

Skovbrug

1. Skovtælling 2000

Forestry census 2000

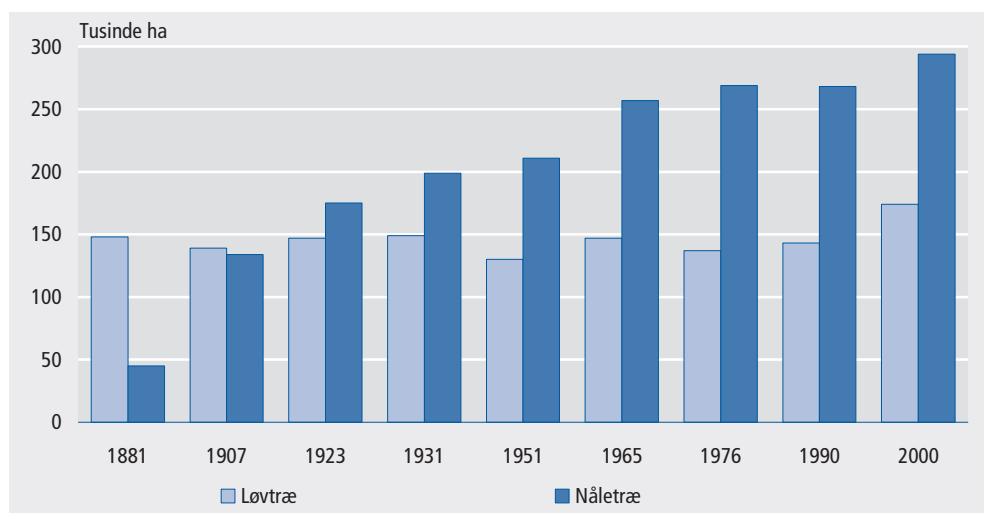
Skovtællinger Danmark har en lang tradition for at udarbejde skovstatistikker med regelmæssige mellemrum. Det giver et godt overblik over skovressourcerne. Den første skovstatistik blev udarbejdet omkring år 1800 og siden 1881 er der udarbejdet i alt 10 skovtællinger. De belyser, hvordan skovene har udviklet sig med hensyn til areal, træarts- og aldersklassefordeling mv.

Skovloven I henhold til Skovloven fra 2004 skal miljøministeren sikre, at der med mellemrum udarbejdes en landsdækkende statistik på skovområdet. Den senest offentliggjorte skovtælling fandt sted i 2000 med opgørelsesdato 1. januar 2000. Ved denne tælling blev der, som noget nyt indhentet oplysninger om planlægning af skovdriften og om foryngelses- og etableringsmetoder for den seneste tiårsperiode.

Nedenfor er vist den langsigtede udvikling i det skovbevoksede areal fra 1881 til 2000. I denne periode skete en fordobling af det danske skovareal først og fremmest gennem en forøgelse af arealet bevokset med nåletræ.

Skovarealet 1881-2000 fordelt på løv- og nåletræer

Forest area, broadleaves and conifers 1881-2000



For den fremtidige udvikling er der opstillet en målsætning i naturbeskyttelsesloven fra 1997 om en yderligere fordobling af det danske skovareal i løbet af en periode svarende til en trægeneration (ca. 100 år).

Statistikbanken På www.statistikbanken.dk er der under *Landbrug*, statistikområdet *Skovstatistik*, vist resultater for skovareal i henholdsvis 1990 og 2000, opdelt på bevoksningstyper og kommuner.

Tabel 1.1.

Skovarealet fordelt efter bevoksningsforhold og landsdele

Forest and plantation area

	Hele landet Denmark		Øerne The Islands		Jylland Jutland		
	1990	2000	1990	2000	1990	2000	
	1.000 ha						
Skovareal i alt	445	486	141	149	305	337	Total forest area
Hjælpearealer	28	13	8	4	21	9	Auxiliary areas
Skovbevokset areal i alt	417	473	133	145	284	328	Total wooded area
Løvtræ i alt	143	174	81	90	63	85	Total broadleaves
Bøg	72	80	43	44	29	36	Beech
Eg	30	43	15	19	15	24	Oak
Ask	10	13	6	8	4	5	Ash
Ær (Ahorn)	8	9	6	6	2	3	Sycamore
Andre løvtræarter	23	30	11	13	12	17	Other broadleaves
Nåletræ i alt	268	294	51	54	218	240	Total conifers
Rødgran	135	132	30	27	105	105	Norway spruce
Sitkagran	35	34	4	4	31	30	Sitka spruce
Nobilis	7	12	2	3	5	9	Noble fir
Nordmannsgran	12	28	4	10	7	18	Caucasian fir
Andre ædelgranarter	15	15	2	2	13	14	Other silver fir
Andre nåletræarter	64	72	8	9	56	63	Other conifers
Midlertidig ubevokset	6	5	2	1	4	4	Temporary uncovered area

Tabel 1.2.

