	0,4	11,5	0,3	10,8
1 000 ha og over	0,3	44,1	0,3	38,6	0,2	33,6

*Mange små skove*

I Danmark findes et stort antal små skovejendomme, men som det ses af oversigtstabel 1.4, udgør de mange små skovejendomme kun en mindre del af det samlede skovareal. Således har de knap 17.000 skove på under 5 ha et samlet areal på 35.000 ha, hvilket betyder at 64 pct. af samtlige skovejendomme tegner sig for 7 pct. af det samlede skovareal. Det ses endvidere, at skovejendomme på 1.000 ha og derover udgør 0,2 pct. af det samlede antal skove og tegner sig for 34 pct. af det samlede skovareal.

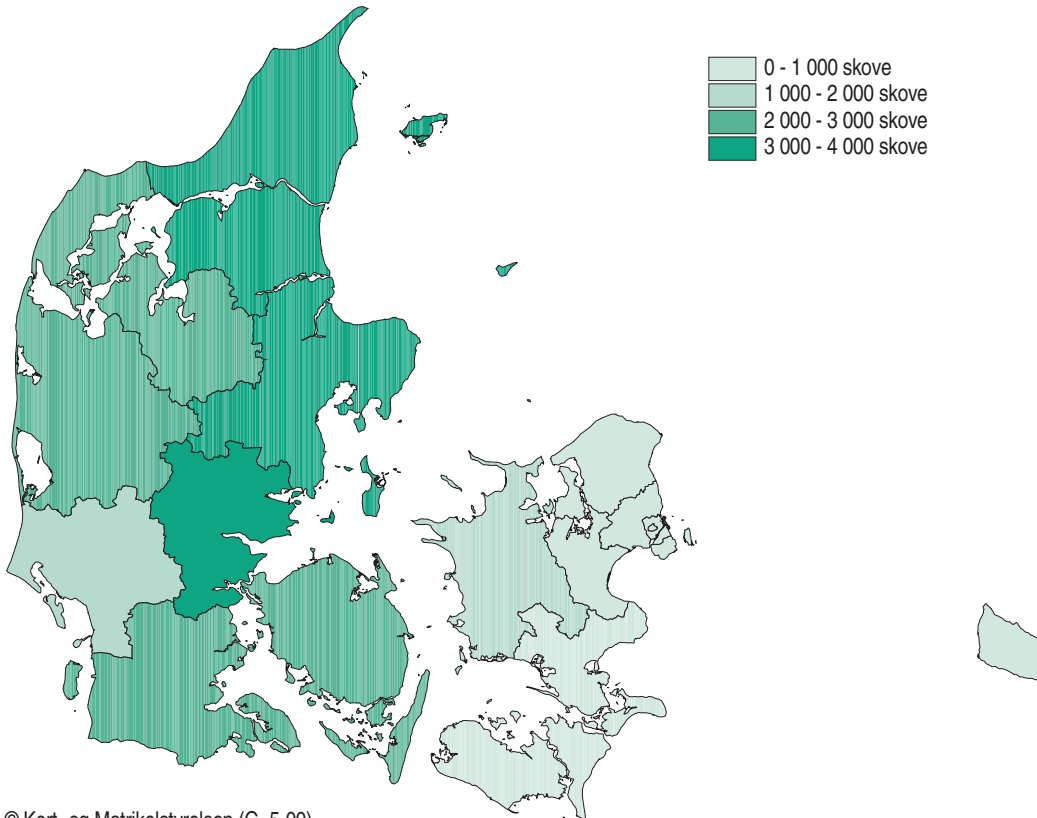
Ved sammenligning mellem de forskellige skovtællinger ses der en tendens til, at såvel antallet som arealet af skovejendomme over 1.000 ha har været faldende. Dette er en følge af opsplnitning af nogle private skove og reduktion af antallet af statskovdistrikter. Antallet af skovejendomme under 10 ha har ligget lige over 80 pct. i alle tællingerne med 11-14 pct. af det samlede skovareal.

Oversigtstabel 1.5 Skovarealet fordelt efter størrelse og træart. 2000

	I alt	Løvtræ	Nåletræ
		pct.	
<b>I alt</b>	<b>100,0</b>	<b>37,2</b>	<b>62,8</b>
0,5- 1,9 ha	100,0	40,7	59,3
2,0- 4,9 ha	100,0	36,4	63,6
5,0- 9,9 ha	100,0	32,7	67,3
10,0- 19,9 ha	100,0	30,4	69,6
20,0- 49,9 ha	100,0	33,1	66,9
50,0- 99,9 ha	100,0	35,9	64,1
100,0-249,9 ha	100,0	37,5	62,5
250,0-499,9 ha	100,0	39,0	61,0
500,0-999,9 ha	100,0	42,6	57,4
1 000 ha og over	100,0	38,6	61,4

Oversigtstabel 1.5 viser den relative fordeling mellem løv- og nåletræ efter skovejendommens størrelse. Som det ses, er der ikke markante forskelle mellem størrelsesgrupperne, dog har de små skove på under 2 ha og de store skove over 500 ha relativt større arealer med løvtræ sammenlignet med de øvrige størrelsesgrupper.

Figur 1.10 Skovejendomme pr. amt. 2000

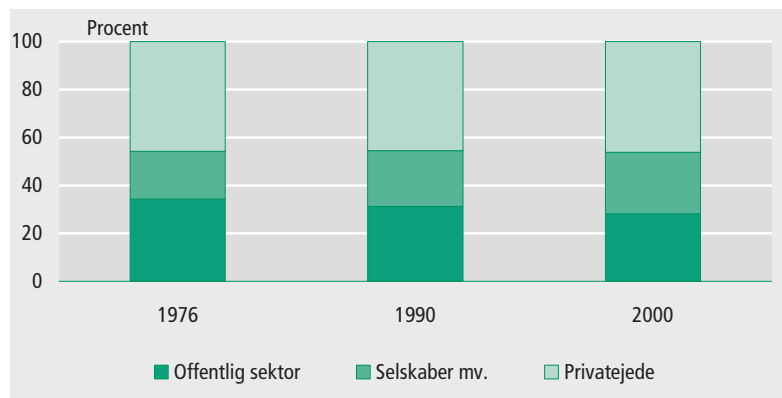


© Kort- og Matrikelstyrelsen (G. 5-00)

*Flest skove i  
Århus Amt*

Figur 1.10 viser antallet af skovejendomme i de forskellige amter. Som det ses, er der væsentligt færre skove pr. amt i amterne øst for Storebælt end i den øvrige del af landet. De mange skovejendomme i det østlige og nordlige Jylland afspejler, at skovene her er små og ofte findes i tilknytning til landbrugsejendomme. I det vestlige Jylland er skovstrukturen i højere grad præget af de store skovrejsningsområder (hede- og klitplantager) fra slutningen af 1800-tallet, hvilket betyder færre men større skove.

Figur 1.11 Skovareal fordelt efter ejerforhold



*Knap halvdelen af skovarealet ejes af private*

46 pct. af det samlede skovareal ejes af private (figur 1.11), den offentlige sektor (stat og kommuner) ejer 28 pct. og selskaber, fonde mv. ejer 26 pct. af det samlede skovareal. Hvis man sammenligner med de to foregående skovtællinger, fremgår det, at selskaber, fonde mv. ejer en stadig større andel af skovarealet. Således blev 23 pct. af skovarealet i 1990 ejet af selskaber, fonde mv., mens den offentlige sektor ejede 31 pct. Det privatejede skovareal ligger både i 1990 og i 2000 omkring 46 pct.

Oversigtstabel 1.6

## Skovarealet fordelt efter bevoksnings- og ejerforhold. 2000

	I alt	Privat-ejede	Sel-skaber mv.	Skov- og Naturstyrelsen	Øvrige offentligt ejede skove
	1 000 ha				
<b>Skovareal i alt</b>	<b>486</b>	<b>224</b>	<b>124</b>	<b>113</b>	<b>25</b>
Hjælpearealer	13	4	4	3	1
<b>Skovbevokset areal i alt</b>	<b>473</b>	<b>220</b>	<b>120</b>	<b>110</b>	<b>24</b>
Midl. ubevokset	5	3	2	0	0
<b>Løvtræ i alt</b>	<b>174</b>	<b>86</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>10</b>
Bøg	80	39	19	18	4
Eg	43	17	11	13	3
Ask	13	8	3	1	1
Ær (Ahorn)	9	6	2	1	0
Andre løvtræarter	30	17	6	4	3
<b>Nåletræ i alt</b>	<b>294</b>	<b>131</b>	<b>77</b>	<b>72</b>	<b>14</b>
Rødgran	132	59	39	27	6
Sitkagran	34	11	10	11	2
Nobilis	12	7	3	1	0
Nordmannsgran	28	21	5	2	0
Andre ædelgranarter	15	5	5	5	1
Fyr	48	16	7	22	3
Andre nåletræarter	24	11	7	4	2

Som det ses af oversigtstabel 1.6, er der forskelle i træartsfordelingen mellem de forskellige ejerkategorier. Således har de private skove og øvrige offentligt ejede skove henholdsvis 39 pct. og 42 pct. løvtræ; mens Selskaber mv. og Skov- og Naturstyrelsen har henholdsvis 35 pct. og 34 pct. med løvtræ. Den lavere andel af løvtræ for Skov- og Naturstyrelsens skovejendomme skyldes en større andel af ringere vækstlokaliteter i hede- og klitområder.

