

Miljø og energi

1. Energiforbruget

Danmark selvforsynende med energi

Siden 1997 har Danmark været selvforsynende med energi takket være den øgede indvinding af råolie og naturgas fra Nordsøen. Egenproduktionen af olie i 2001 var lavere i forhold til 2000, pga. en eksplosion på Gorm Feltet, som lammede en del af olieproduktionen et kortere stykke tid. Dette medførte en lavere eksport af olie i 2001.

Mere vedvarende energi

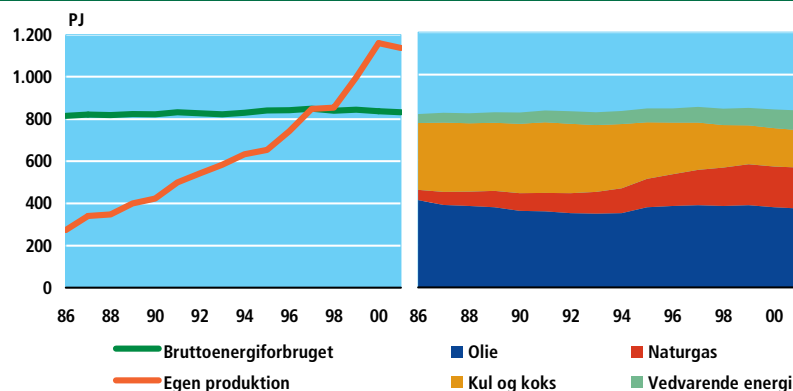
Forbruget af olie og naturgas forblev uændret fra 2000 til 2001, mens forbruget af vedvarende energi steg. Dette spiller en særlig rolle i miljøsammenhænge, idet stigende anvendelse af vedvarende energi kan medføre reducerede kuldioxidudledninger, når disse erstatter anvendelsen af fossile brændsler som kul og olie. Vedvarende energi er dels kuldioxidfrie energiformer som fx vindkraft og solvarme, dels kuldioxidneutrale brændsler som fx halm og træ, der under væksten optager kuldioxid fra atmosfæren, og dernæst afgiver kuldioxiden igen ved afbrændingen.

Energiforbruget konstant de seneste år

Bruttoenergiforbruget er forbruget af olie, naturgas, kul og vedvarende energi m.v. Ved opgørelsen af bruttoenergiforbruget korrigeres der for import og eksport af elektricitet. Det samlede bruttoenergiforbrug har de senere år ligget konstant, mens brændsels sammensætningen har ændret sig markant, så der de senere år har været et stigende forbrug af naturgas og vedvarende energi på bekostning af kul.

Figur 1

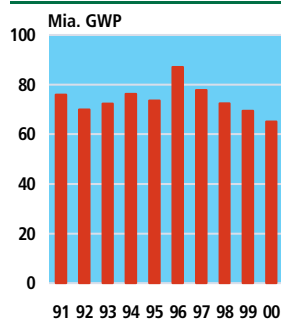
Bruttoenergiforbruget 1986-2001



Miljø og energi

2. Luftforureningen

Figur 2
Udslip af drivhusgasser



Drivhusgasser

Luften og miljøet udsættes for en væsentlig menneskeskabt påvirkning gennem afbrændingen af fossile brændstoffer, der medfører udledning af en række drivhusgasser, såsom kuldioxid (CO_2), lattergas (N_2O), metan (CH_4), samt cfc-gasser. Af disse stoffer er kuldioxid langt det vigtigste. Drivhusgasser er ikke direkte skadelige for mennesker, men i øgede mængder antages de at bidrage til en stigende global gennemsnitstemperatur.

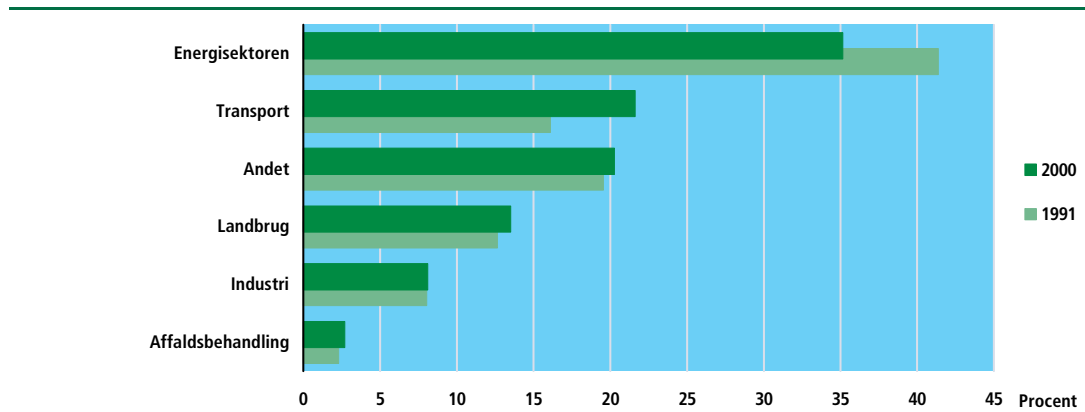
Fald i udslippet af drivhusgasser de senere år

Danmarks udslip af kuldioxid varierer over årene, hvilket for en stor del skyldes nettoeksporten af elektricitet. De år, hvor Danmark har en stor eksport af elektricitet, stiger kuldioxidudslippet på grund af den større produktion på kraftværkerne. Reduktioner af kuldioxidudslippene fra energiproduktionen er dog også opnået ved at udskifte fossilt brændsel, som fx kul, med naturgas og vedvarende energi og ved en forøget energieffektivitet. De forskellige drivhusgasser påvirker atmosfæren i forskellig grad. Derfor omregnes de til fællesenheden Global Opvarmnings Potentiale (GWP). GWP udtrykker effekten af de forskellige drivhusgasser, omregnet til den mængde kuldioxid, der ville give samme klimapåvirkning – 1 kg. kuldioxid svarer til 1 GWP.

Energisektoren står for hovedparten af udslippet – men andelen er faldet

Størstedelen af kuldioxidudslippet stammer fra energifremstilling, og her er det især afbrændingen af kul og olie, der har stor betydning for udslippet af kuldioxid. Energisektoren stod for 35 pct. af det samlede udslip af drivhusgasser i 2000, men andelen er faldet siden 1991, hvor sektorens bidrag udgjorde 41 pct. Transportsektoren har også stor betydning for kuldioxidudslippet og står for 22 pct. af udslippet i 2000. Her tegner vejtransporten sig for størsteparten. For metans (CH_4) vedkommende stammer hovedparten af udslippet fra landbruget og naturen (bl.a. udledning fra drøvtyggende dyr og moser). Lattergasudslippet (N_2O) stammer hovedsageligt fra landbrugets anvendelse af kvælstofgødning. Landbruget bidrog med 14 pct. af udslippet af drivhusgasser i 2000.

Figur 3
Udledning af drivhusgasser (GWP) fordelt på sektorer

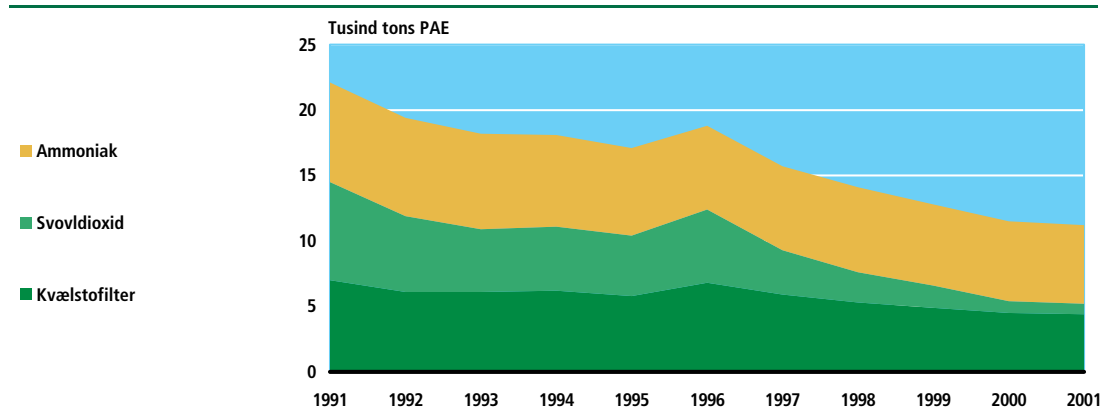


Forsuringen

Miljøet udsættes ligeledes for en væsentlig påvirkning gennem luftens øgede surhedsgrad. Forsurende stoffer består bl.a. af svovldioxid (SO₂), ammoniak (NH₃) og kvælstofoxid (NO_x). Forsuring opstår, når udledningen af kvælstof og svovl i form af ammoniak, kvælstofilter og svovldioxid falder ned med nedbøren. Kvælstof og svovl indgår i sure kemiske forbindelser, som bl.a. nedbryder bygninger og skader planter og vandmiljøet. Forsuring opgøres i Potential Acidification Equivalents (PAE), som er en fælles forsuringseenhed for alle forsurende gasser, der benyttes når stoffernes effekt på miljøet skal sammenlignes.

Figur 4

Forsuring fra danske aktiviteter



Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser

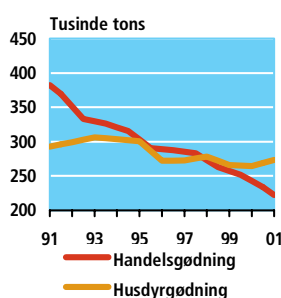
De forsurende stoffer kommer primært fra landbrugsproduktionen, energikonverteringen i energisektoren og transportsektoren. I 1992 var landbrugsproduktionen den største bidragsyder til udslippet med 38 pct. af det samlede udslip fra Danmark. Energikonverteringen bidrog dernæst med 34 pct. og transportsektoren med 15 pct. I 2001 bidrog landbrugsproduktionen nu med den største del af udslippet, nemlig 52 pct. Den næstvigtigste bidragsyder var transportsektoren med 18 pct., og derefter fulgte energisektoren med 13 pct. Udslippet fra energisektoren er mindsket som følge af indførsel af afsvovlingsanlæg og et stigende forbrug af naturgas på bekostning af kul og olie.

Grænseoverskridende stoffer

Forsurende stoffer er grænseoverskridende. De forsurende gasser bliver ført vidt omkring med vinden, og udslip fra et land kan således falde ned og forsure miljøet i et helt andet land. En del af forsuringspotentialet fra danske aktiviteter medvirker således til at forsure miljøet i en række nabolande, hvoraf hovedparten ligger øst for Danmark. På tilsvarende måde bliver det danske miljø ikke bare forsuret af den del af vores egne udslip, som falder ned inden for landets grænse, men tillige af de udenlandske udslip som tilføres os med vinden, hovedsagelig vestfra.

3. Landbruget

Figur 5
Forsyning med kvælstof i
husdyr- og handelsgødning



Faldende anvendelse af handelsgødning i landbruget

Landbrugssektorens produktion af animalske og vegetabiliske produkter indbefatter anvendelsen af husdyr- og handelsgødning. Derved tilføres jorden store mængder kvælstof og små mængder fosfor. En del kvælstof og fosfor optages ikke i planterne og udvaskes derfor af jorden, hvilket fører til en udledning af disse stoffer til havet via vandløbene. Det har bl.a. medført en uønsket vækst af alger og dermed en uønsket miljøtilstand. Anvendelsen af især handelsgødning har været dalende gennem de sidste ti år.