Skovarealet fordelt efter bevoksningsforhold og amter 2000

Forest area by species and counties 2000

	Skov- pct. ¹ <i>Forest per cent</i>	Skovareal i alt <i>Total forest area</i>	Hjælpe- arealer i alt <i>Auxiliary areas</i>	Skovbevokset areal i alt <i>Total wooded area</i>	Løvtræ i alt <i>Total broad- leaves</i>	Nåletræ i alt <i>Total conifers</i>	Midlertidig ubevokset <i>Temporary uncovered area</i>
	pct.	1.000 ha					
Hele landet Denmark	11,3	486	13	473	174	294	5
Københavns Amt ²	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 Regionskommune ...	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

¹ Skovpct. er beregnet på baggrund af skovarealet i alt og det administrativt fordelte areal pr. 1. januar 2000.² Inkl. Københavns og Frederiksberg kommuner.

2. Hugst

Felling

Hugst i 2005 Til beregning af hugsten gennemføres hvert år en tælling omfattende samtlige skove med et skovareal på 100 ha og over, samt et udsnit af skove under 100 ha. Hugsten er for samtlige hugsteffekter omregnet til m³ fastmasse.

Ved tællingen spørges om produktionen af pyntegrønt. Resultatet er henholdsvis 7,8 mio. stk. juletræer og 28.388 tons klippegrønt i 2005, men da tællingen ikke dækker alle landbrugsbedrifter med juletræer, undervurderer tallene den samlede produktion af juletræer og pyntegrønt.

Hugst 2006 Tal for hugsten 2006 var ikke klar ved redaktionens slutning. De forventes offentliggjort i slutningen af september.

Statistikbanken På www.statistikbanken.dk er der under *Landbrug*, statistikområdet *Skovstatistik*, resultater for hugst siden 1990 opdelt på hugsteffekter samt på henholdsvis amter, regioner og skovarealer. Her vil de endelige resultater for hugsten kunne findes.

Tabel 2.1. Hugsten i skove og plantager
Felling in forests

	Skov- og Naturstyrelsen ¹ <i>Forest and Nature Agency</i>			Andre skove og plantager <i>Other forest</i>			Alle skove <i>All forest</i>		
	Løvtræ <i>Broad-leaves</i>	Nåletræ <i>Conifers</i>	I alt <i>Total</i>	Løvtræ <i>Broad-leaves</i>	Nåletræ <i>Conifers</i>	I alt <i>Total</i>	Løvtræ <i>Broad-leaves</i>	Nåletræ <i>Conifers</i>	I alt <i>Total</i>
	1.000 m ³								
I alt Total									
1970	166	276	442	860	986	1 846	1 026	1 262	2 288
1980	179	349	528	675	936	1 611	854	1 285	2 139
1985	164	402	566	593	1 089	1 682	757	1 491	2 248
1990	159	386	545	530	943	1 473	689	1 329	2 018
1995	132	350	483	574	869	1 443	706	1 220	1 926
2000	104	863	968	536	2 168	2 704	640	3 031	3 671
2003	95	344	439	362	1 008	1 369	456	1 351	1 808
2004	96	347	443	337	1 086	1 424	434	1 433	1 867
2005	77	606	683	357	1 923	2 279	434	2 529	2 962
Gavntræ Timber									
1970	148	267	415	784	951	1 735	932	1 218	2 150
1980	146	331	477	506	896	1 402	652	1 227	1 879
1985	130	369	499	384	976	1 360	514	1 345	1 859
1990	124	338	462	346	804	1 150	470	1 142	1 612
1995	89	263	352	327	687	1 013	416	949	1 365
2000	67	730	797	316	1 859	2 175	384	2 589	2 972
2003	42	183	225	94	581	676	136	764	900
2004	32	173	204	89	623	713	121	796	917
2005	26	291	317	96	1 268	1 365	122	1 559	1 682
Brænde² Firewood									
1970	18	9	27	76	35	111	94	44	138
1980	33	18	51	169	40	209	202	58	260
1985	34	33	67	210	112	322	244	145	389
1990	36	47	83	183	139	322	219	187	406
1995	43	88	131	247	183	430	290	270	561
2000	37	134	171	219	309	529	256	443	699
2003	53	161	214	267	426	693	320	587	907
2004	64	174	239	248	463	711	313	637	950
2005	51	315	366	261	654	915	312	969	1 281

