

# Areal, klima og miljø

Afsnittet omfatter oplysninger om Danmarks areal og administrative inddeling, klima- og miljøforhold.

## Materialelets omfang og gruppering

### Areal

Arealet er opgjort særskilt for Danmark, Færøerne og Grønland. Danmarks geografiske inddeling omfatter landsdele og beboede øer. Den administrative inddeling omfatter 275 kommuner og 14 amter.

### Klima

Oplysninger om klimaforhold omfatter gennemsnitstal for temperatur, nedbør, solskin og vindforhold m.m. i hver af årets måneder, samt angivelse af graddage.

Opgørelserne er baseret på daglige indberetninger til Danmarks Meteorologiske Institut fra observationssteder fordelt over hele landet. Til sammenligning med de månedlige og årlige opgørelser beregnes en normalperiode, der omfatter gennemsnittet af observationerne i en 30-års periode, fx 1931-1960 og 1961-1990.

### Miljø

Miljøområdet er søgt belyst ved oplysninger om tilstanden i luft og vand, flora og fauna, – om påvirkningen af miljøet gennem nitrat i drikkevand, ozonnedbrydende stoffer, trafikstøj, råstofproduktion, brugen af bekæmpelsesmidler, affald, genbrug og jagt, – og om overvågningen af miljøet i form af overtrædelser af miljøbeskyttelseslovene. Endelig er den offentlige sektors udgifter og indtægter på miljøområdet opgjort.

Oplysninger til miljøafsnittet er indsamlet fra en lang række styrelser og institutioner under hhv. Miljøministeriet (Miljøstyrelsen, Skov- og Naturstyrelsen, Danmarks Miljøundersøgelser og Danmarks Geologiske Undersøgelse) og Landbruksministeriet (Statens Planteavlsforsøg) samt fra Trafikministeriet, DSB, Rendan a/s og Kommunekemi a/s.

## Definitioner og ordforklaringer

### Affald

Affald er ethvert stof og enhver genstand som indehaveren skiller sig af med, agter at skille sig af med eller er forpligtet til at skille sig af med.

### Affaldsfraktion

Opdeling af en samlet mængde affald i forskellige bestanddele eller materialedele. Fx er glas en affaldsfraktion eller materialefraktion.

### Emission

Udsendelse eller udledning af forurenende stoffer i fast, flydende eller gasformig tilstand.

<b>Energi- og ressourceafgifter</b>	Afgifter på elektricitet, gas, benzin, samt visse olieprodukter. Desuden afgifter på stenkul, brunkul og koks mv.
<b>Fungicider</b>	Giftstoffer til bekæmpelse af svampe.
<b>Genanvendelse</b>	Omfatter genbrug af affald, i oprindelig form, og genvinding af affald. Fx genanvendelse af brugte flasker efter skyllning og rensning.
<b>Herbicider</b>	Giftstoffer til bekæmpelse af plantevækst.
<b>Insektilsager</b>	Giftstoffer til bekæmpelse af insekter.
<b>Kvælstofoxider</b>	Forbindelser af kvælstof og ilt (NO og NO <sub>2</sub> ), der dannes ved forbrænding. Kvælstofoxider er sundhedsfarlige i høje koncentrationer og kan i atmosfæren omdannes til salpetersyre, der øger nedbørens surhedsgrad og bidrager til algevækst.
<b>Luftkvalitet</b>	Et mål for koncentrationen af forskellige forurenende stoffer i luften. Ren luft indeholder 78 pct. kvælstof, 21 pct. ilt og 1 pct. ædelgasser mv.
<b>Miljøafgifter</b>	Omfatter afgifter lagt på affald, CO <sub>2</sub> , emballage, engangsservice, CFC, bekæmpelsesmidler, råstof og vand.
<b>Nitrat</b>	Nitrat er et næringssalt, som i vandmiljøet bidrager til algevækst og forsuring. Nitrat i drikkevand er sundhedsskadeligt (højst tilladelig grænseværdi: 50 mg nitrat pr. liter).
<b>Ozonnedbrydende stoffer</b>	Består af en gruppe klor- og bromholdige kemiske forbindelser, der kan nedbryde ozonlaget i atmosfæren. Ozonlaget er af central betydning for livet på jorden, da det beskytter mod den ultraviolette stråling fra solen.
<b>Pesticider</b>	Giftstoffer, som anvendes til bekæmpelse af uønsket biologisk aktivitet.
<b>Returpapir</b>	Indsamlet, delvist renset og oparbejdet brugt papir.
<b>Svovldioxid</b>	Giftig luftart, der fremkommer som biprodukt ved afbrænding af fx kul og olie. Svovldioxid (SO <sub>2</sub> ) kan reagere i luften og gør derved regnvand surt
<b>Svævestøv</b>	Betegnelse for partikler, der kan holde sig svævende i luft. I visse situationer defineres svævestøv som partikler med diameter mindre end 10µm: I andre tilfælde er svævestøvet defineret som de partikler, der opsamles ved en bestemt procedure, og som godt kan omfatte partikler større end 10µm.
<b>Vandværk</b>	Ved vandværk forstås et vandbehandlingsanlæg med hertil knyttet rentvandsbeholder. Råvandstilførslen kan stamme fra én eller flere indvindingsboringer.
<b>Vandforsyning</b>	En vandforsyning består af ét eller flere vandværker, én eller flere indvindingsboringer og et forsyningsnet. Almene vandforsyninger karakteriseres ved enheder, som forsyner mindst 10 husstande med drikkevand.