Vandmiljøplan II

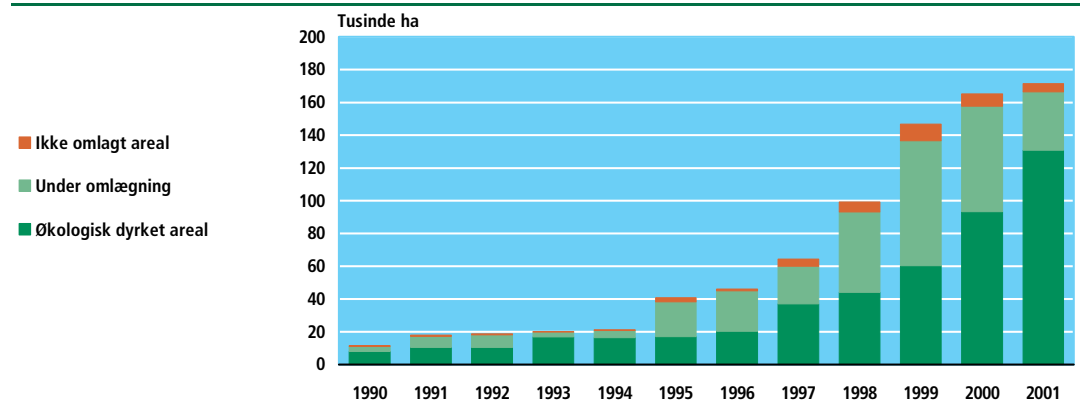
Vandmiljøplan II er en reaktion på dette. For at mindske udvaskningen af kvælstof ønsker man bl.a. at øge arealer med vådområder, økologiske jordbrug og efterafgrøder samt at skærpe harmonikravene, dvs. sikre en større balance mellem den producerede mængde husdyrgødning og det tilhørende gødningsegnede areal på det enkelte landbrug.

Økologisk landbrug i fremgang

Den del af landbrugsarealet, der drives økologisk, er vokset kraftigt i de senere år. Fx blev arealet fordoblet fra 1994 til 1995 og igen fra 1997 til 1998. Det økologisk dyrkede areal steg med 40 pct. fra 2000 til 2001 og dækker nu 130.894 ha. Det økologiske areal udgjorde 4,9 pct. af det samlede landbrugsareal i 2001.

Figur 6

Samlet areal på de økologiske brug



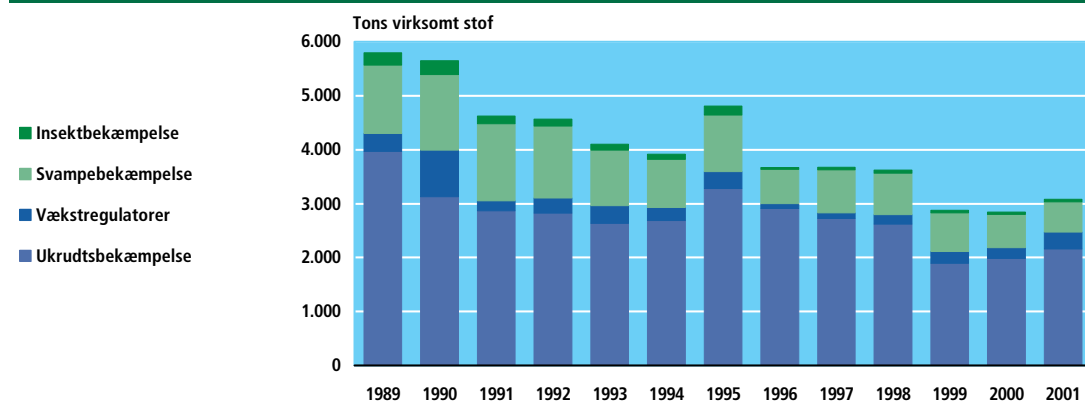
Anm. Areal er inkl. skov
Kilde: Plantedirektoratet

Bekæmpelse af ukrudt, svampe og insekter er skadeligt for miljøet

Pesticider er kemiske produkter, der fortrinsvis anvendes i landbruget til bekæmpelse af ukrudt, svampe og insekter. En effektiv bekæmpelse med pesticider af skadedyr og ukrudt i markerne har haft en indirekte effekt på antallet af dyr, som lever af fx bladlus og andre insekter. Der kan være tale om en dødelig effekt, eller at dyrenes reproduktionsevne er blevet nedsat. Det er en skadelig miljøpåvirkning, der betyder, at den biologiske mangfoldighed på jorden mindskes.

Pesticider opdeles i midler, som dels beskytter afgrøderne mod ukrudt (herbicider) dels mod svampesygdomme (fungicider) og dels mod insekter (insekticider). Desuden findes der midler, som virker stråforkortende (vækstregulatorer).

Figur 7 Udviklingen i salget af pesticider til landbruget



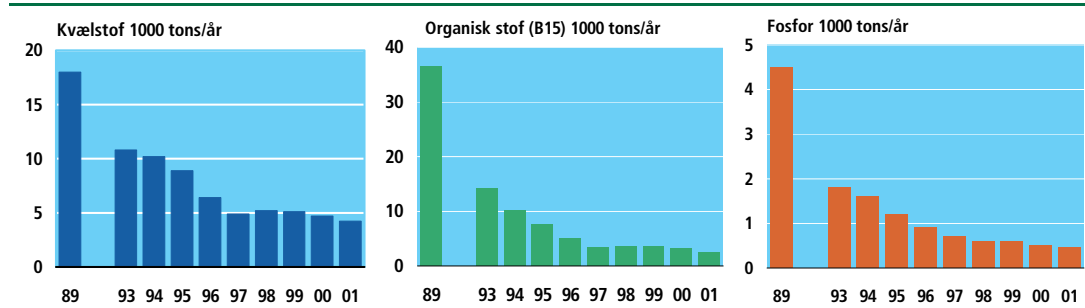
Kilde: Miljøstyrelsen

4. Spildevand

Udledning af kvælstof, organisk stof og fosfor

Hovedparten af Danmarks bebyggelser er kloakerede, og det meste spildevand ledes gennem kommunale rensningsanlæg, før det udledes i søer, vandløb eller i havet. Udledningen af kvælstof, organisk stof og fosfor fra rensningsanlæggene blev reduceret fra 2000 til 2001. Det skal bemærkes, at når nedbørmængden stiger, øges vandmængden i rensningsanlæggene. Dette betyder, at kvælstof og organisk stof fjernes mindre effektivt, mens det ikke har betydning for fjernelsen af fosfor. Omtrent 90 pct. af de danske beboelsejendomme er tilsluttet et kommunalt kloaknet. I kloaknettet blandes spildevandet fra husholdninger med industriens spildevand og med afløb for regnvand. Nogle få virksomheder har egne udløb, fordi virksomhederne er placeret langt fra kommunale rensningsanlæg.

Figur 8 Udledning fra rensningsanlæg



Kilde: Miljøstyrelsen

5. Affald

Husholdningernes affaldsmængder uændret

Danskerne producerede i alt 3 mio. tons husholdningsaffald i 2001. Det er stort set samme mængde som i 2000. Det svarer til 575 kg pr. indbygger. Den samlede affaldsmængde var på 12,8 mio. tons. Det er et mindre fald på 2 pct. i forhold til 2000. Dette dækker over større ændringer i de enkelte sektorer. Renseanlæggene stod for det største fald, idet mængden af spildevandsslam fra renseanlæg faldt med 24 pct. i forhold til 2000. Handel, kontor og industri producerede 11 pct. mindre affald. Institutioner, byggeri og anlæg samt kraftværkerne producerede henholdsvis 17, 5 og 3 pct. mere affald i 2001.

Den mest anvendte behandling af affald er genanvendelse

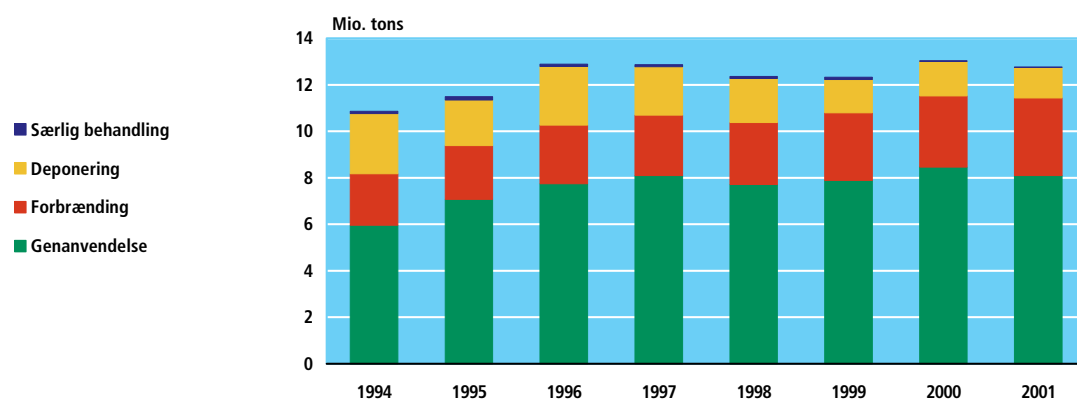
I 2001 blev 64 pct. af den samlede mængde genanvendt. Mængden af forbrændt affald udgjorde 26 pct. og der blev deponeret 10 pct. affald på lossepladser og lign. Mindre end en pct. af affaldet blev gjort til genstand for en særlig behandling. Da man indførte et stop for deponering af forbrændingsegnet affald, gav man kraftværkerne en dispensationsmulighed for at benytte en midlertidig "oplagring" af dette affald, indtil der er ledig kapacitet på forbrændingsanlæggene. Se fx bekendtgørelse om affald, nr. 619 af 27. juni 2000, § 37, stk. 3. Denne oplagring udgjorde 109.000 tons eller 1 pct. af den samlede affaldsmængde.

Mest affald fra byggeri- og anlægssektoren

Byggeri- og anlægssektoren producerede mest affald, nemlig 27 pct. af det samlede affald i 2001. Husholdningssektoren fulgte dog tæt efter med 24 pct. Derefter fulgte industrien med 21 pct. og handel og kontor m.v. med 10 pct. Rensningsanlæggene og kraftværkerne producerede hver 9 pct. af den samlede affaldsmængde.

Figur 9

Totale affaldsmængder



Anm. Forbedret datagrundlag er en af årsagerne til den kraftige stigning frem til 1996.
Kilde: Miljøstyrelsen

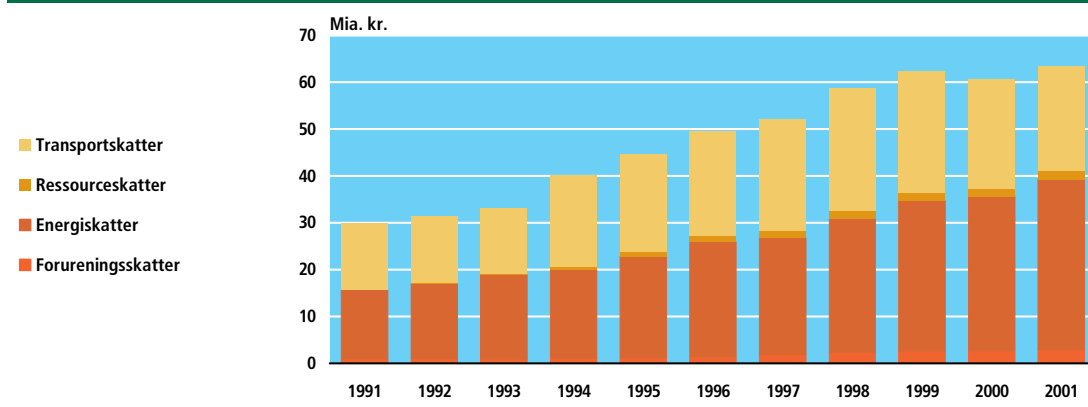
6. Reaktionen fra den offentlige sektor

Miljøskatter

I den danske miljøpolitik anvendes miljøskatter i et stigende omfang. Miljøskatter inddeles i forureningskatter, energiskatter, ressourceskatter og transportskatter. I 2001 var de samlede indtægter fra miljøskatter 63,5 mia. kr., hvilket svarer til 9,6 pct. af Danmarks samlede skatter og afgifter. I forhold til bruttonationalproduktet er miljøskatterne steget fra at udgøre 3,5 pct. i 1991 til at udgøre 4,6 pct. i 2001. Energiskatterne vejer tungest. Statens indtægter fra energiskatter udgjorde i 2001 36,4 mia. kr. og det svarer til 57,3 pct. af de samlede indtægter fra miljøskatterne. Transportskatterne udgjorde samme år 22,4 mia. kr. eller 35,4 pct. af miljøskatterne. Forureningskatterne udgjorde 4,6 pct. og ressourceskatterne 2,8 pct.