¹ Inkl. Sorø Akademis Skovdistrikt til og med 1994.

² Inkl. brændselsflis og andet energitræ.

Tabel 2.2.

Hugsten i skove og plantager 2005 fordelt efter skovens størrelse

Felling in forests 2005 by size of forest

	Øerne <i>The Islands</i>			Jylland <i>Jutland</i>			Hele landet <i>Denmark</i>				
	Under 100 ha	100- 999 ha	1.000 ha og over	Under 100 ha	100- 999 ha	1.000 ha og over	Under 100 ha	100- 999 ha	1.000 ha og over	I alt <i>Total</i>	
	1.000 m ³										
Løv- og nåletræ i alt 2004	78,1	242,6	305,5	354,6	431,3	454,7	432,7	673,8	760,3	1 866,8	Broadleaves and conifers, total 2004
Løv- og nåletræ i alt 2005	70,1	177,4	261,4	778,9	829,1	845,4	849,1	1 006,5	1 106,7	2 962,3	Broadleaves and conifers, total 2005
Løvtræ i alt	40,3	113,2	116,1	80,7	35,9	47,6	120,9	149,1	163,7	433,8	Broadleaves, total
Gavntræ i alt	4,4	37,7	47,6	12,8	6,2	13,4	17,3	43,9	61,0	122,2	Total timber
Finér- og savværkskævler	2,7	25,8	37,4	9,7	4,4	9,2	12,4	30,2	46,6	89,3	Veneer- and sawnwood logs
Industrikævler	0,9	10,6	8,9	2,8	1,3	2,9	3,7	11,9	11,8	27,4	Industrial logs
Andet gavntræ	0,8	1,3	1,3	0,3	0,5	1,3	1,2	1,8	2,6	5,5	Other timber
Brænde	32,1	73,8	67,9	59,7	25,3	29,3	91,8	99,1	97,1	288,0	Firewood
Energitræ som flis ..	2,9	1,5	0,2	3,1	3,9	4,6	6,0	5,4	4,8	16,2	Wood for energy, chips
Energitræ som rundtræ	0,9	0,3	0,5	5,1	0,5	0,3	5,9	0,8	0,8	7,5	Wood for energy, logs
Bøg i alt	15,4	62,9	67,2	36,9	16,9	25,4	52,3	79,7	92,6	224,7	Beech, total
Gavntræ i alt	0,8	19,4	23,8	7,6	2,4	6,4	8,4	21,7	30,2	60,4	Total timber
Finér- og savværkskævler	0,5	14,0	21,3	5,5	2,0	4,2	6,0	16,0	25,5	47,5	Veneer- and sawnwood logs
Industrikævler	0,1	5,3	2,5	2,0	0,3	1,8	2,1	5,6	4,3	11,9	Industrial logs
Andet gavntræ	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	0,4	0,1	0,4	1,0	Other timber
Brænde	14,7	43,5	43,4	29,2	14,5	19,0	43,9	58,0	62,4	164,3	Firewood
Eg i alt	2,8	18,4	25,0	8,4	5,2	9,4	11,2	23,6	34,4	69,2	Oak, total
Gavntræ i alt	0,9	9,9	14,3	3,2	2,1	4,8	4,1	12,0	19,1	35,2	Total timber
Finér- og savværkskævler	0,5	6,2	9,6	2,5	1,4	3,3	3,0	7,6	12,9	23,5	Veneer- and sawnwood logs
Industrikævler	0,4	2,9	4,1	0,7	0,6	0,7	1,1	3,5	4,9	9,4	Industrial logs
Andet gavntræ	0,1	0,8	0,7	-	0,1	0,7	0,1	0,9	1,4	2,4	Other timber
Brænde	1,9	8,5	10,7	5,2	3,1	4,7	7,1	11,6	15,3	34,0	Firewood
Andet løvtræ i alt	18,2	30,2	23,3	27,3	9,5	7,8	45,5	39,7	31,1	116,3	Other broadleaves, total
Gavntræ i alt	2,7	8,4	9,4	2,0	1,7	2,2	4,7	10,1	11,6	26,5	Total timber
Finér- og savværkskævler	1,8	5,6	6,5	1,7	1,0	1,7	3,5	6,6	8,2	18,3	Veneer- and sawnwood logs
Industrikævler	0,4	2,4	2,3	0,1	0,3	0,4	0,5	2,8	2,7	6,0	Industrial logs
Andet gavntræ	0,5	0,4	0,6	0,2	0,4	0,1	0,7	0,8	0,7	2,2	Other timber
Brænde	15,5	21,8	13,8	25,3	7,7	5,6	40,8	29,5	19,4	89,8	Firewood
Nåletræ i alt	29,9	64,2	145,3	698,3	793,2	797,7	728,1	857,4	943,0	2 528,5	Conifers, total
Gavntræ i alt	12,4	43,8	103,9	367,6	536,0	495,6	380,1	579,9	599,5	1 559,4	Total timber
Uafkortet tømmer (inkl. pæle mv.) ...	2,4	10,3	25,6	87,2	110,7	154,6	89,6	121,0	180,2	390,8	Timber, rafters
Korttømmer	3,1	15,0	37,6	117,5	191,5	161,0	120,6	206,5	198,6	525,7	Short timber
Industritræ	5,8	17,9	38,8	155,7	228,6	176,7	161,5	246,5	215,5	623,4	Industrial wood
Andet gavntræ	1,1	0,6	1,9	7,2	5,3	3,3	8,4	5,9	5,2	19,5	Other timber
Brænde	4,7	4,4	2,6	139,3	23,8	8,6	144,1	28,2	11,2	183,5	Firewood
Energitræ som flis ..	6,3	9,2	4,7	138,1	122,7	123,1	144,4	131,9	127,9	404,1	Wood for energy, chips
Energitræ som rundtræ	6,4	6,7	34,1	53,2	110,8	170,4	59,6	117,5	204,5	381,6	Wood for energy, logs