## **Oplysninger om anden offentliggørelse**

**Løbende  
offentliggørelse af  
tællingsresultater**

Nyt fra Danmarks Statistik  
Statistiske Efterretninger, emnegruppen: Miljø

**Årligt  
tilbagevendende  
publikationer**

Statistisk tiårsoversigt

**Andre  
tilbagevendende  
publikationer**

Danmarks administrative inddeling (senest: 1.1.1986)  
Tal om Natur og Miljø 1994

**Andet**

Publikationer udgivet af Miljøministeriet

Tabel I.

## Danmarks areal, folketal og kystlinie

Area, population and coastline

1. januar 1995	Areal km <sup>2</sup>	Folketal	Befolknings- tæthed pr. km <sup>2</sup>	Halvøen Jylland samt benævnte øer i havet		Vandareal 1959 km <sup>2</sup>	Kystlinie 1959 km
				Antal øer	Areal km <sup>2</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	
<b>1. Danmark</b>	<b>43 094,12</b>	<b>5 215 718</b>	<b>121,0</b>	<b>406</b>	<b>43 094,12<sup>1</sup></b>	<b>699,68</b>	<b>7 313,93</b>
2. Heraf Hovedstadsregionen	2 861,87	1 739 458	607,8	36	114,23	105,49	614,86
<b>3. Landsdele</b>							
Sjælland	7 448,32	2 169 015	291,2	97	7 448,32 <sup>2</sup>	183,45	1 735,34
Bornholm	588,36	44 936	76,4	11	588,36	3,15	141,40
Lolland-Falster	1 795,34	115 226	64,2	45	1 795,34 <sup>3</sup>	23,74	586,54
Fyn	3 485,82	467 695	134,2	100	3 485,82 <sup>4</sup>	26,44	1 129,74
Øerne i alt	13 317,84	2 796 872	210,0	253	13 317,84	236,78	3 593,02
Jylland	29 776,28	2 418 846	81,2	153	29 776,28 <sup>5</sup>	462,90	3 720,91
<b>4. Amter</b>							
Københavns Kommune	88,25	471 300	5 340,5	2	0,23 <sup>6</sup>	2,63	91,50
Frederiksberg Kommune	8,77	88 002	10 034,4			0,03	
Københavns Amt	525,95	605 868	1 151,9	2	111,33 <sup>6</sup>	15,20	120,92
Frederiksborg Amt	1 347,42	350 236	259,9	14	2,40	80,25	248,70
Roskilde Amt	891,48	224 052	251,3	18	0,27	7,38	153,74
Vestsjællands Amt	2 983,77	288 221	96,6	28	49,00	66,23	607,72
Storstrøms Amt	3 398,02	256 562	75,5	77	2 049,09	35,47	1 099,30
Bornholms Amt	588,36	44 936	76,4	11	588,36	3,15	141,40
Fyns Amt	3 485,82	467 695	134,2	100	3 485,82	26,44	1 129,74
Sønderjyllands Amt	3 938,33	251 992	64,0	14	450,09	118,47	567,36 <sup>7</sup>
Ribe Amt	3 131,61	221 750	70,8	4	64,83	23,25	206,62
Vejle Amt	2 996,64	336 663	112,3	10	17,04	26,23	264,32
Ringkøbing Amt	4 853,31	270 128	55,7	23	16,84	79,81	598,08
Århus Amt	4 560,73	619 232	135,8	40	148,73	77,24	634,69
Viborg Amt	4 122,48	230 778	56,0	15	392,49	90,29	645,96
Nordjyllands Amt	6 173,18	488 303	79,1	46	127,96	47,61	803,88
<b>5. Færøerne</b>	<b>1 398,85</b>	<b>46 804<sup>8</sup></b>	<b>33,5</b>	<b>17<sup>9</sup></b>	<b>1 398,85</b>	...	<b>1 117,00<sup>10</sup></b>
<b>6. Grønland</b>	<b>341 700,00<sup>11</sup></b>	<b>55 732</b>	<b>0,2</b>	...	...	...	...