Figur 10

Miljøskatter



Energiskatterne omfatter skatter og afgifter på kuldioxid, svovldioxid, elektricitet, naturgas, benzin og visse andre olie- og kulprodukter. Transportskatterne omfatter skatter og afgifter på dæk, ansvarsforsikringer og salg af nummerplader for motor-køretøjer, samt vægtafgift, registreringsafgift og passagerafgifter. Forureningskatter omfatter skatter og afgifter på cfc-gasser, pvc, phthalater, klorerede opløsningsmidler, vækstfremmere, bekæmpelsesmidler, visse emballageafgifter, NiCd-batterier samt affald og spildevand. Ressourceskatter omfatter skatter og afgifter på jagttegn, fiskelicenser, råstofindvinding og -import samt ledningsført vand.

Tabel 1
Danmarks areal, folketal og kystlinie 2003

	Areal km ² 2003	Folketal pr. 1. januar	Befolk- nings- tæthed pr. km ²	Halvøen Jylland samt navngivne øer i havet		Vandareal 1959 km ²	Kystlinie 1959 km
				Antal øer	Areal km ²		
Danmark	43 098,29 ¹	5 383 507	124,9	407	43 098,29 ^{1,2}	700	7 314
Landsdele							
Sjælland	7 450,57	2 266 894	303,0	99	7 450,57 ³	184	1 735
Lolland-Falster	1 795,34	114 186	63,6	45	1 795,34 ⁴	24	587
Bornholm	588,55 ¹	44 060	74,9	9	588,55 ¹	3	141
Fyn	3 485,84	473 471	135,8	100	3 485,84 ⁵	26	1 130
Øerne i alt	13 320,30	2 898 611	217,6	252	13 320,28	237	3 593
Jylland	29 777,99	2 484 896	83,4	154	29 777,99 ^{2,6}	463	3 721
Amter							
Københavns Kommune	88,25	501 285	5 680,3	2	0,23 ⁷	3	92
Frederiksberg Kommune	8,77	91 435	10 425,9	•	•	0	•
Københavns Amt	528,26	618 016	1 169,9	3	122,33 ⁷	15	121
Frederiksborg Amt	1 347,42	372 276	276,3	14	2,40	80	248
Roskilde Amt	891,42	236 151	264,9	18	0,27	7	154
Vestsjællands Amt	2 983,77	300 729	100,8	28	49,00	66	608
Storstrøms Amt	3 398,02	261 188	76,9	77	2 049,09	36	1 099
Bornholms Regionskommune	588,55 ¹	44 060	74,9	9	588,55	3	141
Fyns Amt	3 485,84	473 471	135,8	100	3 485,84	27	1 130
Sønderjyllands Amt	3 939,12	253 013	64,2	14	450,07	119	567 ⁸
Ribe Amt	3 131,66	224 257	71,6	4	64,83	23	207
Vejle Amt	2 996,64	353 284	117,9	10	17,04	26	264
Ringkøbing Amt	4 853,95	275 044	56,7	23	16,84	80	598
Århus Amt	4 560,73	649 177	142,3	40	148,73	77	635
Viborg Amt	4 122,51	234 496	56,9	15	392,49	90	646
Nordjyllands Amt	6 173,38	495 625	80,3	46	127,96	48	804
Færøerne ⁹	1 398,85	47 821	33,7	17 ¹⁰	1 398,85	...	1 117 ¹¹
Grønland ¹²	410 449,00 ¹³	56 542	0,1	...	...	...	...

Anm. 1. Danmarks sydligste punkt er Gedserodde på Falsters sydspids, 11°58'15" ø.l., 54°33'35" n.b., det nordligste ved Skagen 10°36'11" ø.l., 57°45'07" n.b., det vestligste Blåvandshuk 08°04'22" ø.l. 55°33'36" n. b. og det østligste Christiansø (Østerskær), 15°11'55" ø.l., 55°19'17" n.b. *Europæisk Datum, 1950.*

Anm. 2. De grundlæggende opmålinger er foretaget af Geodætisk Institut i perioden 1953-1959 på de daværende målebordsblade (1:20.000), jf. *Danmarks Areal* (Statistiske Meddelelser 1968:4). Arealerne er ajourført af Danmarks Statistik ved planimetrisk opmålinger på de nuværende 4 cm-kort (1:25.000).

Anm. 3. Arealerne i kol. 1 omfatter alle arealer inden for landets konturer. Fjorde og vige, der ved den ovennævnte opmåling havde fri forbindelse til havet (fx Ringkøbing fjord), indgår ikke i arealtallene.

Anm. 4. Tallene i kol. 6 og 7 er fra den i 1959 afsluttede planimetrisk opmåling og de er ikke ajourført på nyere kortmateriale. I kol. 6 indgår 4 søer og 2 inddæmmede fjorde, der hver er over 1.000 ha (10 km²) - nemlig Arresø, Esrum sø, Mossø, Tissø, Saltbæk Vig og Stadil Fjord. I de danske søer er der 53 navngivne øer med et samlet areal på 1,97 km². Kystlinien og vandarealerne er fordelt på amtskommunerne efter kommuneinddelingen 1. april 1970.

Anm. 5. Navngivne søer, vandløb mv. i sogne, der 1. april 1970 blev delt på kommuner beliggende i hvert sit amt, er medtaget under det amt, hvor den største del af sognet ligger.

Anm. 6. Tallene er behæftet med en vis usikkerhed.

¹ Allinge-Gudhjem har fået 2 ha fra Østersøen. ² Heraf halvøen Jylland med 23.874,30 km². ³ Heraf øen Sjælland med 7.031,30 km². ⁴ Heraf udgør øen Lolland 1.242,86 km² og øen Falster 513,76 km². ⁵ Heraf udgør øen Fyn 2.984,55 km². ⁶ Heraf Vendsyssel-Thy med 4.685,73 km². ⁷ Hele øen Amager er medregnet under Københavns Amt med 96,29 km². ⁸ Landegrænsen mod Tyskland havde ved opmålingen en længde på 67,7 km. ⁹ 1/3 2003. ¹⁰ Beboede øer. ¹¹ Opmålt 1955. ¹² 1/1 2002. ¹³ Kun den isfri del af Grønland er medtaget. Grønlands samlede areal er på 2.166.086 km², heraf er 81 pct. dækket af indlandsis.

Kilde: *Danmarks geografiske yderpunkter* (Geodætisk Institut og Kort- og Matrikelstyrelsen).

🌱 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort april 2004.

Tabel 2
Danmarks administrative inddeling 2003

	Kom- mune	Kirke sogne	Told- og Skatte- regioner	Skyld- kredse	Vurde- rings- kredse	Valgkredse ¹		Rets- kredse
						Amts- og stor- kredse	Opstil- lings- kredse	
I alt	271	2 125	29	27	224	17	103	82
Øerne	130	893	16	14	121	10	58	40
Københavns Kommune	1	71	2	1	13	3	16	1
Frederiksberg Kommune	1	10					3	1
Københavns Amt	18	70	4 ^{2,3}	2	22	1	9	10
Frederiksborg Amt	19	78	2 ²	2	17	1	4	5
Roskilde Amt	11	68	1 ³	1	10	1	3	2
Vestsjællands Amt	23	167	2 ⁵	2	17	1	6	7
Storstrøms Amt	24	182	2 ⁵	2	16	1	6	6
Bornholms regionskomm.	1 ⁶	22	1	1	3	1	2	1
Fyns Amt	32	225	2	3	23	1	9	7
Jylland	141	1 232	13	13	103	7	45	42
Sønderjyllands Amt	23	116	2	2	12	1	7	6
Ribe Amt	14	88	1	1	9	1	4	5
Vejle Amt	16	135	18, ⁹	2	13	1	6	5
Ringkøbing Amt	18	143	2 ⁹	1	12	1	4	6
Århus Amt	26	285	38, ¹⁰	3	22	1	10	6
Viborg Amt	17	225	2 ^{11,12}	2	14	1	5	5 ¹³
Nordjyllands Amt	27	240	2 ^{10,11,12}	2	21	1	9	9 ¹³

Anm. 1 Retsvæsen: Der er 2 landsretskredse og 15 nævningekredse. Østre landsretskreds omfatter øerne og er inddelt i 9 nævningekredse. Vestre landsretskreds omfatter Jylland og er inddelt i 6 nævningekredse.

Anm. 2 Udskrivningskredse: Der findes 6 udskrivningskredse, 2 øst og 4 vest for Storebælt. I kirkelig henseende er der 10 stifter (111 provstier og 1.352 pastorater).

Anm. 3 Arbejdstilsyn: Der er 14 tilsynskredse, nemlig: Københavns og Frederiksberg kommuner der udgør 1 kreds, Roskilde og Bornholms amter der udgør en kreds, mens resten af landets 12 amter hver udgør en kreds.

Anm. 4. Arbejdsformidling: Der er 14 arbejdsformidlingskontorer, nemlig: København og Frederiksberg kommuner samt Københavns Amt der er et kontor, mens resten af landets 13 amter hver har et kontor.

Anm. 5. Der er 8 toldcentre 4 på øerne og 4 i Jylland.

¹ Ifølge Lov nr. 488 af 11. juni 1998 om valg til Folketinget. ² Farum Kommune, Frederiksborg Amt, hører under Ballerup Told- og Skatteregion, der er medregnet til Københavns Amt. ³ Greve Kommune, Roskilde Amt, hører under Høje Tåstrup Told- og Skatteregion, der er medregnet til Københavns Amt. ⁴ En del af politikreds 13 Køge, ligger i Storstrøms Amt. ⁵ Haslev Kommune, Vestsjællands Amt, hører under Næstved Told- og Skatteregion, der er medregnet til Storstrøms Amt. ⁶ Uden Christiansø, der ikke indgår i kommuneinddelingen; øen administreres af Forsvarsministeriet. ⁷ En del af retskreds 51, Grindsted, ligger i Vejle Amt. ⁸ Brædstrup, Gedved, Horsens og Juelsminde og fra 2000 også Hedensted og Tørring-Uldum kommuner, Vejle Amt, hører under Horsens Told- og Skatteregion, der er medregnet til Århus Amt. ⁹ Nørre Snede Kommune, Vejle Amt er flyttet til Herning Told- og Skatteregion. ¹⁰ Hobro Kommune, Nordjyllands Amt, hører under Randers Told- og Skatteregion, der er medregnet til Århus Amt. ¹¹ Farsø, Nørager og Aars kommuner, Nordjyllands Amt, hører under Viborg Told- og Skatteregion, der er medregnet til Viborg Amt. ¹² Brovst, Fjerritslev og Løgstør kommuner, Nordjyllands Amt, hører under Thisted Told- og Skatteregion, der er medregnet til Viborg Amt. ¹³ En del af retskreds 78, Hobro, og en del af politikreds 52, Hobro, ligger i Viborg Amt.