Oversigtstabel 1.7 Skovrejsning fordelt efter bevoksnings- og ejerforhold. 1990-1999

	I alt	Privat- ejede	Sel- skaber mv.	Skov- og Natur- styrelsen	Øvrige offentligt ejede skove
	1 000 ha				
<b>Skovrejsning i alt</b>	<b>27,5</b>	<b>18,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>1,2</b>
<b>Løvtræ i alt</b>	<b>8,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>0,8</b>
Bøg	1,9	0,7	0,2	0,8	0,1
Eg	3,9	1,3	0,7	1,5	0,3
Ask	0,5	0,2	0,1	0,2	0,0
Ær (Ahorn)	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Andre løvtræarter	1,5	0,7	0,2	0,2	0,3
<b>Nåletræ i alt</b>	<b>19,6</b>	<b>14,9</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>
Rødgran	3,2	2,3	0,7	0,1	0,1
Sitkagran	0,8	0,3	0,1	0,3	0,0
Nobilis	2,1	1,5	0,4	0,2	0,0
Nordmannsgran	11,1	9,4	1,5	0,2	0,1
Andre ædelgranarter	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0
Fyr	1,3	0,8	0,2	0,3	0,1
Andre nåletræarter	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1

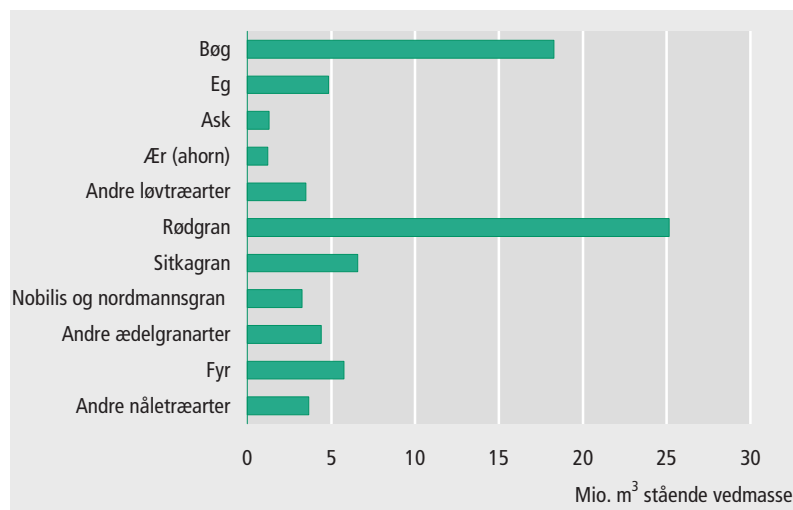
*De private skove tegner sig for 66 pct. af skovrejsningen*

Af de 27.500 ha skovrejsning i perioden 1990-1999 tegner de private skove sig for 18.100 ha, hvilket svarer til 66 pct. af den samlede skovrejsning. Selskaber mv. og Skov- og Naturstyrelsen tegner sig for hver 15 pct. Der er markante forskelle for hvilke typer træarter, der anvendes ved skovrejsning. Således anvendte de private skovejere nåletræ på 82 pct. af de nye arealer, hvorimod Skov- og Naturstyrelsen kun anvendte nåletræ ved skovrejsning på 29 pct. af de nye arealer.

#### 1.4 Stående vedmasse

På grundlag af skovtællingens aldersklasse- og produktionsklasseoplysninger er det muligt at beregne et skøn for den samlede stående vedmasse i de danske skove.

Figur 1.12 Stående vedmasse. 2000



Den samlede stående vedmasse er beregnet til 77,9 mio. m<sup>3</sup>, hvoraf løvtræ og nåletræ udgør henholdsvis 37 pct. og 63 pct. af den samlede vedmasse. Som det ses af figur 1.12 består 2/3 af den samlede vedmasse af bøg og rødgran med henholdsvis 18,3 mio. m<sup>3</sup> og 25,1 mio. m<sup>3</sup>.

Oversigtstabel 1.8 Vedmassen - før og efter stormfaldet den 3. december 1999

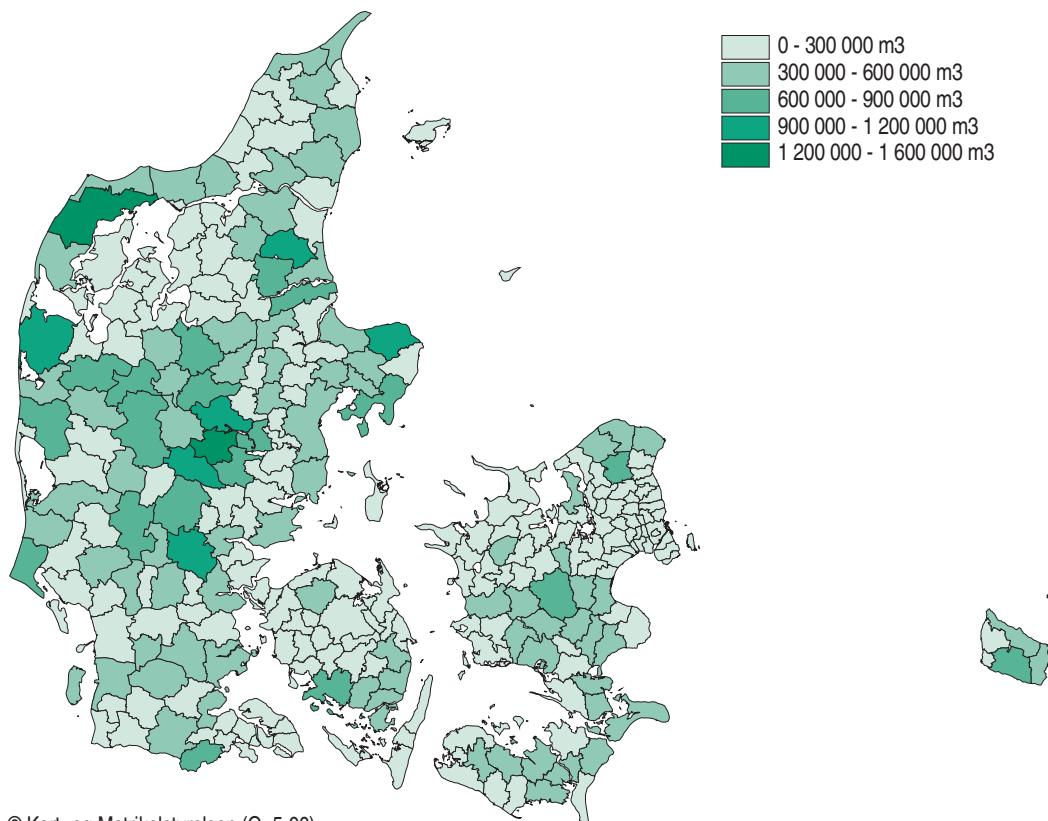
	Areal 1 000 ha	Vedmasse i alt		
		Før stormfald	Storm faldet	Efter stormfald
		mio. m <sup>3</sup>		
<b>Hele landet</b>	<b>468</b>	<b>77,9</b>	<b>3,6</b>	<b>74,3</b>
<b>Løvtræ i alt</b>	<b>174</b>	<b>29,1</b>	<b>0,3</b>	<b>28,8</b>
Bøg	80	18,3	0,2	18,1
Eg	43	4,8	0,1	4,7
Ask	13	1,3	0,0	1,3
Ær (Ahorn)	9	1,2	0,0	1,2
Andre løvtræarter	30	3,5	0,0	3,4
<b>Nåletræ i alt</b>	<b>294</b>	<b>48,8</b>	<b>3,3</b>	<b>45,5</b>
Rødgran	132	25,1	2,1	23,1
Sitkagran	34	6,6	0,3	6,3
Nobilis	12	1,2	0,0	1,2
Nordmannsgran	28	2,0	0,1	2,0
Andre ædelgranarter	15	4,4	0,2	4,2
Fyr	48	5,8	0,1	5,7
Andre nåletræarter	24	3,6	0,5	3,2

Ud fra oplysningerne i oversigtstabel 1.8 om areal og vedmasse kan der beregnes værdier for gennemsnitlig stående vedmasse. Set under et er den stående vedmasse således 159 m<sup>3</sup>/ha efter stormfaldet.



<i>Aldersklassefordeling påvirker vedmasserne</i>	Blandt løvtræarterne bidrager først og fremmest bøg og eg til den samlede vedmasse. Med gennemsnitlig 112 m <sup>3</sup> /ha har egebevoksninger lavere vedmasse end bøgebevoksninger, der har 230 m <sup>3</sup> /ha. Dette afspejler især forskelle i fordelingen på aldersklasser, hvor omkring 1/4 af egearealet findes i den yngste aldersklasse.
<i>Rødgran bidrager med 1/2 af vedmassen</i>	Arealet med rødgran bidrager med 25,1 mio. m <sup>3</sup> , svarende til halvdelen af vedmassen i nåletræ. Sitkagran og fyr bidrager med ca. 6 mio. m <sup>3</sup> hver.
<i>Pyntegrøntarealer har lav vedmasse</i>	For nåletræ falder især træarterne nobilis og nordmannsgran ud, idet der her er en væsentlig mindre vedmasse pr. ha (103 m <sup>3</sup> /ha hhv. 72 m <sup>3</sup> /ha), hvilket afspejler, at disse arter er domineret af unge aldersklasser med lav vedmasse. For de øvrige nåletræarter er billedet mere jævnt, mens arealerne i driftsklassen <i>andre ædelgranarter</i> gennemsnitligt har den højeste vedmasse pr. ha (284 m <sup>3</sup> /ha).
<i>Stormfaldet december 1999</i>	Oversigtstabel 1.8 viser ligeledes, hvorledes stormfaldet i december 1999 skønnes at have påvirket sammensætningen af den stående vedmasse. Det skønnes at der i alt faldt 3,6 mio. m <sup>3</sup> - svarende til knap 5 pct. af den totale stående vedmasse i de danske skove. Grundlaget for dette skøn er nærmere beskrevet i afsnit 8. Det ses, at stormfaldet hovedsageligt påvirkede nåletræsarealet. For rødgran skønnes det således, at den stående vedmasse blev reduceret med 2,1 mio. m <sup>3</sup> ved stormfaldet. Der er i beregningen ikke taget stilling til hvad de stormfaldsramte arealer er eller vil blive forynget med.