Anm. 1. Det sydligste punkt i Danmark uden Færøerne og Grønland er Gedserodde på Falsters sydspids,  $11^{\circ}58'15''$  ø. l.,  $54^{\circ}33'35''$  n. b., det nordligste ved Skagen  $10^{\circ}36'11''$  ø. l.,  $57^{\circ}45'07''$  n. b., det vestligste Blåvandshuk  $08^{\circ}04'22''$  ø. l.,  $55^{\circ}33'36''$  n. b. og det østligste Christiansø (Østerskær),  $15^{\circ}11'55''$  ø. l.,  $55^{\circ}19'17''$  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 planimetriske 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 planimetriske opmåling og de er ikke ajourført på nyere kortmateriale. I kol. 6 indgår 4 øer og 2 inddæmmede fjorde, der hver er over 1.000 ha (10 km<sup>2</sup>) - nemlig Arresø, Esrum sø, Mossø, Tissø, Saltbæk Vig og Stadil Fjord. I de danske øer er der 53 benævnte øer med et samlet areal på 1,97 km<sup>2</sup>. Kystlinien og vandarealerne er fordelt på amtskommunerne efter kommuneinddelingen 1. april 1970.

Ubenævnte øer, 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.

<sup>1</sup> Heraf halvøen Jylland med 23.872,77 km<sup>2</sup>. <sup>2</sup> Heraf øen Sjælland med 7.031,34 km<sup>2</sup>. <sup>3</sup> Heraf udgør øen Lolland 1.242,86 km<sup>2</sup> og øen Falster 513,76 km<sup>2</sup>. <sup>4</sup> Heraf udgør øen Fyn 2.984,58 km<sup>2</sup>. <sup>5</sup> Heraf Vendsyssel-Thy med 4685,53 km<sup>2</sup>. <sup>6</sup> Hele øen Amager er medregnet under Københavns Amt med 95,34 km<sup>2</sup>. <sup>7</sup> Landegrænsen mod Tyskland havde ved opmålingen en længde på 67,7 km. <sup>8</sup> 1993. <sup>9</sup> Beboede øer. <sup>10</sup> Opmålt 1955. <sup>11</sup> Kun den isfri del af Grønland er medtaget. Grønlands samlede areal er på 2.175.600 km<sup>2</sup>, heraf er 85 pct. dækket af inlandsis.

Kilde: *Danmarks Areal* (Statistiske Meddelelser 1968:4), *Danmarks geografiske yderpunkter* (Geodætisk Institut). *Danmarks administrative inddeling 1986* samt materiale i Danmarks Statistik.

TRANSLATION - Columns, 1: land and inland water area, 2: population, 3: density of population (per km<sup>2</sup>). 4-5: islands in the sea (with official names). 4: number, 5: area, 6: inland water area, 7: coastline. - Rows, 1: Denmark, 2: Copenhagen region, 3: regions (Zealand; Bornholm; Lolland-Falster; Funen; the Islands, total; Jutland). 4: counties. 5: Faroe Islands. 6: Greenland.

## 14 Areal

Tabel 2.