Tabel 3
Areal og folketal for landsdele og beboede øer

Kom- mune kode	Areal i ha	Folketal pr. 1. januar		Kom- mune kode	Areal i ha	Folketal pr. 1. januar	
		2003	2002			2003	2002	2003
Hele landet¹	4 309 829	5 368 354	5 383 507	Den fynske øgruppe	348 584	472 504	473 471
Den sjællandske øgruppe	745 057	2 259 320	2 266 894	- Fyn	298 456	440 680	441 795
Sjælland i alt	703 130	2 088 963	2 096 449	431 Avernakø	586	123	121
331 Agersø	684	251	253	443 Birkholm	92	9	8
Amager i alt	9 629	156 268	156 377	431 Bjørnø	150	39	33
365 Bogø	1 307	1 065	1 061	421 Båge	623	35	35
331 Egholm	99	0	3	479 Drejø	426	69	72
373 Enø	340	261	263	445 Fænø	394	3	2
229 Eskilsø	139	4	2	479 Hjortø	90	14	14
365 Farø	93	5	3	- Langeland	28 384	14 219	14 148
373 Gavnø	575	22	26	431 Lyø	605	148	146
331 Glænø	559	59	57	487 Siø	131	24	22
221 Hesselø	71	2	2	479 Skarø	197	35	39
361 Langø	127	5	5	475 Strynø	488	203	216
365 Lindholm	7	3	3	479 Thurø	753	3 651	3 655
397 Masnedø	168	164	151	447 Tornø	21	2	2
365 Møn	21 775	10 600	10 580	421 Torø	64	3	0
301 Nekselø	223	26	24	479 Tåsinge	6 979	6 054	6 111
365 Nyord	499	47	50	423 Æbelø	232	2	2
331 Omø	452	177	193	- Ærø	8 807	7 191	7 050
315 Orø	1 502	989	977	81 navngivne øer	1 106	•	•
185 Saltholm	1 599	8	3	Jylland	2 977 799	2 477 860	2 484 896
301 Sejerø	1 237	375	387	- Jyske halvø	2 387 430	2 083 421	2 091 186
101 Slotsholmen	21	22	22	- Vendsyssel-Thy	468 573	307 017	306 373
361 Tærø	175	4	3	773 Agerø	385	28	31
76 navngivne øer	646	•	•	727 Alrø	751	162	149
Den lolland-falsterske øgruppe	179 534	114 473	114 186	- Als	31 222	51 480	51 533
Lolland	124 286	70 201	69 796	707 Anholt	2 237	166	157
Falster	51 376	43 442	43 537	545 Barsø	266	24	25
363 Askø	282	57	56	851 Egholm	600	53	52
381 Barneholm	10	2	0	615 Endelave	1 308	173	177
379 Fejø	1 600	579	615	563 Fanø	5 578	3 227	3 169
379 Femø	1 138	164	156	783 Fur	2 229	945	939
363 Lilleø	86	15	15	813 Hirsholm	17	4	4
379 Skalø	106	10	7	619 Hjarnø	321	114	119
379 Vejlø	37	1	1	675 Jegindø	791	556	562
379 Vejro	157	2	3	529 Kalvø	18	11	11
35 navngivne øer	456	•	•	827 Livø	331	8	8
Den bornholmske øgruppe¹	58 855	44 197	44 060	805 Læsø	10 122	2 268	2 228
400 Bornholm ¹	58 815	44 091	43 956	571 Mandø	763	62	60
411 Christiansø ²	25	106	104	773 Morsø	36 331	22 638	22 641
411 Frederikso ²	4	•	•	531 Rømø	12 886	753	729
411 6 navngivne øer	11	•	•	741 Samsø	11 206	4 251	4 221
				503 Store Okseø	11	4	4
				727 Tunø	352	97	108
				671 Venø	646	198	206
				515 Årø	566	200	204
				129 navngivne øer	2 859	•	•

Anm. Anm. Als omfatter følgende kommuner: 501, 523, 535 plus 24.470 personer af Sønderborg Kommune. - Amager omfatter følgende kommuner: 155 og 185 (ekskl. Saltholm) plus 103.886 personer af Københavns Kommune. - Falster omfatter følgende kommuner: 369 (ekskl. Toreby sogn), 375, 391 og 395. - Langeland omfatter følgende kommuner: 475 (ekskl. øen Strynø), 481 og 487 (ekskl. øen Siø). - Lolland omfatter følgende kommuner: 355, 359, 363 (ekskl. øerne Askø, og Lilleø), Toreby sogn af Nykøbing F. Kommune, 367, 371, 379 (ekskl. øerne Fejø, Femø, Skalo, Vejlo og Vejro), 381 (ekskl. Barneholm), 383 og 387. Vendsyssel-Thy omfatter følgende kommuner: 675 (ekskl. øen Jegindø), 765, 785, 787, 803, 805, 807, 811, 813 (ekskl. Hirsholm), 817, 819, 821, 829, 835, 839, 841, 847, 849 plus 37.374 personer af Aalborg Kommune, Aggersborg sogn 505 personer af Løgstor Kommune. - Ærø omfatter kommune 443 (ekskl. øen Birkholm) og kommune 493. I alt 321 navngivne øer er uden beboere.

¹ Allinge-Gudhjem har fået 2 ha fra Østersøen. ² Uden for kommuneinddelingen, administreres af Forsvarsministeriet.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort april 2004

Tabel 4

Arealdekke¹

	Km ²	Pct
Samlet areal	43 560,76	100,00
Kunstige overflader	4 246,46	9,75
Bymæssige strukturer, industrielle og kommercielle enheder ²	3 154,63	7,24
Motorvej	43,96	0,10
Motortrafikvej	9,10	0,02
Vej > 6 meter	269,02	0,62
Vej 3 – 6 meter	551,58	1,27
Jernbane	58,22	0,13
Bro	0,02	0,00
Dæmning	2,64	0,01
Landingsbane	3,31	0,01
Råstofområde	19,94	0,05
Teknisk areal	17,46	0,04
Kirkegård	6,96	0,02
Sportsanlæg	52,18	0,12
Rekreativt område	57,44	0,13
Landbrugsarealer	28 897,85	66,34
Landbrug	28 615,01	65,69
Gartneri	33,87	0,08
Græsarealer	155,18	0,36
Græs i byområder	93,72	0,22
Blandet landbrug og natur	0,07	0,00
Skov og tørre natur-typer	6 788,32	15,58
Skov	1 829,48	4,20
Løvskov	1 309,40	3,01
Nåleskov	2 147,34	4,93
Blandet skov	7,98	0,02
Overdrev	391,92	0,90
Hede	981,76	2,25
Sand/klit	51,21	0,12
Anden overflade med ringe vegetation	69,23	0,16
Vådområder	2 274,89	5,22
Eng	808,89	1,86
Vådområde	205,66	0,47
Mose	875,60	2,01
Strandeng	384,74	0,88
Søer og vandløb	670,59	1,54
Sø	616,49	1,42
Vandløb > 8 – 12 meter	49,42	0,11
Sø-rørskov	0,34	0,00
Dambrug	4,34	0,01
Uklassificeret	682,65	1,57

Anm. Datagrundlaget er arealanvendelseskortet i Miljøministeriets Areal Informations System. Yderligere information på www.dmu.dk. Tallene er en revision (ikke en opdatering) af de indsamlede data. Revisionen er foretaget af Danmarks Miljøundersøgelser i 2001. Klassifikation er baseret på den trecifrede *CORINE land cover nomenclature*, idet der er tilføjet et fjerde ciffer til nationalt brug.

¹ Tallene er baseret på forskellige datakilder der dækker perioden fra ultimo 1980'erne til medio 1990'erne. ² Omfatter bykerne, lav bebyggelse, høj bebyggelse, bebyggelse i åbent land og industri. Veje er ikke omfattet.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

Tabel 5

Arealoppgørelse

	1965		1982	
	km ²	pct	km ²	pct
Samlet areal	43 070	100	43 080	100
Byområder, beboelse og erhverv ¹	3 890	9	5 350	12
Hegn, grøfter, markveje o.l.	1 370	3	1 130	3
Dyrkede marker, gartneri og frugtplantager	26 930	62	26 510	61
Skove og plantager inkl. landbrugsskov	4 720	11	5 010	12
Enge, moser, vade og marsk o.l.	3 250	8	2 460	6
Heder, klitter og moser	2 230	5	1 980	5
Søer og vandløb	680	2	640	1

Anm. Tallene er delvis skønnede og behæftet med usikkerhed.

¹ Byområder, bebyggelse og erhverv er inkl. sommerhusområder, trafik anlæg og spredt bebyggelse.

Tabel 6

Fredede arealer

	Fredede arealer frem til 1990	Fredet 1991-1995	Fredet 1996-2000	Fredet 2001	Fredede arealer i alt frem til 2001	Fredede arealer i pct. af samlet areal
	km ²					
Hele landet	1 846	97	59	31	2 003	4,7
Hovedstadsregionen ¹	285	14	19	8	325	11,3
fordelt efter 1997:						
- Københavns Kommune	...	...	...	2	2	...
- Københavns Amt	...	...	1	5	5	...
- Frederiksborg Amt	...	...	2	1	2	...
- Roskilde Amt	...	...	1	-	1	...
Vestsjællands Amt	121	21	1	3	146	4,9
Storstrøms Amt	108	16	0	-	124	3,7
Bornholms Amt	36	-	2	-	38	6,5
Fyns Amt	54	11	-	-	65	1,9
Sønderjyllands Amt	92	4	2	-	98	2,5
Ribe Amt	111	2	-	-	112	3,6
Vejle Amt	131	1	15	0	146	4,9
Ringkøbing Amt	181	1	0	1	184	3,8
Århus Amt	204	12	0	5	222	4,9
Viborg Amt	254	11	-	-	265	6,4
Nordjyllands Amt	271	5	19	14	308	5,0
Søterritoriet	1 381	90	982	-	2 452	...

Anm. Tallene omfatter arealer, hvor fredningssager er afsluttet ved et fredningsnævn eller overfredningsnævnet (for søterritoriets vedkommende ved statslig bekendtgørelse).

¹ Fra 1998 er det muligt at opgøre Hovedstadsregionens fredninger fordelt på de enkelte kommuner og amter.

Kilde: Skov- og Naturstyrelsen.

Tabel 7 Danmarks femten største søer

Navn	Beliggenhed	1980-89 1999-2002		Navn	Beliggenhed	1980-89 1999-2002	
		km ²				km ²	
Arresø	Sjælland	39,5	39,5	Søndersø	Lolland	8,5	8,4
Esrum sø	Sjælland	17,4	17,4	Tystrup sø	Sjælland	...	6,7
Stadil Fjord ¹	Vestjylland	18,5	17,3	Tømmerby Fjord	Nordjylland	...	6,0
Mossø	Østjylland	16,6	16,6	Vejlen/Ulvedyb	Nordjylland	...	5,9
Saltbæk vig ¹	Sjælland	15,6	16,1	Julsø	Østjylland	...	5,8
Tissø	Sjælland	12,7	12,7	Tange sø	Vestjylland	5,5	5,5
Furesø	Sjælland	9,3	9,3	Lund Fjord	Nordjylland	5,4	5,1
Skanderborg sø	Østjylland	8,0	8,6				

Anm. 1980–89: Arealerne er opgjort på baggrund af koordinatsætning af Geodætisk Instituts 4 cm kort i seneste udgave frem til 1988–89. Opmålingsgrundlaget spænder over reviderede ældre kort, hvor revisionsgraden er ukendt, til fotogrametrisk nyopmålte kort. Benævnte søer er søer, der er navngivet på målebordsbladene.

¹ Brakvandsområde.

Kilde: Kort- og Matrikelstyrelsen.

Tabel 8 Meteorologiske forhold. Temperatur og graddage

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
Maximumstemperatur²													
1874-2002 Temp.	12,0	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
Målt i året	1999	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
2002	10,3	13,3	17,3	19,7	25,7	32,4	31,7	32,1	26,5	21,3	11,7	7,3	32,4
Gns. dagtemperatur¹													
Normal (1961-1990)	2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
2002	4,8	6,6	7,6	11,0	16,6	19,4	20,8	23,9	18,8	10,1	6,0	1,8	12,3
Middeltemperatur													
Normal (1961-1990)	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
2002	3,0	4,3	4,3	7,3	12,8	15,6	17,1	19,7	14,7	7,2	4,3	0,2	9,2
Gns. nattemperatur¹													
Normal (1961-1990)	-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
2002	0,9	1,8	1,0	3,7	9,3	12,1	13,6	15,8	10,0	4,0	2,2	-1,7	6,1
Minimumtemperatur²													
1874-2002 Temp.	-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
Målt i året	1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
2002	-12,5	-11,7	-7,7	-4,9	-0,4	1,4	7,5	7,9	-2,5	-5,0	-6,1	-13,2	-13,2
Graddage													
Normal (1971-1990)	516	473 ³	452	339	186	...	...	...	136	251	361	461	3 175
2002	434	356	393	292	132	(53)	(34)	(1)	83	304	380	521	2 896

Anm. Som grundlag for beregningen af de anførte månedlige landsgennemsnit er benyttet de daglige målinger ved et antal velfordelte stationer – som hovedregel ca. 40 stationer. Ved beregning af årsværdien kan der være taget hensyn til decimaler, som ikke indgår i tabellens månedsgennemsnit. Normalerne er gennemsnit for en årrække, i reglen 30 år, og angiver de forventede tal for henholdsvis januar, februar osv.