Figur 1.13 Stående vedmasse på kommuner. 2000



© Kort- og Matrikelstyrelsen (G. 5-00)

Figur 1.13 viser, hvorledes den stående vedmasse fordeler sig på kommuner, og som det fremgår af figur 1.2, er der en høj grad af overensstemmelse med kommunernes skovprocent. Figur 1.13 afspejler dog også skovarealets sammensætning af arter og aldersklasser.

## 1.5 Kulstoflager

### *Kulstof i træer og i jordbunden*

De danske skoves lager af kulstof er fordelt på træerne og i jordbunden. Træernes kulstoflager består dels af overjordisk biomasse (stamme, grene og blade) og dels af den underjordiske del (rødderne). Træernes kulstoflager dannes i forbindelse med fotosyntesen, hvor CO<sub>2</sub> optages og kulstoffet (C) indbygges i biomassen. Når blade og nåle falder til jorden eller rødder dør, tilføres jorden kulstof. I jorden findes kulstoffet dels i det organiske lag af døde blade og nåle ovenpå mineraljorden samt i selve mineraljorden, hvor kulstoffet særligt stammer fra døde rødder. Langt den største del af jordbundens kulstof findes i de øverste 50 cm, men der er målbart kulstof ned til omkring 1 meters dybde i de fleste danske skovjorder.

Oversigtstabel 1.9 Kulstoflager i vedmassen fordelt efter træart. 2000

	Kulstof		CO <sub>2</sub>
	pr. ha	i alt	
	t/ha	Gg	Gg
<b>Hele landet</b>	<b>57</b>	<b>26 803</b>	<b>98 278</b>
<b>Løvtræ i alt</b>	<b>56</b>	<b>9 751</b>	<b>35 755</b>
Bøg	77	6 138	22 505
Eg	38	1 653	6 063
Ask	34	434	1 592
Ær (Ahorn)	38	356	1 305
Andre løvtræarter	39	1 170	4 291
<b>Nåletræ i alt</b>	<b>58</b>	<b>17 052</b>	<b>62 522</b>
Rødgran	65	8 601	31 538
Sitkagran	64	2 190	8 031
Nobilis	35	418	1 533
Nordmannsgran	25	695	2 548
Andre ædelgranarter	97	1 506	5 523
Fyr	47	2 230	8 175
Andre nåletræarter	58	1 411	5 174

Oversigtstabel 1.9 angiver, hvor meget de forskellige træarters stående vedmasse bidrager til det aktuelle kulstoflager (1 Gg svarer til 1.000 ton). Det ses, at bøg og rødgran tilsammen bidrager med mere end halvdelen af kulstoflageret i de danske skove. Generelt er den relative fordeling af kulstof lig den relative fordeling af vedmasser - forskellene mellem løvtræ og nåletræ er meget små, når der regnes på totalværdier (se afsnit 8).

#### Kulstof i danske skovjorder

Der foreligger resultater fra en ny undersøgelse af kulstofmængden til 1 meters dybde i 106 veldrænede danske skovjorder. De danske hejdeplantager har et større kulstoflager i jordbunden (ca. 150 t C/ha) end østdanske skovtyper på mere næringsrig, leret moræne jord (90-100 t C/ha). Det skyldes, at omsætningen af organisk stof foregår langsomt i den næringsfattige sandjord, hvorved større mængder organisk stof og kulstof ophobes.

Et gennemsnit for kulstofmængden til 1 meters dybde er 125 t C/ha svarende til 458 t CO<sub>2</sub>/ha. Hvis man antager, at alle danske skovjorder er veldrænede, svarer det til et totalt CO<sub>2</sub> lager på ca. 200 mio. t for det danske skovareal. Dette overslag er imidlertid ikke dækkende, da en væsentlig del af jorderne er dårligt drænede skovmoser og sumpe. Her findes der langt større kulstofmængder på grund af iltmangel og dermed langsom omsætning af organisk stof.

#### Ca. 230 mio. t CO<sub>2</sub> i skovjorder

Samlet skønnes det, at de danske skovjorder har et kulstoflager på ca. 230 mio. t CO<sub>2</sub>, idet der er korrigeret for skovareal på magre jorder med ca. 150 t C/ha, og gode jorder med et gennemsnit på ca. 125 t C/ha.

## 1.6 Sammenfatning

- I perioden 1881 frem til 2000 er skovarealet i Danmark mere end fordoblet.
- Set under et er arealer med nåletræ steget med knap 10 pct. fra 1990-2000. Der er registreret stigninger indenfor samtlige kategorier bortset fra rødgran og sitkagran. Størst er stigningen i arealer med nordmannsgran fra 12.000 ha i 1990 til 28.000 ha i 2000, hvilket svarer til mere end en fordobling af arealet.
- 11,3 pct. af Danmark er dækket af skov, og der er store forskelle mellem de forskellige amter. Københavns og Sønderjyllands amter har den laveste andel af skov med henholdsvis 7,4 pct. og 7,8 pct., hvorimod 18,9 pct. af Bornholm er dækket af skov.
- Fra 1990-2000 blev 70.500 ha forynget eller etableret som ny skov, hvilket svarer til 15 pct. af skovarealet i 2000. 66 pct. af de foryngede arealer er beplantet med nåletræ, hvoraf arealer, der anvendes til juletræer og klippegrønt udgør ca. halvdelen.
- 10.400 ha er blevet forynget/nyetableret med eg, og hele 24 pct. af det samlede areal med eg er således nyetableret i perioden 1990-2000.
- Der er markante forskelle i omfanget af skovrejsning i de forskellige landsdele. Således tegner Jylland sig for 76 pct. af den samlede skovrejsning i perioden 1990-1999. Nordjyllands, Ringkøbing og Århus amter tegner sig for 43 pct. af den samlede skovrejsning; mens Københavns, Frederiksborg og Roskilde amter tegner sig for 3 pct. af den samlede skovrejsning.
- I Danmark findes et stort antal små skovejendomme, men de mange små skovejendomme udgør kun en mindre del af skovarealet. Således har 17.000 af de mindre skovejendomme et samlet areal på 35.000 ha, hvilket betyder at 64 pct. af samtlige skovejendomme tegner sig for 7 pct. af det samlede skovareal. Skovejendomme på 1.000 ha og derover udgør 0,2 pct. af det samlede antal skovejendomme og tegner sig for 34 pct. af det samlede skovareal.
- Der er væsentligt færre skovejendomme pr. amt i amterne øst for Storebælt. De mange skove i det østlige og nordlige Jylland afspejler, at skovene her er små og ofte findes i tilknytning til landbrugs-ejendomme. I det vestlige Jylland er skovstrukturen i højere grad præget af de store skovrejsningsområder (hede- og klitplantager) fra slutningen af 1800-tallet, hvilket betyder færre men større skove.
- Den samlede stående vedmasse efter stormfaldet er beregnet til 74,3 mio. m<sup>3</sup>, hvoraf løvtræer og nåletræer udgør henholdsvis 39 pct. og 61 pct. af den samlede vedmasse.

- Efter stormfaldet er den gennemsnitlige stående vedmasse i de danske skove er  $159 \text{ m}^3/\text{ha}$ .
- De danske skoves lager af kulstof er fordelt på træerne og jordbunden. Sammenlagt er der ca. 98.000 Gg  $\text{CO}_2$  bundet i vedmassen i skoven og ca. 230.000 Gg  $\text{CO}_2$  i skovjorderne.