## Danmarks administrative inddeling

Administrative division of Denmark

1995	Kom-	Kirke	Told- og	Skyld-	Vurde-	Valgkredse <sup>1</sup>		Rets-	Politi-
	mune	sogne	Skattere-	kredse	rings-	Amts-	Opstil-	kredse	kredse
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1.+2. Hele landet</b>									
1. januar 1994	275	2 116	31	27	223	17	103	82	54
<b>1. januar 1995</b>	<b>275</b>	<b>2 121</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>223</b>	<b>17</b>	<b>103</b>	<b>82</b>	<b>54</b>
<b>1. Øerne</b>	<b>134</b>	<b>893</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>121</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>27</b>
Hovedstadsregionen	50	299	11	6	62	6	35	19	13
Københavns Kommune	1	73	4 <sup>2</sup>	1	13	3 {	16	1	1
Frederiksberg Kommune	1	10	4 <sup>2,3,4</sup>	2	22	1	9	1	1
Københavns Amt	18	70	2 <sup>3</sup>	2	17	1	4	5	6
Frederiksborg Amt	19	78	2 <sup>6</sup>	2	17	1	6	5	3
Roskilde Amt	11	68	1 <sup>4</sup>	1	10	1	3	2	2 <sup>5</sup>
Vestsjællands Amt	23	166	2 <sup>6</sup>	2	17	1	6	7	4
Storstrøms Amt	24	181	2 <sup>6</sup>	2	16	1	6	6	4
Bornholms Amt	5 <sup>7</sup>	22	1	1	3	1	2	1	1
Fyns Amt	32	225	2	3	23	1	9	7	5
<b>2. Jylland</b>	<b>141</b>	<b>1 228</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>102</b>	<b>7</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>27</b>
Sønderjyllands Amt	23	116	2	2	12	1	7	6	4
Ribe Amt	14	88	1	1	9	1	4	5 <sup>8</sup>	3
Vejle Amt	16	135	1 <sup>9</sup>	2	13	1	6	5	4
Ringkøbing Amt	18	143	2	1	12	1	4	6	3
Århus Amt	26	283	3 <sup>9,10</sup>	3	22	1	10	6	5
Viborg Amt	17	225	2 <sup>11,12</sup>	2	14	1	5	5	3
Nordjyllands Amt	27	238	2 <sup>10,11,12</sup>	2	20	1	9	9 <sup>13</sup>	5 <sup>13</sup>
<b>All Denmark</b>									
1 January 1994	1 January 1995								

Anm. Retsvæsen: Der er 2 landsrets kredse og 15 nævningekredse. Østre landsrets kreds omfatter øerne og er inddelt i 9 nævningekredse. Vestre landsrets kreds omfatter Jylland og er inddelt i 6 nævningekredse.

Udskrivningskredse: Der findes 6 udskrivningskredse, 2 øst og 4 vest for Storebælt. I kirkelig henseende er der 10 stifter (109 provstier og 1.357 pastorer).

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

Arbejdsformidling: Der er 28 arbejdsformidlingsområder, nemlig: Københavnsområdet 1, Sjælland i øvrigt 5, Lolland-Falster 2, Bornholm 1, Fyn 2 og Jylland 17.

<sup>1</sup> Ifølge Lov nr. 245 af 19. april 1989 om valg til Folketinget. <sup>2</sup> Dragør og Tårnby kommuner, Københavns Amt, hører under Told- og Skatteregion København 4 (Syd).

<sup>3</sup> Farum Kommune, Frederiksberg Amt, hører under Ballerup Told- og Skatteregion, der er medregnet til Københavns Amt. <sup>4</sup> Greve Kommune, Roskilde Amt, hører under Høje Tåstrup Told- og Skatteregion, der er medregnet til Københavns Amt. <sup>5</sup> En del af politikreds 13, Køge, ligger i Storstrøms Amt. <sup>6</sup> Haslev Kommune, Vestsjællands

Amt, hører under Næstved Told- og Skatteregion, der er medregnet til Storstrøms Amt. <sup>7</sup> Uden Christiansø, der ikke indgår i kommuneinddelingen; en administreres af Forsvarsministeriet. <sup>8</sup> En del af retskreds 51, Grindsted, ligger i Vejle Amt.

<sup>9</sup> Brædstrup, Gedved, Horsens og Juelsminde kommuner, Vejle Amt, hører under Horsens Told- og Skatteregion, der er medregnet til Århus Amt. <sup>10</sup> Hobro Kommune, Nordjyllands Amt, hører under Randers Told- og Skatteregion, der er medregnet til Århus Amt. <sup>11</sup> Farsø, Nørager og Års kommuner, Nordjyllands Amt, hører under Viborg Told- og Skatteregion, der er medregnet til Viborg Amt. <sup>12</sup> Brovst, Fjerritslev og Løgstør kommuner, Nordjyllands Amt, hører under Thisted Told- og Skatteregion, der er medregnet til Viborg Amt. <sup>13</sup> En del af retskreds 78, Hobro, og en del af politikreds 52, Hobro, ligger i Viborg Amt.