¹ Den gns. dagtemperatur/gns. nattemperatur er et beregnet gennemsnit for 30 stationer af den højeste/laveste daglige temperatur. *Middeltemperaturen* beregnes ud fra 3 daglige eller 8 daglige observationer afhængig af målested. 3 daglige aflæsninger dækker ikke døgnet ligeligt, således som 8 aflæsninger gør, derfor korrigeres disse. *Graddage* anvendes som et omtrentlig mål for opvarmningsbehovet i fyringssæsonen (1. september – 31. maj). Graddagetallet for sommermånederne er anført i parentes, idet der normalt ikke medregnes graddage for sommeren. Af samme årsag er der heller ikke beregnet normaler for sommermånederne. Graddage er skygge-temperaturdage, og de opgives som et gennemsnit for hele landet. Graddagetallet fremkommer som summen af de enkelte måneders graddage. Graddagetallets størrelse omregnet i procent i forhold til normalen angiver forbruget i den enkelte fyringssæson. ² På et maximum/minimumtermometer registreres den højeste/laveste temperatur i døgnet blandt samtlige ca. 150 stationer. *Maximumtemperatur/Minimumtemperatur* i årene 1874-2002 er fundet ved at udtage den højeste/laveste temperatur blandt samtlige ca. 150 stationer (ca. 100 før 1960). Målt i året er det seneste år, hvor højældende temperatur er forekommet. ³ 28 dage, 506 når der er 29 dage i februar.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2004.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

Tabel 9

Meteorologiske forhold. Nedbør, soltimer, tryk og vind m.m. 2002

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
	mm												
Nedbør													
Normal (1961-1990)	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	68	712
Hele landet	89	109	39	33	47	102	111	75	31	113	87	31	864
Kbh. Komm., Frb.Komm., Kbh. Amt, Fr.borg Amt, samt Roskilde Amt	84	94	26	23	55	83	113	75	26	115	76	31	801
Vestsjællands Amt	71	78	25	27	55	79	101	68	49	90	83	22	748
Storstrøm Amt	58	89	24	28	49	71	92	49	42	114	100	26	742
Bornholms Amt	67	84	40	28	38	68	75	37	54	188	55	28	762
Fyns Amt	72	87	33	29	34	82	114	39	19	93	101	23	726
Sønderjyllands Amt	99	126	43	41	54	109	132	90	24	123	99	37	977
Ribe Amt	97	123	36	49	39	115	112	66	23	129	85	33	907
Vejle Amt	93	124	40	34	61	111	131	94	19	119	89	26	941
Ringkøbing Amt	110	132	46	45	36	115	99	52	33	131	74	34	907
Århus Amt	71	99	38	25	45	110	114	66	34	97	84	26	809
Viborg Amt	95	122	46	32	43	110	92	78	42	102	76	37	875
Nordjyllands Amt	100	103	47	23	48	98	131	93	42	110	88	33	916
	pct.												
Fugtighedsgrad, hele landet¹													
Normal (1961-1990)	91	90	87	80	75	77	79	83	87	89	90	84	84
2002	91	87	82	80	80	78	81	79	78	84	89	85	83
Skydække, hele landet²													
Normal (1961-1990)	79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
2002	80	65	55	60	56	52	57	46	45	67	82	79	62
	timer												
Soltimer, hele landet³													
Normal (1961-1990)	43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495
2002	36	83	155	149	212	255	202	238	201	90	38	30	1691
	hPa												
Middellufttryk ved havoverfladen													
Ålborg	1012,9	999,2	1 013,2	1 017,1	1 014,5	1 012,7	1 012,0	1 016,0	1 018,7	1 010,9	1 010,9	1 023,1	1 013,4
Københavns Lufthavn	1016,0	1 002,9	1 014,8	1 017,6	1 015,0	1 013,9	1 012,9	1 016,1	1 018,9	1 010,8	1 011,1	1 022,8	1 014,4
	pct.												
Vindretning⁴	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nordlig	2	5	6	7	7	2	7	6	11	7	7	5	6
Nordøstlig	2	2	5	19	12	4	11	14	11	15	11	14	10
Østlig	1	2	7	25	22	18	14	35	16	23	34	39	20
Sydøstlig	2	2	8	10	14	9	7	13	5	7	16	23	10
Sydlig	20	12	10	14	8	8	11	3	7	9	14	3	10
Sydvestlig	39	36	25	11	16	20	17	8	12	11	8	6	17
Vestlig	28	36	30	10	14	34	24	10	23	17	6	6	20
Nordvestlig	6	7	9	5	5	5	8	9	13	9	4	3	7
Stille	<	0	<	1	1	1	1	2	2	1	1	<	1
	m/s												
Middelvindhastighed													
2002	6,3	7,4	5,9	4,6	4,7	5,7	4,6	4,2	4,1	5,3	5,0	5,6	5,3

Anm. Nedbøren angives ved den højde, hvortil vandet ville stige på en tænkt plan flade, hvor det ikke kunne løbe bort eller fordampe. For amterne er de anførte tal et gennemsnit for ca. 100 velfordelte stationer, idet summeringen for måned og år er foretaget med hensyntagen til decimalerne. For de enkelte amter er der desuden taget hensyn til arealet. Se i øvrigt anm. til tabel om temperatur og graddage. Hvor der står "Hele landet" er tallet ekskl. Bornholm.

Lufttrykket er vægten af den luftstøbe, som hviler på 1 cm² af en vandret flade. Måles i hPa = hektopascal = millibar.

¹ *Fugtigheden* angiver i procent forholdet mellem de tilstedeværende vanddamp i luften og den mængde, ved hvilken luften ville være mættet ved den pågældende temperatur. ² *Skydækket* angiver hvor mange procent af himlen, der er dækket med skyer. ³ *Soltimerne* (klart solskin dvs. ≥ 200 watt pr. m²). DMI observerer nu antallet af solskinstimer ved hjælp af globalstrålingsmåling i stedet for ved hjælp af solautograf. Den nye metode er mere præcis, men betyder samtidig at nye og gamle solskinstimemålinger ikke direkte kan sammenlignes: De nye værdier er typisk lavere om sommeren og højere om vinteren end de gamle. ⁴ Vindhypigheden angiver den procentvise fordeling af de daglige observationer på de 8 vindretninger og vindstille < betyder mindre end 0,5 %.

➤ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2004.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

Tabel 10
Meteorologiske forhold. Døgnoplysninger 2002

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
Antal døgn i måneden, hele landet													
Sommerdage (maks. >25°)													
Normal (1961-1990)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
2002	0,0	0,0	0,0	0,0	<	1,1	5,7	8,5	0,3	0,0	0,0	0,0	15,6
Isdøgn (maks. <0°)													
Normal (1961-1990)	8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23,0
2002	2,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,7	9,5
Frostdøgn (min. <0°)													
Normal (1961-1990)	19,0	19,0	15,0	6,6	0,7	<	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15,0	84,0
2002	9,9	8,5	10,2	4,7	<	0,0	0,0	0,0	0,5	3,6	5,8	20,8	63,9
Tågedøgn													
Normal (1961-1990)	10,0	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74,0
2002	11,0	3,2	6,9	5,7	5,3	2,5	3,8	9,2	12,3	8,4	8,9	6,5	83,7
Nedbørdøgn (R ³ 0,1 mm)													
Normal (1961-1990)	17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
2002	19,6	21,6	11,8	9,7	13,8	15,2	16,0	9,9	7,3	19,8	18,5	9,1	172,2
Store nedbørdøgn (R ³ 10 mm)													
Normal (1961-1990)	1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17,0
2002	2,5	2,6	0,6	0,7	1,0	2,9	3,3	2,4	1,0	4,3	2,6	0,8	24,7
Snedøgn													
Normal (1961-1990)	7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30,0
2002	1,9	6,4	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,4	13,3
Hyppighed af blæst i pct.													
2002	13	22	11	3	1	5	4	1	1	7	4	5	7
Tordendøgn													
Normal (1961-1990)	0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	2,3	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11,0
2002	0,0	0,4	0,4	0,2	2,3	5,3	2,9	4,8	0,8	0,5	0,0	0,0	17,5

Anm. 1 *Sommerdage* er dage, hvor den højeste temperatur er over 25° celsius. *Isdøgn* er døgn, hvor den højeste temperatur er under 0° celsius. *Frostdøgn* er døgn, hvor den laveste temperatur er under 0° celsius. *Tågedøgn* er døgn, hvor der er observeret tåge omkring stationen. *Nedbørdøgn* er døgn med nedbør på 0,1 mm eller mere. *Store nedbørdøgn* er døgn med nedbør på 10 mm eller mere. *Snedøgn* er døgn med snefald på 0,1 mm eller mere målt efter smeltning. *Blæst* er vindhastigheder på 10,8 m/sek. eller derover, målt ved kyststationer. *Tordendøgn* er et for hele landet beregnet gennemsnit af de enkelte stationers tordendøgn. Når antal døgn er under 10 kan tiendedelene medtages.

< betyder mindre end 0,1 men større end 0,0.

Anm. 2 Som grundlag for beregningen af de anførte månedlige landsgennemsnit er benyttet de daglige målinger ved et antal velfordelte stationer – som hovedregel ca. 40 stationer. Ved beregning af årsværdien kan der være taget hensyn til decimaler, som ikke indgår i tabellens månedsgennemsnit. Normalerne er gennemsnit for en årrække, i reglen 30 år, og angiver de forventede tal for henholdsvis januar, februar osv.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2004.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

Tabel 11 Byernes luftforurening

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
µg/m ³ svovldioxid										
København	14,1	11,5	8,7	9,0	7,0	4,6	4,3	4,0	3,3	... ¹
borg	7,1	6,6	4,6	4,0	5,0	2,7	2,7	1,8	...	...¹
dense	6,9	6,5	4,3	3,8	4,9	2,6	2,1	1,7	1,3	... ¹
µg/m ³ kvælstofdioxid										
København	51,7	43,4	46,7	53,0	44,7	42,6	42,9	46,8	42,0	40,0
Ålborg	37,8	38,0	36,1	37,4	37,6	33,6	34,2	40,1	35,1	34,7
Odense	36,4	36,6	35,8	34,4	34,0	35,5	31,6	32,9	31,2	31,2
ng/m ³ bly										
København	198,6	119,1	37,1	26,0	24,8	16,6	16,4	16,6	29,6	23,4 ²
Ålborg	212,0	140,1	44,7	31,4	18,6	13,9	13,0	12,5	...	12,5 ²
Odense	130,4	96,5	31,9	22,3	22,0	14,9	14,5	13,6	13,0	11,3 ²
µg/m ³ partikler										
København	73,6	69,6	64,7	61,1	65,3	46,8	45,5	47,2	48,7	34,1 ²
Ålborg	59,1	63,5	61,1	55,7	68,9	53,7	50,7	51,3	...	28,8 ²
Odense	59,8	62,1	55,6	53,2	62,7	61,4	45,6	46,6	47,6	47,6 ²

Anm. µg/ m³ svarer til milliontedel gram pr. kubikmeter, mens ng/m³ svarer til milliardtedel gram pr. kubikmeter.