Tabel 2.3.

Hugsten af bøgetræ og nåletræ 2005, fordelt efter effekttyper¹ og skovens størrelse

Felling of beech and conifer 2005, by type of product and size of forest

	Øerne <i>The Islands</i>		Jylland <i>Jutland</i>		Hele landet <i>Denmark</i>		I alt <i>Total</i>	
	100- 999 ha	1.000 ha og over	100- 999 ha	1.000 ha og over	100- 999 ha	1.000 ha og over		
	1.000 m ³							
Bøg i alt, gavntræ	19,3	23,8	2,3	6,0	21,6	29,8	51,4	Beech, total
Finérkævlér	0,5	0,6	0,0	0,1	0,5	0,7	1,2	Veneer logs
Bøgekævlér, kl. A	2,0	3,5	0,3	0,3	2,3	3,8	6,1	Beech logs, class A
Bøgekævlér, kl. B	5,5	9,9	1,0	1,4	6,5	11,3	17,8	Beech logs, class B
Bøgekævlér, kl. C, D	6,0	7,3	0,7	2,4	6,7	9,7	16,4	Beech logs, class C, D
Industrikævlér	5,3	2,5	0,3	1,8	5,6	4,3	9,9	Industrial logs
Nåletræ i alt, gavntræ	43,2	102,0	530,7	492,3	573,9	594,2	1 168,2	Conifers, total
Uafkortet tømmer, kl. A	3,3	10,3	15,1	40,0	18,3	50,3	68,6	Full-length stems, class A
Uafkortet tømmer, kl. B	5,6	15,1	81,0	89,3	86,5	104,4	191,0	Full-length stems, class B
Uafkortet tømmer, kl. C, D	1,4	0,2	14,6	25,3	16,1	25,5	41,6	Full-length stems, class C, D
Korttømmer	15,0	37,6	191,5	161,0	206,5	198,6	405,1	Short timber
Cellulosetræ	9,1	24,6	93,3	19,1	102,4	43,6	146,1	Cellulose wood
Spånpladetræ	3,3	1,9	52,3	96,1	55,6	98,0	153,6	Chip board
Emballagetræ	5,5	12,3	83,0	61,6	88,4	73,8	162,3	Box board

¹ Fordelingen på de enkelte effekter af bøgetræ og nåletræ er foretaget på grundlag af oplysninger om salget i 2005 af de enkelte effekttyper.