Kilde: Danmarks administrative inddeling 1986 og materiale i Danmarks Statistik.

TRANSLATION - Columns, 1: municipalities. 2: parishes. 3: Customs and tax regions. 4: main districts of real property assessment. 5: small districts of real property assessment. 6-7: election districts. 6: constituencies. 7: nomination districts. 8: lower-court districts. 9: police districts.

Tabel 3.

**Areal og folketal for landsdele og beboede øer**

Area and population in regions of the country and in inhabited islands

Kom-mune-kode	Areal i ha 1. jan. 1995	Folketal			Kom-mune-kode	Areal i ha 1. jan. 1995	Folketal		
		1. jan. 1994		1. jan. 1995			1. jan. 1994		1. jan. 1995
		1	2	3			1	2	3
<b>Den sjællandske øgruppe</b>									
Sjælland	703 134	1 996 281	2 005 431		<b>Den fynske øgruppe</b>	<b>348 582</b>	<b>466 567</b>	<b>467 695</b>	
331 Agersø	684	280	279		Fyn	298 455	433 529	434 774	
Amager	9 534	149 391	150 016		431 Avernakø	586	120	118	
365 Bogø	1 307	950	962		443 Birkholm	92	5	5	
373 Enø	340	206	204		431 Bjørnø	150	30	36	
229 Eskilsø	139	4	7		421 Bågø	623	35	35	
365 Farø	93	5	4		479 Drejø	426	88	92	
373 Gavnø	575	23	26		423 Ejlinge	16	1	1	
331 Glænø	559	56	61		445 Fæmø	394	3	3	
221 Hesselø	71	2	2		479 Hjortø	90	14	15	
361 Langø	127	3	5		28 382	14 923	14 777		
365 Lindholm	7	5	6		431 Lyø	605	140	146	
397 Masnedø	168	154	152		439 Romsø	108	2	2	
365 Møn	21 775	10 352	10 296		487 Siø	131	21	21	
301 Nekselø	223	28	32		479 Skarø	197	22	20	
365 Nyord	499	52	52		431 Store Svelmø	27	1	1	
331 Omø	452	171	180		475 Strynø	488	205	197	
315 Ørø	1 502	832	854		479 Thurø	753	3 549	3 578	
185 Saltholm	1 599	2	2		447 Tornø	21	2	2	
301 Sejerø	1 237	430	410		421 Torø	64		4	
101 Slotsholmen	21	31	32		479 Tåsingø	6 979	6 235	6 223	
361 Tærø	175	2	2		423 Æbelø	232	6	2	
75 ubeboede benævnte øer	611				Ærø	8 807	7 636	7 643	
					78 ubeboede benævnte øer	956			
<b>Den lolland-falsterske øgruppe</b>									
179 534	<b>115 830</b>	<b>115 226</b>			<b>Jylland</b>	<b>2 977 628</b>	<b>2 409 918</b>	<b>2 418 846</b>	
Lolland	124 286	72 026	71 610		2 387 277	2 015 286	2 024 174		
Falster	51 376	42 887	42 697		468 553	306 815	306 719		
363 Askø	282	57	56		773 Agerø	385	36	35	
379 Fejø	1 600	626	628		727 Alø	751	159	160	
379 Femø	1 138	209	212		Als	31 224	50 977	51 268	
363 Lilleø	86	10	9		707 Anholt	2 237	176	172	
363 Lindholm	11	.	1		545 Barsø	266	24	25	
379 Skålø	106	8	8		851 Egholm	600	55	54	
379 Vejø	37	4	2		615 Endelave	1 308	175	165	
379 Vejrø	157	3	3		563 Fanø	5 578	3 192	3 209	
35 ubeboede benævnte øer	455				783 Fur	2 229	985	961	
					813 Hirsholm	17	9	8	
<b>Den bornholmske øgruppe</b>									
58 836	<b>45 067</b>	<b>44 936</b>			619 Hjarnø	321	115	111	
Bornholm	58 796	44 955	44 823		675 Jegindø	791	569	572	
411 Christiansø <sup>1</sup>	25				529 Kalvø	18	14	14	
411 Frederiksø <sup>1</sup>	4}				827 Livø	331	12	12	
8 ubeboede benævnte øer	11				825 Læsø	10 122	2 442	2 388	
					571 Mando	763	86	72	
					773 Mors	36 331	23 183	23 142	
					531 Rømø	12 886	820	816	
					741 Samsø	11 206	4 345	4 323	
					503 Store Okseø	11	4	4	
					727 Tunø	352	82	89	
					671 Venø	646	158	151	
					515 Årø	566	199	202	
					129 ubeboede benævnte øer	2859			