¹ Koncentrationen af svovldioxid i luften er så lav, at disse målinger er udgået. ² Fra 2001 er metoden ændret fra Total Suspended Particles til PM10.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

Tabel 12 Ozonlagets tykkelse over Danmark

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
DU ¹													
1980	354	357	396	417	403	376	367	327	300	308	302	323	353
1985	375	383	392	395	371	366	339	311	296	265	300	321	343
1990	310	344	361	380	356	351	340	317	294	274	297	308	328
1995	321	357	372	358	350	324	311	294	297	269	277	307	320
2000	305	339	340	352	348	335	336	306	280	279	282	326	319
2001	326	359	389	397	357	359	324	306	304	275	272	299	331
2002	300	358	364	375	338	342	321	304	283	301	295	273	321

¹ Ozonlagets tykkelse i Dobson enheder (DU). Dette mål angiver, hvor mange hundrededele mm. ozonlaget ville være tykt, hvis det var samlet ved jordens overflade.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

Tabel 13
Udslip fra og nedfald i Danmark 1998

	Dansk udslip til forskellige lande			Nedfald i Danmark fra forskellige lande		
	Svovl fra SO ₂	Kvælstof fra NO _x	Kvælstof fra NH ₄	Svovl fra SO ₂	Kvælstof fra NO _x	Kvælstof fra NH ₄
	— tons —					
Danmark	5 900	2 700	26 300	5 900	2 700	26 300
Sverige	4 800	7 200	8 400	300	700	600
Norge	1 600	2 500	2 500	100	500	100
Finland	800	1 500	800	0	100	0
Storbritannien	500	1 100	700	8 100	4 600	700
Tyskland	1 700	2 400	3 300	5 600	4 000	7 300
Holland	100	200	100	500	1 600	1 100
Belgien	0	100	0	800	700	400
Frankrig	200	500	100	1 300	1 500	800
Polen	1 900	3 400	2 500	2 800	900	600
Tjekkiet og Slovakiet	200	400	200	1 000	400	200
Europæisk del af tidl. Sovjet	3 900	8 500	3 200	700	300	200
Havområder	16 200	19 600	37 200	7 800	5 700	0
Andet	300	20 500	0	3 400	900	500

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juli 2003.

Kilde: EMEP/the Norwegian Meteorological Office.

Tabel 14
Udslip fra transportsektoren 2000

	CO ₂	NO _x	SO ₂	CO
	— tusinde tons —			
I alt¹	12 795	97	3,1	331
Vejtransport	11 298	75	0,5	317
Jernbane	228	2	0,0	0
Luftfart	137	1	0,0	2
Søtransport	1 132	20	2,5	12
	— pct. —			
I alt¹	100	100	100	100
Vejtransport	88	77	18	96
Jernbane	2	2	0	0
Luftfart	1	1	1	1
Søtransport	9	21	81	4

¹ Udslip fra militær aktivitet er ikke medtaget.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2003.

Kilde: DMU, Corinair-databasen.

Tabel 15 Udslip af drivhusgasser¹

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	mia. GWP									
I alt	87	80	82	86	83	97	87	82	79	74
Transport	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16
Industri og produktion	7	6	6	7	7	8	8	7	7	6
Energisektoren	36	30	32	36	33	45	36	32	29	26
Affaldsbehandling	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Landbrug	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10
Andet	17	16	17	16	16	17	16	15	16	15

¹ Kuldiioxid, lattergas og metan.

✔ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2003.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

Tabel 16 Udslip af forsurende stoffer¹

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	tusinde tons PAE									
I alt	19	18	18	17	19	16	14	13	12	11
Transport	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Industri og produktion	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Energisektoren	7	6	6	5	7	4	3	2	1	1
Affaldsbehandling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landbrug	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6
Andet	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

¹ Svovldioxid, kvælstofilter og ammoniak.

✔ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort april 2004 år.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

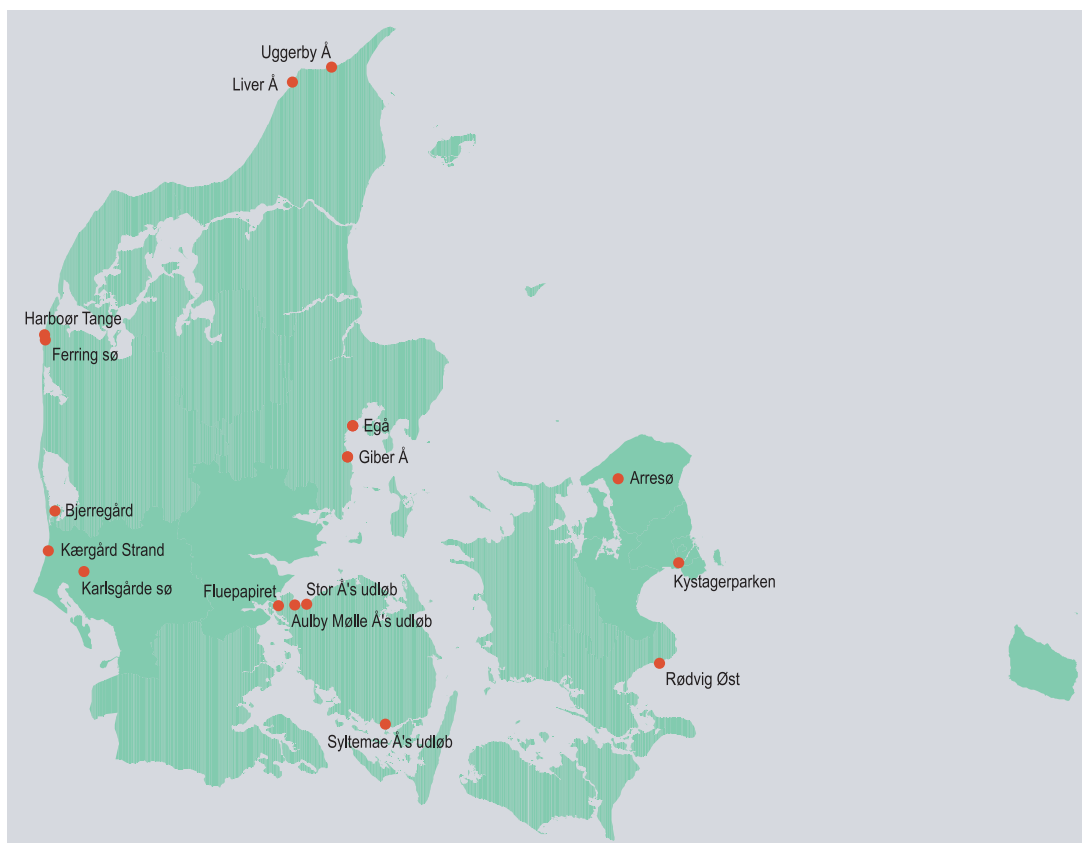
Tabel 17

Badevandskvalitet

	Målestationer	Acceptabelt badevand	Antal tvivlsomt badevand	Badeforbud
1985	1 374	1 017	288	69
1990	1 370	1 251	70	49
1991	1 338	1 230	70	38
1992	1 307	1 225	54	28
1993	1 282	1 206	55	21
1994	1 288	1 234	33	21
1995	1 301	1 227	54	20
1996	1 299	1 223	57	19
1997	1 310	1 275	18	17
1998	1 307	1 244	45	18
1999	1 307	1 260	30	17
2000	1 295	1 250	28	17
2001	1 279	1 247	17	15
2002	1 275	1 222	38	15
2003	1 269	1 223	30	16

Kilde: Miljøstyrelsen.

Badeforbud 2003



Tabel 18 Drikkevandsforbrug efter amter

	1999	2000	2001
	mio. m ³		
Hele landet	436,3	428,7	417,2
Københavns Kommune	36,3	35,2	34,6
Frederiksberg Kommune	6,0	6,2	6,2
Københavns Amt	42,2	41,6	41,3
Frederiksborg Amt	27,3	24,0	24,0
Roskilde Amt	15,7	15,5	15,5
Vestsjællands Amt	29,6	28,3	25,5
Storstrøms Amt	19,4	19,9	18,5
Bornholms Amt	4,2	4,1	4,0
Fyns Amt	37,5	37,7	36,1
Sønderjyllands Amt	21,6	23,6	22,3
Ribe Amt	21,4	21,3	21,2
Vejle Amt	29,8	29,7	29,6
Ringkøbing Amt	28,7	27,8	27,9
Århus Amt	49,5	48,6	47,2
Viborg Amt	22,4	22,5	21,3
Nordjyllands Amt	45,0	42,9	42,1

Anm. Vandforbruget til storindustri, landbrug og dambrug, i det omfang indvindingen er baseret på særskilte enkeltboringer, er ikke medtaget.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort januar 2004.

Tabel 19 Drikkevandsforbrug efter anvendelsesgruppe

	1999	2000	2001
	mio. m ³		
Hele landet	436,3	428,7	417,2
Husholdninger	269,7	265,0	255,7
Erhverv og institutioner	136,2	136,4	135,2
Tab mv.	30,3	27,2	26,3

Anm. Vandforbruget til storindustri, landbrug og dambrug, i det omfang indvindingen er baseret på særskilte enkeltboringer, er ikke medtaget.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort januar 2004.

Tabel 20 Vandværker efter nitratindhold i drikkevand 2001

	Vandværker efter nitratindhold pr. liter			
	0,0 - 4,9 mg	5,0 - 24,9 mg	25,0 - 49,9 mg	Over 50,0 mg
	pct.			
Hele landet	80	14	5	1
Københavns Amt ¹	79	17	2	2
Frederiksborg Amt	81	16	2	1
Roskilde Amt	91	7	1	1
Vestsjællands Amt	85	10	4	1
Storstrøms Amt	83	15	1	1
Bornholms Amt	81	19	-	-
Fyns Amt	90	9	1	-
Sønderjyllands Amt	84	13	3	-
Ribe Amt	81	19	-	-
Vejle Amt	85	11	4	-
Ringkøbing Amt	86	7	5	2
Århus Amt	71	18	8	3
Viborg Amt	68	17	12	3
Nordjyllands Amt	47	24	22	7

Anm. Højest tilladelige grænseværdi er 50 mg/l.

¹ Københavns Amt omfatter også Københavns og Frederiksberg kommune.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort februar 2004.

Tabel 21

Affaldsmængder fordelt på kilder og behandlingsform 2001

	Genan- vendelse	Forbrænding	Deponering	Særlig behandling	Oplagring	I alt
— tusinde tons —						
I alt	8 101	3 221	1 317	20	109	12 768
Husholdninger	940	1 882	250	6	40	3 118
Institutioner, handel og kontor	468	639	150	6	44	1 307
Industri	1 688	320	583	8	18	2 617
Byggeri og anlæg	3 051	74	260	0	7	3 392
Rensningsanlæg	752	306	64	0	0	1 122
Kraftværker	1 202	0	10	0	0	1 212

Note: Slamtallet er angivet i vådvægt, dog er slam til mineralisering.

Anm. Data stammer fra Miljøstyrelsens Informationssystem for Affald og Genanvendelse (ISAG).

Kilde: Miljøstyrelsen, sukkerfabrikkerne, genvindingsindustrien og kraftværkerne.

Tabel 22

Affaldsmængder fordelt på affaldstype og behandlingsform 2001

	Genan- vendelse	For- brænding	Depone- ring	Særlig behandling	Op- lagring	I alt
— tusinde tons —						
I alt	8 101	3 221	1 317	20	109	12 768
Dagrenovation	201	1 527	57	0	0	1 785
Storskrald	123	336	180	1	40	680
Haveaffald	576	3	12	0	0	591
Erhvervsaffald	4 948	950	579	4	69	6 550
Miljøfarligt og sygehusaffald	48	98	80	15	0	241
Behandlingsrester	2 061	305	395	0	0	2 761
Emballageaffald	143	0	0	0	0	143
Ikke oplyst	1	2	14	0	0	17

Anm. Data stammer fra Miljøstyrelsens Informationssystem for Affald og Genanvendelse (ISAG).

Kilde: Miljøstyrelsen, sukkerfabrikkerne, genvindingsindustrien og kraftværkerne.