Tabel 1.1 Skove fordelt efter størrelse og amt. 2000

	I alt	Skovens størrelse i ha									
		0,5- 1,9	2,0- 4,9	5,0- 9,9	10,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 249,9	250,0- 499,9	500,0- 999,9	1 000 og over
		----- antal -----									
<b>Hele landet</b>	<b>26 548</b>	<b>8 557</b>	<b>8 356</b>	<b>4 679</b>	<b>2 561</b>	<b>1 436</b>	<b>398</b>	<b>310</b>	<b>124</b>	<b>74</b>	<b>53</b>
<b>Øerne</b>	<b>5 832</b>	<b>2 414</b>	<b>1 825</b>	<b>725</b>	<b>351</b>	<b>229</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>25</b>
Københavns Amt	49	14	13	7	7	3	1	2	-	-	2
Frederiksborg Amt	385	149	130	54	26	19	1	2	-	-	4
Roskilde Amt	191	90	61	19	3	6	3	2	3	2	2
Vestsjællands Amt	1 058	490	297	110	46	39	26	24	11	9	6
Storstrøms Amt	926	382	269	103	49	38	16	31	19	14	5
Bornholms Amt	665	164	201	142	98	46	5	3	3	2	1
Fyns Amt	2 558	1 125	854	290	122	78	35	30	10	9	5
<b>Jylland</b>	<b>20 716</b>	<b>6 143</b>	<b>6 531</b>	<b>3 954</b>	<b>2 210</b>	<b>1 207</b>	<b>311</b>	<b>216</b>	<b>78</b>	<b>38</b>	<b>28</b>
Sønderjyllands Amt	2 650	893	942	443	215	112	28	10	1	1	5
Ribe Amt	1 745	551	549	277	192	95	38	25	11	5	2
Vejle Amt	3 325	898	1 007	717	441	187	40	22	6	4	3
Ringkøbing Amt	2 694	791	799	492	304	180	50	48	19	8	3
Århus Amt	3 970	1 093	1 211	776	454	292	62	43	19	12	8
Viborg Amt	2 695	818	875	549	248	142	29	20	9	3	2
Nordjyllands Amt	3 637	1 099	1 148	700	356	199	64	48	13	5	5
		----- 100 ha -----									
<b>Hele landet</b>	<b>4 862</b>	<b>91</b>	<b>254</b>	<b>320</b>	<b>353</b>	<b>441</b>	<b>279</b>	<b>514</b>	<b>450</b>	<b>526</b>	<b>1 635</b>
<b>Øerne</b>	<b>1 492</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>162</b>	<b>165</b>	<b>264</b>	<b>592</b>
Københavns Amt	46	0	0	0	1	1	1	3	-	-	39
Frederiksborg Amt	209	1	4	3	3	5	1	2	1	-	187
Roskilde Amt	96	1	2	1	0	2	2	4	9	12	62
Vestsjællands Amt	300	5	9	7	6	12	18	40	40	64	98
Storstrøms Amt	386	4	8	7	7	12	11	54	71	111	102
Bornholms Amt	111	2	6	10	14	12	3	5	10	16	32
Fyns Amt	344	12	25	19	16	25	27	54	34	60	71
<b>Jylland</b>	<b>3 370</b>	<b>66</b>	<b>200</b>	<b>272</b>	<b>305</b>	<b>370</b>	<b>216</b>	<b>352</b>	<b>284</b>	<b>262</b>	<b>1 042</b>
Sønderjyllands Amt	305	10	29	30	29	33	19	16	3	8	128
Ribe Amt	334	6	17	19	26	30	25	41	40	35	95
Vejle Amt	406	10	31	50	62	59	27	31	20	27	89
Ringkøbing Amt	578	9	24	34	42	57	35	81	67	58	171
Århus Amt	697	12	38	54	63	87	43	71	67	79	183
Viborg Amt	459	9	26	38	34	45	21	34	34	17	200
Nordjyllands Amt	592	12	35	48	48	59	46	77	53	38	176

Tabel 1.2 Skove over 25 ha, der strækker sig over 2 eller flere kommuner. 2000

	I alt		Skovens størrelse i ha											
			25,0-49,9		50,0-99,9		100,0-249,9		250,0-499,9		500,0-999,9		1 000 og over	
	Kommuner		Kommuner		Kommuner		Kommuner		Kommuner		Kommuner		Kommuner	
	2	3+	2	3+	2	3+	2	3+	2	3+	2	3+	2	3+
	antal skove													
<b>Hele landet</b>	<b>144</b>	<b>65</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>38</b>
Københavns Amt	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Frederiksborg Amt	2	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Roskilde Amt	3	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	1
Vestsjællands Amt	14	7	2	-	1	-	4	-	4	-	3	2	-	5
Storstrøms Amt	14	9	-	-	1	-	2	-	5	1	5	6	1	2
Bornholms Amt	6	2	2	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	1
Fyns Amt	15	8	2	-	2	-	5	1	2	3	2	1	2	3
Sønderjyllands Amt	5	5	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Ribe Amt	13	1	-	-	4	-	4	-	1	-	3	-	1	1
Vejle Amt	15	5	5	-	7	-	2	1	1	-	-	1	-	3
Ringkøbing Amt	13	5	6	-	-	-	2	-	3	1	2	1	-	3
Århus Amt	21	10	5	1	7	1	4	1	1	-	4	3	-	4
Viborg Amt	9	1	2	-	1	-	2	-	4	-	-	-	-	1
Nordjyllands Amt	14	5	3	-	2	-	3	-	2	1	3	-	1	4







Tabel 1.4 Antal skove fordelt efter størrelse, ejerforhold og landsdel. 2000

	I alt	Skovens størrelse i ha									
		0,5- 1,9	2,0- 4,9	5,0- 9,9	10,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 249,9	250,0- 499,9	500,0- 999,9	1 000 og over
		antal									
<b>Hele landet</b>	<b>26 548</b>	<b>8 557</b>	<b>8 356</b>	<b>4 679</b>	<b>2 561</b>	<b>1 436</b>	<b>398</b>	<b>310</b>	<b>124</b>	<b>74</b>	<b>53</b>
Private	24 874	8 417	8 101	4 429	2 343	1 119	236	139	48	33	9
Fonde mv. <sup>1</sup>	131	9	16	18	11	27	9	15	10	8	8
Selskaber og foreninger <sup>2</sup>	1 212	111	202	193	158	229	113	121	49	26	10
Skov- og Naturstyrelsen	26	-	-	1	-	-	-	-	-	-	25
Staten i øvrigt	118	6	16	23	20	31	12	5	4	1	-
Amter og kommuner	187	14	21	15	29	30	28	30	13	6	1
<b>Øerne</b>	<b>5 832</b>	<b>2 414</b>	<b>1 825</b>	<b>725</b>	<b>351</b>	<b>229</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>25</b>
Private	5 449	2 373	1 746	669	316	177	58	55	26	22	7
Fonde mv. <sup>1</sup>	48	5	6	7	2	6	2	6	3	5	6
Selskaber og foreninger <sup>2</sup>	256	30	60	37	24	33	23	25	13	8	3
Skov- og Naturstyrelsen	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9
Staten i øvrigt	19	1	4	8	2	3	-	1	-	-	-
Amter og kommuner	50	5	9	3	7	10	4	7	4	1	-
<b>Jylland</b>	<b>20 716</b>	<b>6 143</b>	<b>6 531</b>	<b>3 954</b>	<b>2 210</b>	<b>1 207</b>	<b>311</b>	<b>216</b>	<b>78</b>	<b>38</b>	<b>28</b>
Private	19 425	6 044	6 355	3 760	2 027	942	178	84	22	11	2
Fonde mv. <sup>1</sup>	83	4	10	11	9	21	7	9	7	3	2
Selskaber og foreninger <sup>2</sup>	956	81	142	156	134	196	90	96	36	18	7
Skov- og Naturstyrelsen	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Staten i øvrigt	99	5	12	15	18	28	12	4	4	1	-
Amter og kommuner	137	9	12	12	22	20	24	23	9	5	1

<sup>1</sup> Fonde mv. omfatter: Fonde, stiftelser og selvejende institutioner.

<sup>2</sup> Selskaber og foreninger omfatter: A/S, ApS, I/S, andelsforeninger samt andre foreninger.

**Tabel 1.5 Skovarealet fordelt efter størrelse, ejerforhold og landsdel. 2000**

	I alt	Skovens størrelse i ha									
		0,5- 1,9	2,0- 4,9	5,0- 9,9	10,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 249,9	250,0- 499,9	500,0- 999,9	1 000 og over
		100 ha									
<b>Hele landet</b>	<b>4 862</b>	<b>91</b>	<b>254</b>	<b>320</b>	<b>353</b>	<b>441</b>	<b>279</b>	<b>514</b>	<b>450</b>	<b>526</b>	<b>1 635</b>
Privat	2 240	90	246	302	321	334	163	229	170	234	151
Fonde mv. <sup>1</sup>	305	0	1	1	2	10	7	25	36	58	166
Selskaber og foreninger <sup>2</sup>	940	1	6	14	23	77	80	199	180	183	176
Skov- og Naturstyrelsen	1 129	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1 129
Staten i øvrigt	54	0	1	2	3	11	9	8	15	6	-
Amter og kommuner	195	0	1	1	4	10	20	52	49	45	13
<b>Øerne</b>	<b>1 492</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>162</b>	<b>165</b>	<b>264</b>	<b>592</b>
Privat	730	25	52	44	43	53	42	99	92	158	122
Fonde mv. <sup>1</sup>	190	0	0	1	0	2	2	9	9	40	126
Selskaber og foreninger <sup>2</sup>	221	0	2	2	4	10	16	40	50	56	40
Skov- og Naturstyrelsen	304	-	-	0	-	-	-	-	-	-	304
Staten i øvrigt	3	0	0	1	0	1	-	1	-	-	-
Amter og kommuner	43	0	0	0	1	3	3	11	14	10	-
<b>Jylland</b>	<b>3 370</b>	<b>66</b>	<b>200</b>	<b>272</b>	<b>305</b>	<b>370</b>	<b>216</b>	<b>352</b>	<b>284</b>	<b>262</b>	<b>1 042</b>
Privat	1 509	65	194	258	278	280	121	130	78	76	29
Fonde mv. <sup>1</sup>	115	0	0	1	1	7	5	16	27	18	40
Selskaber og foreninger <sup>2</sup>	718	1	4	11	19	67	63	159	130	128	136
Skov- og Naturstyrelsen	825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	825
Staten i øvrigt	50	0	0	1	2	10	9	7	15	6	-
Amter og kommuner	152	0	0	1	3	6	18	40	34	36	13

<sup>1</sup> Fonde mv. omfatter: Fonde, stiftelser og selvejende institutioner.