Anm. Als omfatter følgende kommuner: 501, 523, 535 plus 23.921 personer af Sønderborg Kommune. - Amager omfatter følgende kommuner: 155 og 185 (eksl. Saltholm) plus 98.243 personer af Københavns Kommune. - Bornholm omfatter følgende kommuner: 401, 403, 405, 407 og 409. - Falster omfatter følgende kommuner: 369 (eksl. Toreby sogn), 375, 391 og 395. - Langeland omfatter følgende kommuner: 475 (eksl. øen Strynø), 481 og 487 (eksl. øen Siø). - Lolland omfatter følgende kommuner: 355, 359, 363 (eksl. øerne Askø, Lilleø og Lindholm), Toreby sogn af Nykøbing F. Kommune, 367, 371, 379 (eksl. øerne Fejø, Femø, Skålø, Vejø og Vejrø, 381, 383 og 387. - Vendsyssel-Thy omfatter følgende kommuner:

675 (eksl. øen Jegindø), 765, 785, 787, 803, 805, 807, 811, 813 (eksl. Hirsholm), 817, 819, 821, 829, 835, 839, 841, 847, 849 plus 37.072 personer af Ålborg Kommune, Aggersborg sogn 558 personer af Løgstør Kommune. - Ærø omfatter kommune 443 (eksl. øen Birkholm) og kommune 493.

<sup>1</sup> Uden for kommuneindelingen, administreres af Forsvarsministeriet.

Kilde: Danmarks administrative inddeling 1986 samt materiale i Danmarks Statistik.  
TRANSLATION - Columns, 1: area in hectare 1 January 1995. 2: population 1 January 1994. 3: population 1 January 1995.

**16 Areal**

**Tabel 4.****Det samlede areals benyttelse**

Total area analysed by use

	1965 1	1978 2	1982 3	1982 4	pct.	
	1 000 ha					
<b>Samlet areal</b>	<b>4 307</b>	<b>4 309</b>	<b>4 308</b>	<b>100</b>		<b>Total area</b>
Byer over 200 indbyggere	105	175	189	4	Urban areas over 200 inhabitants	
Sommerhusområder	24	41	42	1	Summer-residence areas	
Trafikarealer uden for byer	68	81	83	2	Traffic areas outside urban areas	
Spredt bebyggelse i landzone	84	123	132	3	Scattered houses in rural districts	
Landbrugsbygninger, gårdspladser	108	94	89	2	Farm buildings, farmyards	
Hegn, grøfter, markveje o.l.	137	88	113	3	Hedgerows, ditches, track roads, etc.	
Dyrkede marker, gartneri og frugtplantager	2 693	2 655	2 651	62	Cultivated land, market gardens and orchards	
Skove og plantager inkl. landbrugsskov	472	497	501	12	Forests and plantations - including agricultural forests	
Enge, marsk o.l.	325	268	246	6	Meadows, marshland, etc.	
Heder, klitter, moser	223	223	198	5	Moorland, sand dunes and bogs	
Søer og vandløb	68	64	64	1	Lakes and streams	

Anm. Tallene er delvis skønnede og behæftet med usikkerhed.

Kilde: Materiale i Miljøministeriet.