Tabel 23 **Salg af pesticider**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	----- tons -----					
Salg af pesticidprodukter¹						
Salg i alt	15 295	14 825	14 179	12 445	12 141	12 120
Afskrækningsmidler	64	59	56	84	35	23
Fungicider	1 626	2 105	1 911	1 999	1 757	1 625
Gnavermidler	412	306	375	441	458	625
Herbicider	7 898	7 584	7 320	5 740	5 641	6 368
Insekticider	738	1 030	1 185	900	746	672
Jorddesinfektionsmidler	48	3	0	4	2	10
Kombinerede fungi og insekticider	18	19	26	16	15	12
Midler mod algevækst	0	0	0	1	4	5
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	50	50	39	60	61	54
Midler mod utøj på husdyr mv.	378	355	141	111	134	189
Midler til behandling af træværk	3 890	3 044	2 756	2 657	2 869	1 992
Vækstregulerende midler	173	271	369	432	420	546
Heraf virksomt stof²						
Virksomt stof i alt	5 271	4 582	4 326	3 605	3 551	3 687
Afskrækningsmidler	4	4	4	6	7	4
Fungicider	791	1 027	891	884	734	654
Gnavermidler	3	4	4	3	6	2
Herbicider	3 127	2 923	2 781	2 059	2 136	2 364
Insekticider	90	97	102	86	77	87
Jorddesinfektionsmidler	31	3	0	4	2	9
Kombinerede fungi og insekticider	3	3	3	2	4	6
Midler mod algevækst	0	0	0	0	1	1
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	31	33	33	42	42	33
Midler mod utøj på husdyr mv.	2	2	2	1	1	2
Midler til behandling af træværk	1 097	346	297	261	295	189
Vækstregulerende midler	93	140	209	257	245	337

¹ Et pesticidprodukt består af ét eller flere virksomme stoffer, emulatore, klæbestoffer samt inaktive fyldstoffer. ² Den del af produktet, der har den egentlige giftvirkning.

Kilde: Miljøstyrelsen.

Tabel 24 **Råstofindvinding**

	1990	1995	1999	2000	2001
	----- tusinde m ³ -----				
Råstofindvinding i alt	33 976	34 211	47 858	40 738	38 255
Råstofindvinding på land	28 106	28 558	34 994	33 809	32 856
Sand, grus, sten	22 534	21 721	28 414	27 587	27 056
Granit	810	662	180	199	166
Kalk og kridt	2 924	4 049	3 343	3 405	3 480
Ler	462	739	828	788	720
Plastisk ler og bentonit	303	311	352	313	234
Kvartssand	186	191	279	479	488
Moler	195	186	197	227	231
Tørv og sphagnum	399	259	253	247	287
Øvrige råstoffer	292	440	1 149	563	197
Indvinding fra Havområder					
Sand, grus, sten, sandfyld mv.	5 870	5 652	12 863	7 136	5 399

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2003

Kilde: Råstofindvindingen fra havområderne indsamles af Skov- og Naturstyrelsen.

Tabel 25

Offentlig sektor, miljøudgifter og -indtægter

Opdelt på miljøområde	1997	1999	2001*
	mio. kr.		
Drifts- og kapitaludgifter i alt	21 347	23 928	24 974
Luft og klima	2 222	2 547	2 014
Spildevand	5 431	5 654	5 844
Affald	6 961	7 644	7 875
Jord og grundvand	439	542	568
Biodiversitet og landskab	2 032	2 372	2 691
Forskning og udvikling	1 428	1 554	1 490
Miljøbistand	1 271	1 715	2 438
Andet ²	1 562	1 899	2 053
Drifts- og kapitalindtægter i alt¹	12 430	14 734	15 208
Luft og klima	18	20	26
Spildevand	4 759	5 532	5 908
Affald	6 517	7 637	7 855
Jord og grundvand	124	293	125
Biodiversitet og landskab	203	264	362
Forskning og udvikling	508	607	562
Andet ²	301	381	371

Anm. Denne opgørelse omfatter også de makedsmæssige ydelser.

¹ Ekskl. miljøskatter. ² Inkl. administration.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2003.

Tabel 26

Miljøudgifter og -indtægter i offentlig sektor

	1997	1999	2001*
	mio. kr.		
Drifts- og kapitaludgifter i alt	21 347	23 928	24 974
Driftsudgifter i alt	16 112	18 955	20 239
Aflønning	3 681	3 946	4 147
Forbrug af fast realkapital	635	820	744
Forbrug i produktionen	8 521	9 965	10 821
Løbende overførsler i alt	3 274	4 224	4 526
Kapitaludgifter i alt	5 235	4 973	4 735
Faste bruttoinvesteringer	3 948	3 657	3 403
Andre kapitaludgifter	1 287	1 316	1 332
Drifts- og kapitalindtægter i alt¹	12 430	14 734	15 208
Driftsindtægter i alt	12 122	14 343	14 887
Salg af varer og tjenester	10 424	12 137	12 691
Bruttoestindkomst	1 087	1 339	1 366
Løbende overførsler i alt	611	867	830
Obligatoriske ydelser	5	5	5
Andre løbende overførsler	606	862	824
Kapitalindtægter i alt	308	390	321

¹ Ekskl. miljøskatter.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2003.

Tabel 27**De offentlige delsektors fordel. af miljøudgifter og -indtægter 2001**

Opdelt på miljøområder	Stat	Amt	Kommune	Offentlig sektor i alt ¹
	mio. kr.			
Drifts- og kapitaludgifter i alt	8 398	1 391	15 185	24 974
Luft og klima	2 014	0	0	2 014
Spildevand	12	0	5 831	5 844
Affald	268	0	7 607	7 875
Jord og grundvand	216	286	65	568
Biodiversitet og landskab	1 360	987	345	2 691
Forskning og udvikling	1 490	0	0	1 490
Miljøbistand	2 438	0	0	2 438
Andet ²	598	118	1 337	2 053
Drifts- og kapitalindtægter i alt³	1 119	204	13 885	15 208
Luft og klima	26	0	0	26
Spildevand	0	0	5 908	5 908
Affald	182	0	7 673	7 855
Jord og grundvand	97	24	4	125
Biodiversitet og landskab	219	73	70	362
Forskning og udvikling	562	0	0	562
Andet ³	34	107	230	371

¹ Ukonsolideret. ² Inkl. administration. ³ Ekskl. miljøskatter.

Tabel 28**Miljøudgifter og -indtægter 2001, fordelt på delsektorer**

	Stat	Amt	Kommune	Offentlig sektor i alt ¹
	mio. kr.			
Drifts- og kapitaludgifter i alt	8 398	1 391	15 185	24 974
Driftsudgifter i alt	6 706	1 298	12 235	20 239
Aflønning	1 247	417	2 483	4 147
Forbrug af fast realkapital	98	46	600	744
Forbrug i produktionen	1 206	736	8 880	10 821
Løbende overførsler i alt	4 155	99	273	4 526
Kapitaludgifter i alt	1 692	93	2 950	4 735
Faste bruttoinvesteringer	370	95	2 938	3 403
Andre kapitaludgifter	1 322	-2	12	1 332
Drifts- og kapitalindtægter i alt²	1 119	204	13 885	15 208
Driftsindtægter i alt	1 044	200	13 643	14 887
Salg af varer og tjenester	415	54	12 222	12 691
Bruttoestindkomst	98	46	1 221	1 366
Løbende overførsler i alt	531	99	200	830
Obligatoriske ydelser	0	0	5	5
Andre løbende overførsler	531	99	194	824
Kapitalindtægter i alt	75	4	242	321

¹ Ukonsolideret. ² Ekskl. miljøskatter.

Tabel 29
Afgørelser om overtrædelse af miljølovene

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	antal afgørelser						
I alt	411	406	693	583	590	647	727
Miljøbeskyttelsesloven	230	170	253	208	209	177	228
Naturfredningsloven	45	60	58	54	91	95	78
Washingtonkonventionen	28	16	9	14	16	39	60
Havmiljøloven	4	2	1	-	2	1	8
Skovloven	-	-	1	2	1	-	-
Planlægningsloven	30	17	43	43	76	93	151
Lov om sommerhuse m.m.	4	13	108	22	5	6	3
Giftloven	-	2	12	7	15	6	8
Andre miljølove	70	126	208	233	175	230	191

Anm. Gruppen *Andre miljølove* omfatter bl.a. Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække, vandløbsloven og vandforsyningsloven.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2003.

Tabel 30
Status over Danmarks flora og fauna

1997-2002	Totale antal kendte arter	Listede arter i alt		Forsvundne arter ¹	Særligt beskyttelseskrævende arter		
		antal	pct.		Akut truede arter ²	Sårbare arter ³	Sjældne arter ⁴
I alt	10 598	3 142	30	343	611	997	1 191
Flora							
Svampe og laver	3 950	1 452	37	112	268	453	619
Svampe	3 000	878	29	31	157	248	442
Laver	950	574	60	81	111	205	177
Karplanter	1 050	220	21	23	36	66	95
Fauna							
Insekter	5 289	1 359	26	190	285	450	434
Døgnfluer	42	20	48	5	8	4	3
Slørvinger	25	10	40	2	2	3	3
Guldsmede	50	21	42	4	4	7	6
Bredtæger	56	15	27	0	2	7	6
Vårfluer	168	54	32	10	3	12	29
Biller	3 674	964	26	144	233	328	259
Dagsommerfugle	73	36	49	9	8	18	1
Natsommerfugle	900	141	16	13	12	45	71
Køllesværmere	8	5	63	1	1	3	0
Svirrefluer	269	86	32	2	10	21	53
Kvægmyg	24	7	29	0	2	2	3
Hvirveldyr	309	111	36	18	22	28	43
Ferskvandsfisk	38	15	39	2	5	1	7
Padder	14	5	36	0	1	3	1
Krybdyr	7	2	29	2	0	0	0
Fugle	200	74	37	14	15	14	31
Pattedyr	50	15	30	0	1	10	4

Anm. Definitionerne på kategorierne er identiske med dem, der anvendes i de såkaldte rødlistor, dvs. nationale lister med status over truede dyre- og plantearter.

¹ Arter som anses for at være forsvundne fra Danmark efter 1850. ² Arter som anses for at være i fare for at forsvinde fra Danmark i nær fremtid, hvis de negative faktorer, der for tiden påvirker dem, fortsat får lov at virke. ³ Arter som kan forventes at blive direkte truede i Danmark i nær fremtid, hvis de negative faktorer, der for tiden påvirker dem, fortsat får lov at virke. ⁴ Arter med så små eller få bestande, at de er særligt følsomme for tilfældige, menneskeskabte eller naturlige svingninger samt uagtsomhed.

Kilde: Skov- og Naturstyrelsen.

Tabel 31

Ynglepar af de 20 mest almindelige fugle i Danmark 2001

Nr.	Art	Antal ynglende par	Udviklingstendens
1	Solsort	2 282 000	Stigende
2	Bogfinke	1 700 000	Stigende
3	Sanglærke	1 360 000	Faldende
4	Gråspurv	944 000	Faldende
5	Musvit	745 000	Svingende
6	Stær	660 000	Faldende
7	Løvsanger	603 000	Stabil
8	Gulspurv	567 000	Stabil
9	Grønirisk	489 000	Stigende
10	Skovspurv	482 000	Stigende
11	Gærdesmutte	404 000	Svingende
12	Tornsanger	358 000	Faldende
13	Fasan	300 000	Stigende
14	Ringdue	291 000	Stigende
15	Rødhals	285 000	Svingende
16	Munk	284 000	Stigende
17	Tornirisk	283 000	Stabil
18	Landsvale	275 000	Svingende
19	Sangdrossel	259 000	Stabil
20	Husskade	249 000	Stigende

Kilde: Jacobsen, E. M. *Hvor mange fugle yngler i Danmark?* Dansk Ornitologisk Forenings Tidsskrift 2001.

Tabel 32

Ynglepar af de 20 mest sjældne fugle i Danmark 2000

Nr.	Art	Antal ynglende par	Udviklingstendens
1	Rødhovedet and	1	Faldende
2	Kongeørn	1	Stigende
3	Dværgmåge	1	Svingende
4	Sandterne	1-2	Faldende
5	Savisanger	1-7	Svingende
6	Drosselrørsanger	1-7	Faldende
7	Mallemuk	2	Stigende
8	Sorthovedet måge	2	Stigende
9	Hjejle	2-5	Faldende
10	Fiskeørn	2-8	Svingende
11	Hvid stork	3	Faldende
12	Vandstær	4-5	Svingende
13	Gulirisk	4-5	Faldende
14	Toplærke	4-12	Faldende
15	Lærkefalk	5	Svingende
16	Mosehornugle	5	Faldende
17	Skestork	6	Stigende
18	Havørn	6	Stigende
19	Biæder	4-6	Stigende
20	Markpiber	6-7	Faldende

Anm. Beskyttelsen af de vilde fugle er reguleret efter jagt- og vildtforvaltningsloven samt naturbeskyttelsesloven.