<sup>2</sup> Selskaber og foreninger omfatter: A/S, ApS, I/S, andelsforeninger samt andre foreninger.

Tabel 1.6 Skovarealet fordelt efter størrelse, bevningsforhold og landsdel. 2000

	I alt	Skovens størrelse i ha									
		0,5- 1,9	2,0- 4,9	5,0- 9,9	10,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 249,9	250,0- 499,9	500,0- 999,9	1 000 og over
----- 100 ha -----											
<b>Hele landet</b>											
<b>Skovareal i alt</b>	<b>4 862</b>	<b>91</b>	<b>254</b>	<b>320</b>	<b>353</b>	<b>441</b>	<b>279</b>	<b>514</b>	<b>450</b>	<b>526</b>	<b>1 635</b>
Hjælpearealer	129	0	0	2	6	11	8	17	16	20	49
<b>Skovbevokset areal i alt</b>	<b>4 733</b>	<b>91</b>	<b>254</b>	<b>318</b>	<b>347</b>	<b>430</b>	<b>271</b>	<b>497</b>	<b>433</b>	<b>506</b>	<b>1 585</b>
<b>Løvtræ i alt</b>	<b>1 744</b>	<b>37</b>	<b>91</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>140</b>	<b>96</b>	<b>183</b>	<b>167</b>	<b>213</b>	<b>610</b>
Bøg	796	13	37	43	46	56	41	85	73	105	296
Eg	430	4	13	19	21	31	23	40	37	49	193
Ask	127	4	8	9	10	12	8	14	16	15	30
Ær (Ahorn)	94	2	4	5	5	8	5	11	13	15	26
Andre løvtræarter	297	15	30	26	23	33	19	32	27	29	64
<b>Nåletræ i alt</b>	<b>2 939</b>	<b>54</b>	<b>160</b>	<b>211</b>	<b>238</b>	<b>283</b>	<b>171</b>	<b>304</b>	<b>261</b>	<b>288</b>	<b>969</b>
Rødgran	1 322	23	71	95	111	132	82	144	119	147	398
Sitkagran	342	3	9	12	16	22	15	40	39	36	150
Nobilis	119	3	8	11	12	16	8	13	10	12	28
Nordmannsgran	282	13	36	43	36	40	18	20	17	21	38
Andre ædelgranarter	155	1	3	6	8	13	9	22	16	17	60
Fyr	477	7	21	29	35	37	26	37	35	24	227
Andre nåletræarter	242	5	13	16	20	23	13	29	24	31	68
Midlertidig ubevokset	50	1	3	4	5	6	3	10	6	5	7
<b>Øerne</b>											
<b>Skovareal i alt</b>	<b>1 492</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>162</b>	<b>165</b>	<b>264</b>	<b>592</b>
Hjælpearealer	40	0	0	0	1	1	2	5	5	8	17
<b>Skovbevokset areal i alt</b>	<b>1 452</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>69</b>	<b>61</b>	<b>157</b>	<b>160</b>	<b>256</b>	<b>575</b>
<b>Løvtræ i alt</b>	<b>897</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>154</b>	<b>373</b>
Bøg	440	4	8	8	9	17	20	51	52	78	193
Eg	192	1	2	2	3	6	6	17	20	34	100
Ask	75	2	3	4	4	6	5	10	11	12	21
Ær (Ahorn)	64	1	2	1	1	3	3	9	9	13	21
Andre løvtræarter	127	6	11	8	7	9	5	15	11	17	38
<b>Nåletræ i alt</b>	<b>541</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>99</b>	<b>200</b>
Rødgran	271	6	11	8	9	10	10	22	25	52	118
Sitkagran	38	0	1	1	1	1	2	5	6	8	14
Nobilis	27	1	1	1	1	1	1	4	4	6	7
Nordmannsgran	99	4	12	12	8	9	5	9	9	14	16
Andre ædelgranarter	18	0	0	0	0	0	0	2	2	5	8
Fyr	35	1	1	1	2	2	1	3	3	2	20
Andre nåletræarter	52	1	1	1	2	2	2	7	7	13	17
Midlertidig ubevokset	14	0	1	0	1	1	1	4	2	3	3

**Tabel 1.6 (fortsat) Skovarealet fordelt efter størrelse, bevoksningsforhold og landsdel. 2000**

	I alt	Skovens størrelse i ha									
		0,5- 1,9	2,0- 4,9	5,0- 9,9	10,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0- 249,9	250,0- 499,9	500,0- 999,9	1 000 og over
----- 100 ha -----											
<b>Jylland</b>											
<b>Skovareal i alt</b>	<b>3 370</b>	<b>66</b>	<b>200</b>	<b>272</b>	<b>305</b>	<b>370</b>	<b>216</b>	<b>352</b>	<b>284</b>	<b>262</b>	<b>1 042</b>
Hjælpearealer	89	0	0	2	5	10	7	12	11	11	32
<b>Skovbevokset areal i alt</b>	<b>3 281</b>	<b>66</b>	<b>199</b>	<b>270</b>	<b>300</b>	<b>361</b>	<b>209</b>	<b>341</b>	<b>273</b>	<b>251</b>	<b>1 010</b>
<b>Løvtræ i alt</b>	<b>847</b>	<b>24</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>57</b>	<b>81</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>237</b>
Bøg	356	9	28	35	38	39	21	34	22	27	103
Eg	239	3	11	17	18	25	17	23	17	16	93
Ask	51	2	5	6	5	7	3	4	6	4	10
Ær (Ahorn)	31	1	3	4	3	4	3	3	4	2	5
Andre løvtræarter	170	9	19	19	16	23	14	17	16	12	26
<b>Nåletræ i alt</b>	<b>2 399</b>	<b>42</b>	<b>132</b>	<b>187</b>	<b>215</b>	<b>257</b>	<b>149</b>	<b>253</b>	<b>205</b>	<b>189</b>	<b>769</b>
Rødgran	1 051	18	60	87	102	122	71	122	94	95	280
Sitkagran	304	2	8	12	15	21	13	35	33	28	136
Nobilis	92	2	6	9	11	15	7	8	6	6	21
Nordmannsgran	183	8	24	32	28	31	12	11	8	8	22
Andre ædelgranarter	137	1	3	5	7	13	9	20	14	12	52
Fyr	442	6	19	28	33	35	25	34	32	22	207
Andre nåletræarter	190	4	11	15	18	21	11	23	18	18	51
Midlertidig ubevokset	35	0	2	3	4	5	3	6	4	2	4

**Tabel 1.7 Skovarealet fordelt efter bevoksningsforhold, ejerforhold og landsdel. 2000**

	Skov-areal i alt	Hjælpe-arealer	Skov-bevokset areal i alt	Midl. ubevokset areal	Løvtræ					
					Løvtræ i alt	Bøg	Eg	Ask	Ær (Ahorn)	Andre løvtræarter
ha										
<b>Hele landet</b>	<b>486 235</b>	<b>12 915</b>	<b>473 320</b>	<b>4 985</b>	<b>174 385</b>	<b>79 552</b>	<b>43 011</b>	<b>12 681</b>	<b>9 444</b>	<b>29 698</b>
Privat	223 986	4 439	219 547	2 998	85 647	38 534	16 851	7 840	5 716	16 706
Fonde mv. <sup>1</sup>	30 524	924	29 600	241	15 659	8 086	3 548	1 144	932	1 949
Selskaber og foreninger <sup>2</sup>	93 954	3 257	90 698	1 267	26 080	11 330	7 441	1 862	1 370	4 078
Skov- og Naturstyrelsen	112 928	3 264	109 663	208	37 161	17 796	12 578	1 330	1 188	4 269
Staten i øvrigt	5 357	171	5 186	41	1 358	485	434	78	35	327
Amter og kommuner	19 486	860	18 626	231	8 480	3 321	2 158	428	203	2 370
<b>Øerne</b>	<b>149 203</b>	<b>3 984</b>	<b>145 219</b>	<b>1 443</b>	<b>89 722</b>	<b>43 956</b>	<b>19 160</b>	<b>7 549</b>	<b>6 393</b>	<b>12 665</b>
Privat	73 038	1 734	71 304	873	42 539	19 706	8 020	4 547	3 573	6 693
Fonde mv. <sup>1</sup>	18 997	524	18 472	127	12 812	6 872	2 794	920	834	1 393
Selskaber og foreninger <sup>2</sup>	22 112	666	21 447	347	12 907	6 094	2 966	1 240	1 111	1 496
Skov- og Naturstyrelsen	30 431	889	29 543	56	18 923	10 254	4 941	666	790	2 272
Staten i øvrigt	310	3	307	-	200	89	16	18	13	64
Amter og kommuner	4 315	168	4 147	39	2 341	941	423	158	72	747
<b>Jylland</b>	<b>337 032</b>	<b>8 931</b>	<b>328 101</b>	<b>3 542</b>	<b>84 663</b>	<b>35 596</b>	<b>23 851</b>	<b>5 132</b>	<b>3 051</b>	<b>17 033</b>
Privat	150 948	2 705	148 243	2 125	43 109	18 828	8 832	3 293	2 143	10 013
Fonde mv. <sup>1</sup>	11 527	400	11 128	114	2 847	1 215	755	223	98	556
Selskaber og foreninger <sup>2</sup>	71 842	2 591	69 251	919	13 173	5 235	4 475	621	259	2 582
Skov- og Naturstyrelsen	82 496	2 376	80 121	152	18 238	7 542	7 637	664	398	1 997
Staten i øvrigt	5 047	167	4 880	41	1 158	396	417	60	22	263
Amter og kommuner	15 171	692	14 479	192	6 138	2 380	1 735	270	131	1 622

<sup>1</sup> Fonde mv. omfatter: Fonde, stiftelser og selvejende institutioner.