**Tabel 5.****Skovareal fordelt efter beovoksningsforhold**

Forest area by species and region

	1881 1	1907 2	1923 3	1931 4	1951 5	1965 6	1976 7	1990 8	All Denmark
	1 000 ha								<b>Total forest area</b>
<b>Hele landet</b>									
<b>Skovareal i alt</b>	<b>206</b>	<b>324</b>	<b>367</b>	<b>391</b>	<b>438</b>	<b>472</b>	<b>493</b>	<b>445</b>	<b>Total forest area</b>
Ubevokset areal <sup>1</sup>	13	49	44	43	67	68	87	28	Permanently uncovered area
<b>Skovbevokset areal i alt</b>	<b>193</b>	<b>275</b>	<b>323</b>	<b>348</b>	<b>371</b>	<b>404</b>	<b>406</b>	<b>417</b>	<b>Total wooded area</b>
<b>Løvtræ i alt</b>	<b>148</b>	<b>139</b>	<b>147</b>	<b>149</b>	<b>130</b>	<b>147</b>	<b>137</b>	<b>143</b>	<b>Total broadleaves</b>
Bøg	106	108	100	104	85	84	75	72	Beech
Eg			13	16	17	19	24	25	Oak
Ask						8	8	10	Ash
Ahorn (Ær)	42		18	31	28	18	31	5	Sycamore
Andre løvtræarter							22	23	Other broadleaves
<b>Nåletræ i alt</b>	<b>45</b>	<b>134</b>	<b>175</b>	<b>199</b>	<b>211</b>	<b>257</b>	<b>269</b>	<b>268</b>	<b>Total conifers</b>
Rødgræn								135	Norway spruce
Sitkagran mv. <sup>2</sup>								35	Sitka spruce and other spruce
Ædelgræn mv. <sup>3</sup>								15	Silver fir and other fir
Nobilis	45	134	175	199	140	177		7	Noble fir
Nordmannsgren								12	Caucasian fir
Bjergfyr mv. <sup>4</sup>					51	37	29	27	Mountain pine and lodgepole pine
Andre nåletræarter					20	43	47	37	Other conifers
Blandet beovoksning <sup>5</sup>	...	2	1		30				Mixed forest
Midlertidigt ubevokset <sup>6</sup>	...	...	...	...	...	...	...	6	Temporarily uncovered area

Anm. 1. Opgørelsen af det samlede skovareal i 1990 adskiller sig fra de tidligere tællinger. I tællingerne fra 1881 til 1976 indgik det ubevoksede areal i det samlede skovareal, hvor der i 1990 tællingen udelukkende er medtaget hjælppearealer i forbindelse med skovdriften. Skovarealset i 1990 kan derfor ikke sammenlignes direkte med skovarealet fra tidligere tællinger.

Anm. 2. Sammenstillingerne for visse træarter skyldes en lavere detaljeringsgrad i de tidligere tællinger.

Anm. 3. Fra 1923 inkl. Sønderjylland.

<sup>1</sup> I 1990 indeholder det ubevoksede areal kun hjælppearealer. <sup>2</sup> Sitkagran mv. omfatter i 1990: Sitkagran, hvidgræn og omotika. <sup>3</sup> Ædelgræn mv. omfatter i 1990: Almindelig ædelgræn, grandis, abies concolor og abies veitchii. <sup>4</sup> Bjergfyr mv. omfatter i 1990: Bjergfyr, fransk bjergfyr og contortafyr. I tidligere tællinger er de to sidstnævnte anført under andre nåletræarter. <sup>5</sup> Blandet beovoksning omfatter i 1951: Blandet beovoksning samt kratskov. I de tællinger hvor blandet beovoksning ikke er udskilt er blandet beovoksning anført under hovedtræarten. <sup>6</sup> Midlertidigt ubevokset areal er i årene 1881 til 1976 fordelt proportionalt på træarterne.

**Tabel 6.****Antal og areal af benævnte danske sører fordelt på landsdele**

Number and area of lakes in Denmark (with official names) by region

	Øerne					Jylland				Hele landet	
	Sjælland	Bornholm	Lolland-Falster	Fyn	I alt	Øst	Nord	Vest	Syd		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Antal benævnte sører	261	67	26	107	461	200	102	175	70	547	1 008
Areal i ha	14 422	124	1 339	1 245	17 130	8 745	6 586	9 312	1 653	26 296	43 426
Gnsntl. areal i ha pr. sø	55	2	52	12	37	44	65	53	24	48	43

Anm. Opmålingerne er foretaget i perioden 1953-59 på grundlag af Geodætisk Instituts målebordsblade 1:20.000. Opmålingsresultaterne refererer derfor til forholdene i kortenes udgivelsesår, dog med senere påførte revisionsændringer. Udgivelsesårene strækker sig fra ca. 1900 til 1950'erne.

Benævnte sører er sører, der er navngivet på målebordsbladene.

Kilde: Danmarks areal (Statistiske Meddelelser) 1968:4.

TRANSLATION - Columns, 1-5: the islands; 6-10: Jutland; 11: all Denmark - Rows, number of lakes (with official names); area in ha; average area of lakes in ha.