Kilde: Dansk Ornitologisk Forening: *Truede og Sjældne Ynglefugle i Danmark 2000*, Dansk Ornitologisk Forening. Tidsskrift 95 (2001 nr. 2): side 51-68.

Tabel 33

Jagtudbytte af pattedyr

	1990/91	1995/96	1998/99	1999/00	2000/01
	tusinde stk.				
I alt	302,5	326,5	279,5	273,5	273,7
Kron dyr	1,9	2,9	3,3	3,4	3,9
Dådyr	3,5	3,7	3,8	4,2	3,5
Sika	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
Rådyr	73,0	105,0	101,0	103,8	109,9
Harer	148,0	162,0	106,0	99,2	95,8
Kaniner	17,0	6,0	7,5	5,0	5,0
Egern	0,3	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹
Ræve	50,0	38,0	45,0	43,9	42,3
Grævlinger	1,0	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹
Ildere	0,9	0,7	1,1	1,1	1,4
Mink	2,8	4,6	6,7	8,0	7,2
Husmår	3,7	3,2	4,6	4,5	4,2

Anm. Antallet af jagttegsløser i sæsonen 2000/2001 er 166.850. En vildtsæson går fra 1. april til 31. marts.

¹ Arten er totalfredet, men enkelte nedlagte dyr kan forekomme i henhold til bekendtgørelsen om vildtskader.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Flora- og Faunaøkologi.

Tabel 34

Jagtudbytte af fugle

	1990/91	1995/96	1998/99	1999/00	2000/01
	tusinde stk.				
I alt	2 866	2 585	2 246	2 458	2 340
Agerhøns	85	94	57	53	48
Fasaner	900	812	742	764	736
Fiskehejre	1	1	2	2	2
Skovsnepper	27	27	25	24	45
Bekkasiner	32	24	18	22	27
Gråænder	696	768	670	731	638
Andre svømmeænder	152	155	89	99	129
Edderfugle	135	114	72	95	86
Andre dykænder	58	45	34	33	39
Gæs	14	16	18	18	23
Blishøns	24	18	14	20	20
Måger	99	47	38	36	34
Ringduer	351	262	239	300	277
Tyrkerduer	12	10	8	9	8
Råger	92	81	92	102	102
Krager	104	69	75	99	80
Husskader	60	38	43	45	40
Skarver	...	3	4	4	3
Stære	...	1	7	2	4

Anm. Antallet af jagttegsløser i sæsonen 2000/2001 er 166.850. En vildtsæson går fra 1. april til 31. marts.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Flora- og Faunaøkologi.

Tabel 35
Energibalance for Danmark 2001*

	Råolie og halv-fabrikata	Kul og koks mv.	Olieprodukter	Naturgas	Andengas	Vedvarende energi mv.	El	Fjernvarme
	tusinde tons			tusinde Nm ³	tusinde tons	TJ	GWh	TJ
Produktion	16 896	-	8 860	8 153	525	79 227	36 006	129 134
Import	3 040	7 030	5 902	-	7	4 533	8 199	-
Lager	-181	-165	1 522	-9	-21	-	-	-
Svind og ledningstab	83	69	99	3	5	448	2 130	25 857
Ekspert	11 678	100	4 872	3 208	140	24	8 774	-
Samlet indenlandsk anvendelse	8 358	7 025	8 269	4 951	408	83 289	33 301	103 276
Husholdninger	-	3	2 575	724	56	12 565	10 300	65 054
Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	-	69	844	771	7	2 077	2 167	1 889
Landbrug, gartneri og skovbrug	-	44	590	120	6	2 077	2 009	1 885
Fiskeri mv.	-	-	212	-	0	-	61	-
Råstofudvinding	-	25	42	651	0	-	97	5
Industri	8 358	394	743	1 011	327	6 391	9 682	7 274
Nærings- og nydelsesmiddelindustri	-	125	207	366	5	164	2 275	1 344
Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	-	9	34	1	3	203	248
Træ-, papir- og grafisk industri	-	-	34	96	2	4 311	1 042	1 826
Mineralolie-, kemisk og plastindustri	8 358	20	84	175	298	12	2 127	1 693
Sten-, ler og glasindustri	-	248	288	146	8	499	841	123
Jern- og metalindustri	-	1	105	176	12	136	2 697	1 794
Møbelindustri og anden industri	-	-	16	18	1	1 267	497	247
Energi- og vandforsyning	-	6 559	1 306	2 081	0	62 255	592	18
Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	342	5	5	-	267	-
Handel, hotel- og restaurationsvirksom. mv.	-	-	322	127	5	-	3 556	10 257
Handel med biler, autorep., servicestationer	-	-	70	15	1	-	405	1 204
Engros- og agenturhandel undt. biler	-	-	179	54	2	-	1 243	4 340
Detailhandel reparationsvirks. undt. biler	-	-	59	31	0	-	1 242	2 537
Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	-	-	15	27	1	-	665	2 176
Transportvirk., post og telekommunikation	-	-	1 810	15	3	-	1 421	1 185
Transportvirksomhed	-	-	1 781	7	3	-	1 287	551
Post og telekommunikation	-	-	29	8	0	-	134	634
Finansieringsvirk. mv. og forretningsservice	-	-	106	51	1	-	1 169	4 147
Finansierings- og forsikringsvirksomhed	-	-	8	11	-	-	279	908
Udlejning og ejendomsformidling	-	-	29	8	0	-	163	646
Forretningsservice mv.	-	-	70	32	0	-	727	2 594
Offentlige personlige tjenesteydelser	-	-	221	166	5	-	4 146	13 451
Offentlig administration	-	-	81	22	2	-	515	1 749
Undervisning	-	-	33	38	1	-	949	3 083
Sundhedsvæsen mv.	-	-	16	24	0	-	599	1 946
Sociale institutioner mv.	-	-	30	35	0	-	869	2 823
Renovation, foreninger og forlystelser mv.	-	-	62	47	2	-	1 215	3 850

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort november 2003.

Tabel 36

Energiforbrug for Danmark

	1995	2000	2001
Energiforbruget (brutto)	— tusinde tons —		
Stenkul mv.	10 987	6 571	6 984
Koks og cinders	51	41	39
Brunkulsbriketter	9	2	2
Affald	2 314	2 905	3 082
Brænde, træpiller og træaffald	1 255	1 338	1 479
Halm	843	843	945
Petroleum	14	4	7
Jetbrændstof og flyvebenzin	657	826	823
Motorbenzin ¹	1 887	1 965	1 894
Anden olie til energiformål ²	750	1 251	1 095
Gas- og dieselolie ¹	3 897	3 472	3 628
Fuelolie	998	542	562
Petroleumskoks	176	224	257
Flaskegas (LPG)	87	76	70
Raffinaderigas	370	294	297
	— mio. Nm ³ —		
Naturgas ³	3 009	4 205	4 366
	— TJ —		
Biogas	1 277	1 433	1 480
Vind- og vandkraft	4 347	15 375	15 581
El-forsyning	— mio. kWh —		
El-salg, offentlige værker	31 470	32 835	33 301
Boliger	9 549	9 592	9 640
Landbrug mv.	2 544	2 568	2 555
Fremstillingsvirksomhed	9 451	9 831	9 994
Andre erhverv samt administration mv.	9 892	9 973	10 221
Råolie og naturgas	— tusinde tons —		
Råolie, dansk produktion	9 263	17 780	16 887
	— mio. Nm ³ —		
Naturgas, dansk produktion	5 165	7 883	8 153

¹ 1995 er korrigeret for grænsehandel. ² Bl.a. spildolie og orimulsion. ³ Ekskl. forbrug på platforme i Nordsøen.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort november 2003.

Kilde: Dansk Energi og Danmarks Statistik.

Tabel 37

Produktion af vedvarende energi

	1990	2000	2001
	— TJ —		
Vedvarende energi i alt	52 631	88 475	94 002
Solvarme	100	331	341
Vindkraft	2 197	15 271	15 476
Vandkraft	101	103	104
Halm	12 481	12 220	13 698
Skovflis	1 724	2 744	3 181
Brænde	8 757	11 655	12 586
Træpiller	1 575	2 257	2 540
Træaffald	6 191	6 740	7 189
Biogas	752	2 912	3 047
Affald	15 499	30 474	31 843
Fiskeolie	744	49	191
Jordvarme ¹	2 510	3 719	3 806

¹ Varmepumper og geotermi.

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2003.

Kilde: Energistyrelsen.

Tabel 38

Energiforbrug for industrien 2001

	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	Elektri- citet	Fjern- varme
	— tusinde GJ —				
Industri i alt^{1,2}	16 736	22 185	56 081	31 043	5 910
14009 Udvinning af grus, ler, sten, og salt mv.	655	925	2 580	272	1
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri²	3 494	6 711	14 204	7 189	1 267
151000 Slagterier mv.	-	1 043	2 105	1 975	126
155000 Mejerier og isfabrikker	-	587	3 646	1 323	6
158909 Anden næringsmiddelindustri	3 494	4 782	5 796	3 152	791
159000 Drikkevareindustri	-	282	2 550	661	334
160000 Tobaksindustri	-	18	106	78	10
17009 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	2	85	1 160	599	168
170000 Tekstilindustri	1	75	1 076	525	141
180000 Beklædningsindustri	1	3	41	44	26
190000 Læder- og fodtøjsindustri	-	7	43	31	1
20000 Træindustri	3 572	397	195	831	12
21009 Papir- og grafisk industri	38	255	3 359	2 066	1 390
210000 Papirindustri	38	220	3 059	1 255	1 136
221200 Udgivelse af dagblade	-	1	14	142	86
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	-	4	83	133	67
222009 Trykkerier mv.	-	29	204	536	102
23000 Mineralolieindustri mv.	-	1 388	15 441	556	252
24000 Kemisk industri	533	1 324	5 285	4 605	1 184
241009 Fremst. af kemiske råstoffer	4	480	3 358	2 300	525
243009 Fremst. af maling, sæbe, kosmetik mv.	529	69	1 041	989	91
244000 Medicinalindustri	-	775	886	1 316	568
25000 Gummi- og plastindustri	8	167	1 285	2 058	96
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	7 345	9 187	5 882	2 810	79
261009 Glas- og keramisk industri	-	25	1 771	671	17
263009 Tegl-, cement- og betonindustri mv.	7 345	9 161	4 111	2 139	61
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	56	625	3 437	4 522	312
270000 Fremst. af metal	24	147	2 151	2 861	112
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	21	351	557	829	131
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	10	126	729	831	70
29000 Maskinindustri	1	643	1 567	2 157	533
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	-	130	721	1 100	241
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	1	250	285	467	116
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	-	122	253	139	18
294009 Fremst. af maskiner til industri mv.	-	118	240	331	88
297000 Fremst. af husholdningsapparater	-	24	67	121	69
30009 Elektronikindustri	42	151	594	1 277	358
300009 Fremst. af edb-udstyr, el-motorer mv.	1	95	259	529	190
320000 Fremst. af telemateriel mv.	40	14	218	348	40
330000 Fremst. af medicinsk udstyr, instrumenter	1	41	118	400	129
35009 Transportmiddelindustri	5	143	618	681	121
351000 Skibsværfter og bådebyggerier	3	61	321	325	46
352009 Fremst. af transportmidler ekskl. skibe	3	83	296	356	75
36000 Møbelindustri og anden industri	985	185	476	1 420	138
361000 Møbelindustri	981	170	351	1 101	68
365009 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	4	15	124	319	70

Anm. Opgørelsen omfatter arbejdssteder i firmaer med 20 eller flere beskæftigede ved industri.

¹ Inkl. udvinning af grus, ler, sten og salt mv. ² Ekskl. bagerforretninger.

➤ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort august 2004.