<sup>2</sup> Selskaber og foreninger omfatter: A/S, ApS, I/S, andelsforeninger samt andre foreninger.

Tabel 1.7

Nåletræ								
Nåle- træ i alt	Rød- gran	Sitka- gran	Nobi- lis	Nord- manns- gran	Andre ædel- granarter	Fyr	Andre nåle- træarter	
ha								
<b>293 950</b>	<b>132 237</b>	<b>34 223</b>	<b>11 919</b>	<b>28 173</b>	<b>15 498</b>	<b>47 700</b>	<b>24 201</b>	<b>Hele landet</b>
130 902	59 345	11 032	7 198	20 887	4 793	16 262	11 386	Privat
13 700	6 914	2 322	544	918	665	925	1 413	Fonde mv. <sup>1</sup>
63 351	32 510	8 067	2 623	4 454	4 439	5 960	5 300	Selskaber og foreninger <sup>2</sup>
72 294	27 115	11 274	1 315	1 612	4 642	21 839	4 496	Skov- og Naturstyrelsen
3 787	2 009	502	76	27	136	709	329	Staten i øvrigt
9 915	4 343	1 026	164	274	824	2 006	1 278	Amter og kommuner
<b>54 054</b>	<b>27 112</b>	<b>3 845</b>	<b>2 726</b>	<b>9 865</b>	<b>1 839</b>	<b>3 516</b>	<b>5 152</b>	<b>Øerne</b>
27 893	12 359	1 903	1 800	7 430	898	1 065	2 439	Privat
5 533	3 002	585	263	611	239	168	666	Fonde mv. <sup>1</sup>
8 192	3 662	830	420	1 472	393	307	1 108	Selskaber og foreninger <sup>2</sup>
10 563	6 868	420	208	289	288	1 730	760	Skov- og Naturstyrelsen
107	26	14	2	1	-	43	22	Staten i øvrigt
1 766	1 196	93	33	62	22	203	156	Amter og kommuner
<b>239 896</b>	<b>105 125</b>	<b>30 378</b>	<b>9 193</b>	<b>18 308</b>	<b>13 659</b>	<b>44 184</b>	<b>19 049</b>	<b>Jylland</b>
103 009	46 986	9 130	5 397	13 457	3 896	15 197	8 947	Privat
8 167	3 913	1 737	281	307	426	757	746	Fonde mv. <sup>1</sup>
55 159	28 848	7 237	2 203	2 981	4 046	5 653	4 191	Selskaber og foreninger <sup>2</sup>
61 731	20 247	10 854	1 107	1 323	4 354	20 109	3 736	Skov- og Naturstyrelsen
3 681	1 983	488	75	27	136	666	307	Staten i øvrigt
8 150	3 148	933	131	213	801	1 802	1 122	Amter og kommuner

**Tabel 1.8 Løvtræ: Skovarealet og gennemsnitlig produktionsklasse (PK) fordelt efter bevoksningsforhold, anlægsårgang og landsdel. 2000**

	Træarter i alt	Løvtræ i alt	Bøg		Eg		Ask		Ær (Ahorn)		Andre løvtræarter
			Areal	PK	Areal	PK	Areal	PK	Areal	PK	
	ha	ha	ha	PK	ha	PK	ha	PK	ha	PK	ha
<b>Hele landet</b>	<b>468 335</b>	<b>174 385</b>	<b>79 552</b>	<b>8,7</b>	<b>43 011</b>	<b>5,8</b>	<b>12 681</b>	<b>6,0</b>	<b>9 444</b>	<b>10,1</b>	<b>29 698</b>
1990-1999	70 471	24 165	8 662	8,6	10 448	5,5	1 676	6,0	587	10,2	2 792
1980-1989	66 600	13 730	4 398	9,0	4 430	5,7	1 191	6,2	1 117	10,5	2 595
1970-1979	46 814	11 514	3 376	9,0	2 330	5,6	827	6,0	2 187	10,1	2 793
1960-1969	68 640	15 369	4 874	8,9	3 023	5,9	1 237	6,0	2 606	10,1	3 630
1950-1959	64 982	17 521	6 158	8,9	3 590	6,1	1 634	6,0	1 266	10,1	4 873
1940-1949	45 299	17 386	6 364	9,0	3 666	6,1	2 073	6,0	718	10,2	4 565
1930-1939	23 443	11 139	5 130	8,9	1 928	6,1	1 479	6,0	390	10,1	2 213
1920-1929	16 807	10 726	5 910	8,9	2 399	6,3	914	6,1	199	9,6	1 303
1910-1919	12 335	9 216	5 486	9,0	2 321	6,3	516	5,9	107	9,8	787
1900-1909	14 708	10 588	6 950	8,5	2 261	6,0	364	5,8	101	9,1	911
1890-1899	10 620	8 761	6 373	8,9	1 483	5,5	171	5,7	78	10,2	656
1880-1889	8 265	5 991	4 764	8,7	869	5,6	119	5,6	16	10,0	224
1870-1879	5 801	4 729	3 332	8,6	609	5,9	255	5,6	7	10,5	527
1860-1869	2 601	2 601	1 848	8,0	638	5,4	18	6,1	6	13,5	91
1850-1859	2 562	2 562	1 672	7,9	723	6,0	35	6,2	11	12,5	121
1840-1849	1 500	1 500	734	8,1	401	5,8	23	5,7	0	...	342
Før 1840	6 887	6 887	3 519	7,3	1 894	5,1	148	6,0	49	8,7	1 276
<b>Øerne</b>	<b>143 776</b>	<b>89 722</b>	<b>43 956</b>	<b>9,5</b>	<b>19 160</b>	<b>6,8</b>	<b>7 549</b>	<b>6,1</b>	<b>6 393</b>	<b>10,4</b>	<b>12 665</b>
1990-1999	20 432	10 096	4 444	9,6	3 496	6,6	934	6,1	309	11,2	913
1980-1989	17 329	6 952	2 644	9,8	1 687	6,7	823	6,2	818	10,9	980
1970-1979	16 246	6 666	2 153	9,5	1 021	6,8	607	6,1	1 688	10,2	1 197
1960-1969	19 674	9 033	3 086	9,5	1 459	7,1	829	6,0	2 019	10,2	1 639
1950-1959	15 598	9 185	3 471	9,8	1 790	7,0	915	6,1	761	10,2	2 248
1940-1949	12 531	9 217	3 534	9,8	1 939	7,1	1 155	6,1	367	10,8	2 221
1930-1939	6 918	5 756	2 754	9,6	900	7,1	857	6,1	188	10,9	1 058
1920-1929	6 451	5 909	3 250	9,5	1 390	7,1	547	6,2	86	9,9	635
1910-1919	5 614	5 338	3 180	9,6	1 421	6,9	289	6,0	32	10,3	416
1900-1909	5 773	5 530	3 737	9,3	1 180	6,9	197	5,9	30	8,9	386
1890-1899	5 306	4 894	3 803	9,3	657	6,9	101	5,6	48	11,4	286
1880-1889	3 914	3 485	2 971	9,2	412	6,3	46	6,4	8	10,3	49
1870-1879	2 845	2 516	1 950	9,2	304	6,3	132	4,7	3	11,7	126
1860-1869	1 386	1 386	1 048	8,6	304	6,3	8	5,6	4	13,6	21
1850-1859	1 152	1 152	716	9,1	388	6,1	16	6,2	10	12,6	24
1840-1849	488	488	282	9,1	191	6,3	7	5,7	-	-	8
Før 1840	2 119	2 119	933	8,9	620	6,4	87	5,9	22	10,5	456



Tabel 1.8 (fortsat)

**Løvtræ. Skovarealet og gennemsnitlige produktionsklasse (PK) fordelt efter bevoksningsforhold, anlægsårgang og landsdel. 2000**