Tabel 2.4

Priser ved fast vej for visse træeffekter af bøg, eg og nåletræ

Prices at all-weather road of some products of beech, oak and conifers

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
	kr. pr. tons						
Effekter af bøg							Products of beech
Junckerkævlér	245	232	251	271	286	296	Juncker logs
	kr. pr. m ³						
Savværskævlér kl. B 40-49 cm ...	841	820	660	641	598	587	Class B 40-49
Egekævlér							Oak logs
Midtdiameter 40-49 cm							40-49 cm middle diameter
Kl. B	950	922	952	877	955	970	Class B
Kl. C	551	545	555	539	556	583	Class C
Kl. D	288	284	276	309	335	317	Class D
Effekter af nåletræ							Products of conifers
Uafkortet tømmer, kl. B							Full-length stems
16-20 cm midtdiameter	211	227	234	233	238	214	16-20 cm middle diameter
21-25 cm midtdiameter	243	264	274	270	267	247	21-25 cm middle diameter
26-30 cm midtdiameter	279	296	307	303	298	261	26-30 cm middle diameter
Spånpladetræ	138	140	141	145	148	128	Chip board

3. Bruttofaktorindkomst i skovbruget

Gross domestic product at factor cost for forestry

Bruttofaktorindkomst

På grundlag af oplysninger om årets hugst, og eksportmængderne af juletræer og klippegrønt med et delvis skønnet tillæg for det hjemlige forbrug af sidstnævnte produkter, opgøres den fysiske produktion i skovbruget, efter tillæg af produktionen af forstplanter fra planteskolerne. Værdien af produktion af gavntræ og brænde findes ved at kombinere prisoplysninger fra Dansk Skovforening med den nævnte fysiske produktion. Priser for flis og andet energitræ er baseret på en kombination af oplysninger fra Skov- og Naturstyrelsen og Dansk Skovforening, mens priser på juletræer er baseret på mængde- og værdioplysninger fra Danmarks Statistiks eksportopgørelser.

Udgiften til rå- og hjælpestoffer beregnes på grundlag af en tidligere analyse af regnskaber fra skovbruget. Bruttofaktorindkomsten udgør forskellen mellem værdien af produktionen og udgiften til rå- og hjælpestoffer. Bruttofaktorindkomstopgørelsen er behæftet med en vis usikkerhed.

Tabel 3.1.

Skovbrugets bruttofaktorindkomst

Gross domestic product at factor cost for forestry

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
	1.000 kr.						
Produktionsværdi							Value of forestry sales,
i alt	1 731 221	1 233 412	1 259 876	1 292 731	1 207 560	1 428 439	total
Bøgetræ	211 590	122 901	57 411	46 466	37 177	35 291	Beech
Egetræ	35 735	35 541	33 129	34 353	33 876	36 556	Oak
Andet løvtræ	23 655	23 477	15 827	16 448	19 120	25 341	Other broadleaves
Nåletræ	494 730	182 544	164 720	178 004	190 864	324 159	Conifers
Brænde	93 757	95 901	80 989	92 516	91 544	97 161	Firewood
Brændelsflis og andet energitræ	57 125	50 217	61 776	79 261	86 217	118 719	Chips and other wood for energy
Juletræer	447 881	373 165	425 371	429 105	397 678	448 821	Christmas trees
Klippegrønt	239 805	223 911	279 473	271 880	193 143	163 941	Ornamental branches of conifer
Forstplanter ¹	126 943	125 755	141 180	144 698	157 941	178 450	Forest plants
Rå- og hjælpestoffer							Raw and auxiliary materials, total
i alt	225 059	160 344	163 784	168 055	156 983	185 697	
Bruttofaktorindkomst							Gross domestic product
i alt	1 506 162	1 073 068	1 096 092	1 124 676	1 050 577	1 242 742	at factor cost, total

¹ Skønnede tal.