	Træarter i alt	Løvtræ i alt	Bøg		Eg		Ask		Ær (Ahorn)		Andre løvtræarter
			Areal	PK	Areal	PK	Areal	PK	Areal	PK	
	ha	ha	ha	PK	ha	PK	ha	PK	ha	PK	ha
<b>Jylland</b>	<b>324 559</b>	<b>84 663</b>	<b>35 596</b>	<b>7,7</b>	<b>23 851</b>	<b>5,0</b>	<b>5 132</b>	<b>5,9</b>	<b>3 051</b>	<b>9,6</b>	<b>17 033</b>
1990-1999	50 038	14 070	4 218	7,5	6 952	5,0	743	5,9	278	9,0	1 879
1980-1989	49 272	6 778	1 754	7,9	2 744	5,0	368	6,1	299	9,5	1 614
1970-1979	30 568	4 848	1 223	8,3	1 309	4,7	221	5,8	499	9,9	1 596
1960-1969	48 966	6 337	1 788	7,8	1 563	4,7	408	6,1	587	9,6	1 991
1950-1959	49 384	8 336	2 687	7,8	1 800	5,1	720	5,8	505	9,9	2 624
1940-1949	32 768	8 169	2 830	8,1	1 727	4,9	918	6,0	351	9,5	2 343
1930-1939	16 526	5 383	2 376	8,0	1 028	5,2	623	5,9	202	9,3	1 155
1920-1929	10 356	4 817	2 660	8,2	1 008	5,3	367	5,9	113	9,4	668
1910-1919	6 721	3 878	2 306	8,1	900	5,2	227	5,7	75	9,6	370
1900-1909	8 935	5 058	3 214	7,6	1 080	5,1	167	5,7	72	9,3	525
1890-1899	5 314	3 866	2 570	8,1	826	4,4	70	5,8	30	8,4	370
1880-1889	4 351	2 506	1 793	7,8	457	5,0	73	5,1	8	9,5	175
1870-1879	2 957	2 214	1 382	7,8	304	5,4	123	6,6	4	9,8	401
1860-1869	1 215	1 215	800	7,1	334	4,6	10	6,5	2	13,4	70
1850-1859	1 410	1 410	957	7,0	336	5,9	19	6,2	2	11,9	97
1840-1849	1 012	1 012	453	7,4	210	5,3	16	5,7	0	...	333
Før 1840	4 767	4 767	2 586	6,7	1 274	4,5	61	6,3	27	7,2	820

**Tabel 1.9 Nåletræ. Skovarealet og gennemsnitlige produktionsklasse (PK) fordelt efter bevoksningsforhold, anlægsårgang og landsdel. 2000**

	Nåletræ i alt	Rød- gran		Sitka- gran		Andre ædel- granarter		Nobi- lis	Nord- manns- gran	Fyr	Andre nåle træ- arter
		Areal	PK	Areal	PK	Areal	PK				
	ha	ha	PK	ha	PK	ha	PK	ha	ha	ha	ha
<b>Hele landet</b>	<b>293 950</b>	<b>132 237</b>	<b>12,7</b>	<b>34 223</b>	<b>12,9</b>	<b>15 498</b>	<b>16,2</b>	<b>11 919</b>	<b>28 173</b>	<b>47 700</b>	<b>24 201</b>
1990-1999	46 305	9 655	12,7	5 518	12,0	1 112	16,0	4 627	18 587	3 698	3 109
1980-1989	52 870	23 840	12,8	9 248	13,0	1 999	16,3	3 815	5 587	4 110	4 271
1970-1979	35 300	18 126	14,1	5 421	14,3	2 095	16,4	1 618	1 828	3 237	2 976
1960-1969	53 271	28 953	13,6	5 962	13,8	4 143	16,6	1 262	1 247	7 419	4 285
1950-1959	47 461	24 279	12,4	4 311	12,8	3 272	16,3	405	521	9 636	5 037
1940-1949	27 913	16 212	11,8	1 751	11,8	1 547	15,6	132	195	5 798	2 278
1930-1939	12 304	5 810	10,7	1 458	9,7	651	15,5	19	112	3 133	1 122
1920-1929	6 081	1 903	10,3	303	11,0	247	15,8	8	13	3 261	347
1910-1919	3 119	878	9,8	99	11,0	102	15,7	7	3	1 793	238
1900-1909	4 120	696	8,4	81	9,8	218	15,2	11	3	2 920	192
1890-1899	1 859	262	8,9	19	10,5	57	14,3	6	6	1 473	38
1880-1889	2 275	1 466	6,9	3	11,0	50	14,1	3	31	666	55
Før 1880	1 072	159	7,1	50	...	6	16,3	6	39	557	255
<b>Øerne</b>	<b>54 054</b>	<b>27 112</b>	<b>16,1</b>	<b>3 845</b>	<b>17,3</b>	<b>1 839</b>	<b>17,3</b>	<b>2 726</b>	<b>9 865</b>	<b>3 516</b>	<b>5 152</b>
1990-1999	10 337	1 357	16,3	330	17,3	111	16,5	811	6 945	210	573
1980-1989	10 377	5 611	15,1	1 066	16,6	325	16,9	896	1 662	285	531
1970-1979	9 579	6 227	16,4	1 028	18,0	331	17,0	487	603	220	684
1960-1969	10 642	7 299	16,6	725	18,4	542	17,5	387	418	307	965
1950-1959	6 413	3 853	16,4	447	17,3	334	17,6	96	114	378	1 191
1940-1949	3 314	1 963	16,2	156	15,4	85	17,1	35	68	380	627
1930-1939	1 162	499	16,0	79	13,6	53	17,9	2	31	158	339
1920-1929	542	152	13,5	7	13,3	27	19,1	0	4	228	124
1910-1919	276	57	13,6	2	14,6	20	16,5	1	1	162	35
1900-1909	243	15	15,4	1	17,3	5	15,7	11	0	189	23
1890-1899	411	11	11,4	0	20,8	1	15,0	-	-	385	14
1880-1889	429	56	12,7	0	11,0	5	15,2	0	-	363	6
Før 1880	329	13	8,6	5	...	0	16,3	-	18	253	41

Tabel 1.9 (fortsat)

**Nåletræ. Skovarealet og gennemsnitlige produktionsklasse (PK) fordelt efter bevoksningsforhold, anlægsårgang og landsdel. 2000**

	Nåletræ i alt	Rød- gran		Sitka- gran		Andre ædel- granarter		Nobi- lis	Nord- manns- gran	Fyr	Andre nåle- træ- arter
		Areal	PK	Areal	PK	Areal	PK				
	ha	ha	PK	ha	PK	ha	PK	ha	ha	ha	ha
<b>Jylland</b>	<b>239 896</b>	<b>105 125</b>	<b>11,8</b>	<b>30 378</b>	<b>12,4</b>	<b>13 659</b>	<b>16,1</b>	<b>9 193</b>	<b>18 308</b>	<b>44 184</b>	<b>19 049</b>
1990-1999	35 969	8 298	12,1	5 188	11,6	1 001	16,0	3 816	11 643	3 488	2 535
1980-1989	42 493	18 229	12,1	8 182	12,5	1 674	16,1	2 919	3 925	3 825	3 740
1970-1979	25 721	11 899	12,9	4 393	13,5	1 764	16,4	1 131	1 225	3 017	2 292
1960-1969	42 629	21 654	12,5	5 237	13,2	3 601	16,5	875	829	7 112	3 321
1950-1959	41 048	20 426	11,7	3 864	12,3	2 938	16,1	309	407	9 259	3 846
1940-1949	24 599	14 249	11,2	1 595	11,5	1 462	15,5	98	127	5 418	1 651
1930-1939	11 143	5 311	10,3	1 379	9,5	598	15,3	17	81	2 975	783
1920-1929	5 539	1 751	10,0	296	10,9	220	15,3	8	9	3 033	223
1910-1919	2 843	821	9,5	97	10,9	82	15,5	6	2	1 631	203
1900-1909	3 877	681	8,2	80	9,8	213	15,2	-	3	2 731	169
1890-1899	1 448	251	8,8	19	10,4	55	14,3	6	6	1 088	23
1880-1889	1 846	1 411	6,7	3	11,0	45	14,0	3	31	304	49
Før 1880	743	147	7,0	45	...	5	16,3	6	21	304	214

Tabel 1.10

**Løvtræ. Foryngelsesmetoder fordelt efter landsdel. 2000**

	Løvtræ i alt	Bøg	Eg	Ask	Ær (Ahorn)	Andre løvtræarter
<b>Hele landet</b>	<b>24 165</b>	<b>8 662</b>	<b>10 448</b>	<b>1 676</b>	<b>587</b>	<b>2 792</b>
Skovrejsning	7 953	1 945	3 877	497	160	1 475
Efter renafdrift	10 293	3 100	5 403	911	144	734
Under skærm	2 139	916	1 044	60	20	99
Selvfor yngelse	3 781	2 701	124	207	264	484
<b>Øerne</b>	<b>10 096</b>	<b>4 444</b>	<b>3 496</b>	<b>934</b>	<b>309</b>	<b>913</b>
Skovrejsning	2 052	640	955	161	13	283
Efter renafdrift	4 940	1 597	2 416	594	70	262
Under skærm	347	193	104	31	8	11
Selvfor yngelse	2 757	2 014	20	148	218	357
<b>Jylland</b>	<b>14 070</b>	<b>4 218</b>	<b>6 952</b>	<b>743</b>	<b>278</b>	<b>1 879</b>
Skovrejsning	5 901	1 305	2 922	337	147	1 191
Efter renafdrift	5 354	1 503	2 987	317	74	472
Under skærm	1 792	723	939	29	12	89
Selvfor yngelse	1 024	687	104	59	46	128

Tabel 1.11 Nåletræ. Foryngelsesmetoder fordelt efter landsdel. 2000

	Nåletræ i alt	Rød- gran	Sitka- gran	Nobi- lis	Nord- manns- gran	Andre ædel- granarter	Fyr	Andre nåle- træarter
	ha							
<b>Hele landet</b>	<b>46 305</b>	<b>9 655</b>	<b>5 518</b>	<b>4 627</b>	<b>18 587</b>	<b>1 112</b>	<b>3 698</b>	<b>3 109</b>
Skovrejsning	19 583	3 170	791	2 080	11 079	334	1 318	810
Efter renafdrift	23 869	6 020	3 671	2 426	7 263	576	1 904	2 010
Under skærm	2 489	352	1 009	119	214	185	354	257
Selvfor yngelse	364	113	47	2	31	17	122	32
<b>Øerne</b>	<b>10 337</b>	<b>1 357</b>	<b>330</b>	<b>811</b>	<b>6 945</b>	<b>111</b>	<b>210</b>	<b>573</b>
Skovrejsning	4 557	308	21	232	3 778	27	83	108
Efter renafdrift	5 527	1 002	306	569	3 058	79	100	414
Under skærm	169	19	3	9	91	5	-	43
Selvfor yngelse	84	28	-	1	18	-	28	9
<b>Jylland</b>	<b>35 969</b>	<b>8 298</b>	<b>5 188</b>	<b>3 816</b>	<b>11 643</b>	<b>1 001</b>	<b>3 488</b>	<b>2 535</b>
Skovrejsning	15 026	2 862	770	1 848	7 301	308	1 235	702
Efter renafdrift	18 342	5 018	3 365	1 857	4 205	496	1 804	1 597
Under skærm	2 320	333	1 006	111	123	180	354	213
Selvfor yngelse	280	85	47	1	13	17	94	23

Tabel 1.12 Løvtræ. Stående vedmasse fordelt efter træart og anlægsårgang. 2000

	Løvtræ i alt		Bøg		Eg		Ask		Ær (Ahorn)		Andre løvtræarter	
	areal	ved- masse	areal	ved- masse	areal	ved- masse	areal	ved- masse	areal	ved- masse	areal	ved- masse
	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>
<b>Hele landet</b>	<b>174 386</b>	<b>29 087</b>	<b>79 552</b>	<b>18 267</b>	<b>43 011</b>	<b>4 835</b>	<b>12 681</b>	<b>1 292</b>	<b>9 444</b>	<b>1 210</b>	<b>29 698</b>	<b>3 483</b>
1990-99	24 165	210	8 662	76	10 448	88	1 676	21	587	11	2 792	13
1980-89	13 730	396	4 398	124	4 430	115	1 191	46	1 117	66	2 595	44
1970-79	11 514	710	3 376	213	2 330	116	827	51	2 187	227	2 793	103
1960-69	15 369	1 546	4 874	548	3 023	258	1 237	106	2 606	364	3 630	270
1950-59	17 521	2 330	6 158	1 011	3 590	429	1 634	173	1 266	210	4 873	507
1940-49	17 386	2 982	6 364	1 372	3 666	538	2 073	263	718	134	4 565	676
1930-39	11 139	2 310	5 130	1 308	1 928	324	1 479	215	390	77	2 213	386
1920-29	10 726	2 637	5 910	1 725	2 399	465	914	150	199	41	1 303	258
1910-19	9 216	2 527	5 486	1 765	2 321	487	516	85	107	23	787	168
1900-09	10 588	3 085	6 950	2 286	2 261	490	364	60	101	21	911	228
1890-99	8 761	2 788	6 373	2 271	1 483	313	171	27	78	18	656	159
1880-89	5 991	2 001	4 764	1 727	869	196	119	19	16	3	224	56
1870-79	4 729	1 530	3 332	1 222	609	147	255	40	7	2	527	120
1860-69	2 601	818	1 848	643	638	148	18	3	6	2	91	23
1850-59	2 562	798	1 672	577	723	185	35	6	11	3	121	28
1840-49	1 500	443	734	258	401	101	23	4	0	...	342	80
Før 1840	6 887	1 974	3 519	1 140	1 894	434	148	25	49	10	1 276	364

Tabel 1.13 Nåletræ. Stående vedmasse fordelt efter træart og anlægsårgang. 2000

	Nåletræ i alt		Rødgran		Sitkagran		Nobilis	
	areal	vedmasse	areal	vedmasse	areal	vedmasse	areal	vedmasse
	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>
<b>Hele landet</b>	<b>293 950</b>	<b>48 794</b>	<b>132 237</b>	<b>25 150</b>	<b>34 223</b>	<b>6 578</b>	<b>11 919</b>	<b>1 222</b>
1990-99	46 305	1 156	9 655	258	5 518	154	4 627	118
1980-89	52 870	4 062	23 840	1 971	9 248	834	3 815	297
1970-79	35 300	5 294	18 126	2 808	5 421	1 039	1 618	246
1960-69	53 271	11 366	28 953	6 062	5 962	1 730	1 262	336
1950-59	47 461	11 485	24 279	6 011	4 311	1 488	405	142
1940-49	27 913	7 538	16 212	4 597	1 751	644	132	54
1930-39	12 304	3 455	5 810	1 744	1 458	500	19	9
1920-29	6 081	1 542	1 903	609	303	115	8	4
1910-19	3 119	765	878	293	99	37	7	3
1900-09	4 120	879	696	226	81	29	11	5
1890-99	1 859	367	262	82	19	7	6	2
1880-89	2 275	631	1 466	442	3	1	3	2
Før 1880	1 072	253	159	46	50	...	6	2

Tabel 1.13 (fortsat)

	Nordmannsgran		Andre ædelgranarter		Fyr		Andre nåletræarter	
	areal	vedmasse	areal	vedmasse	areal	vedmasse	areal	vedmasse
	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>	ha	1 000 m <sup>3</sup>
<b>Hele landet</b>	<b>28 173</b>	<b>2 032</b>	<b>15 498</b>	<b>4 405</b>	<b>47 700</b>	<b>5 761</b>	<b>24 201</b>	<b>3 646</b>
1990-99	18 587	503	1 112	22	3 698	44	3 109	57
1980-89	5 587	448	1 999	126	4 110	154	4 271	230
1970-79	1 828	338	2 095	354	3 237	193	2 976	316
1960-69	1 247	369	4 143	1 197	7 419	959	4 285	713
1950-59	521	195	3 272	1 254	9 636	1 382	5 037	1 012
1940-49	195	87	1 547	691	5 798	879	2 278	585
1930-39	112	52	651	338	3 133	455	1 122	358
1920-29	13	6	247	145	3 261	549	347	114
1910-19	3	1	102	65	1 793	285	238	82
1900-09	3	1	218	142	2 920	411	192	65
1890-99	6	2	57	35	1 473	227	38	11
1880-89	31	12	50	30	666	125	55	19
Før 1880	39	18	6	4	557	99	255	85

Tabel 1.14 Kulstoflager fordelt efter træart og amt. 2000

	Kulstoflager		CO <sub>2</sub>
	pr. ha	I alt	
	t / ha	Gg	Gg
<b>Københavns Amt</b>	<b>62</b>	<b>273</b>	<b>1 002</b>
Løvtræ i alt	60	221	811
Nåletræ i alt	69	52	191
<b>Frederiksborg Amt</b>	<b>66</b>	<b>1 353</b>	<b>4 960</b>
Løvtræ i alt	65	774	2 836
Nåletræ i alt	69	579	2 123
<b>Roskilde Amt</b>	<b>63</b>	<b>580</b>	<b>2 126</b>
Løvtræ i alt	63	374	1 371
Nåletræ i alt	63	206	756
<b>Vestsjællands Amt</b>	<b>62</b>	<b>1 808</b>	<b>6 629</b>
Løvtræ i alt	62	1 088	3 989
Nåletræ i alt	63	720	2 639
<b>Storstrøms Amt</b>	<b>64</b>	<b>2 375</b>	<b>8 709</b>
Løvtræ i alt	61	1 600	5 868
Nåletræ i alt	72	775	2 841
<b>Bornholms Amt</b>	<b>57</b>	<b>616</b>	<b>2 260</b>
Løvtræ i alt	48	232	851
Nåletræ i alt	65	384	1 409
<b>Fyns Amt</b>	<b>62</b>	<b>2 057</b>	<b>7 541</b>
Løvtræ i alt	63	1 242	4 554
Nåletræ i alt	60	815	2 987
<b>Sønderjyllands Amt</b>	<b>59</b>	<b>1 762</b>	<b>6 462</b>
Løvtræ i alt	59	736	2 697
Nåletræ i alt	60	1 027	3 766
<b>Ribe Amt</b>	<b>51</b>	<b>1 641</b>	<b>6 018</b>
Løvtræ i alt	32	155	569
Nåletræ i alt	54	1 486	5 449
<b>Vejle Amt</b>	<b>62</b>	<b>2 434</b>	<b>8 923</b>
Løvtræ i alt	63	945	3 464
Nåletræ i alt	62	1 489	5 459
<b>Ringkøbing Amt</b>	<b>47</b>	<b>2 611</b>	<b>9 573</b>
Løvtræ i alt	22	164	602
Nåletræ i alt	51	2 447	8 971
<b>Århus Amt</b>	<b>58</b>	<b>3 919</b>	<b>14 369</b>
Løvtræ i alt	57	1 221	4 475
Nåletræ i alt	59	2 698	9 893
<b>Viborg Amt</b>	<b>55</b>	<b>2 434</b>	<b>8 923</b>
Løvtræ i alt	42	362	1 326
Nåletræ i alt	58	2 072	7 597
<b>Nordjyllands Amt</b>	<b>52</b>	<b>2 940</b>	<b>10 782</b>
Løvtræ i alt	42	639	2 341
Nåletræ i alt	55	2 302	8 440