**Tabel 7.****Danmarks femten største sører**

Denmark's fifteen largest lakes

Navn	Beliggenhed	1953-59		1980-89		Navn	Beliggenhed	1953-59		1980-89	
		1	2	3	3			1	2	3	3
ha											
Arresø	Sjælland	4 060		3 950		Skanderborg sø	Østjylland	860		800	
Stadil Fjord <sup>1</sup>	Vestjylland	1 880		1 850		Julsø og Borre sø	Østjylland	760		780	
Esrum sø	Sjælland	1 740		1 740		Lund Fjord <sup>1</sup>	Nordjylland	680		540	
Mossø	Østjylland	1 690		1 660		Tystrup-Bavelse sø	Sjælland	750		740	
Saltbæk vig <sup>1</sup>	Sjælland	1 420		1 560		Sebber Sund <sup>1</sup>	Nordjylland	600		...	
Tissø	Sjælland	1 290		1 270		Tange sø	Vestjylland	580		550	
Furesø	Sjælland	940		930		V. Stadil Fjord <sup>1</sup>	Vestjylland	560		400	
Søndersø	Lolland	900		850							

Anm. 1953-59: Opmålingerne er foretaget i perioden 1953-59 på grundlag af Geodætisk Instituts målebordsblade 1:20000. Opmålingsresultaterne refererer derfor til forholdene i kortenes udgivelsesår, dog med senere påførte revisionsændringer. Udgivelsesårene strækker sig fra ca. 1900 til 1950'erne. 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 fotogrammetrisk nyopmålte kort.

Benævnte sører er sører, der er navngivet på målebordsbladene.

<sup>1</sup> Brakvandsområde. Kilde: 1980-89: Landbrugsministeriet, Statens Planearbejdsforsøg, Afdeling for Arealdata og kortlægning. 1953-59: Danmarks areal (Statistiske Meddelelser 1968:4). Danmarks Statistik 1968. På grund af definitionsmæssige forskelle er de to opmålinger ikke sammenlignelige for nogle af sørerne.

TRANSLATION - Columns, 1: Lake name, 2: Location, 3: Area.

**Tabel 8.****Fredede arealer**

Preserved areas

	I alt 1917-1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	I alt 1917-1994	Fredede arealer i pct. af samlet areal	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
hektar											
<b>1. Hele landet</b>	<b>178 195</b>	<b>920</b>	<b>1 697</b>	<b>3 826</b>	<b>1 341</b>	<b>1 251</b>	<b>633</b>	<b>2 703</b>	<b>190 566</b>	<b>4,4</b>	
Hovedstadsregionen	24 575	340	225	3 314	-	-	51	1 167	29 672	10,4	
Vestsjællands Amt	12 070	20	-	-	400	1 185	230	100	14 005	4,7	
Storstrøms	*	9 545	195	1 100	-	26	14	38	-	10 918	3,2
Bornholms	*	3 560	-	13	5	-	-	0	-	3 578	6,1
Fyns	*	5 385	10	6	-	10	12	226	5 649	1,6	
Sønderjyllands	*	8 975	130	-	73	381	-	15	-	9 574	2,4
Ribe	*	11 075	-	-	-	-	-	170	-	11 245	3,6
Vejle	*	12 905	-	1	150	-	-	50	-	13 106	4,4
Ringkøbing	*	17 645	105	333	-	137	-	0	-	18 220	3,8
Århus	*	20 305	90	-	7	-	2	27	1 210	21 641	4,7
Viborg	*	25 165	-	-	245	-	-	0	-	25 410	6,2
Nordjyllands	*	26 990	30	19	32	397	40	40	-	27 548	4,5
<b>2. Søterritoriets</b>	<b>137 900</b>	-	-	<b>150</b>	-	-	<b>5 100</b>	-	<b>143 150</b>	<b>1,0<sup>1</sup></b>	

Anm. De angivne hektar-størrelser er anført med betydelig usikkerhed. Tallene omfatter arealer, hvor fredningssager er afsluttet ved et fredningsævn eller overfodingsævn (for søterritoriets vedkommende ved statslig bekendtgørelse). <sup>1</sup> Det totale søterritorie er opgjort af Danmarks Geologiske Undersøgelser.

Kilde: Materiale i Skov- og Naturstyrelsen.

TRANSLATION - Columns, 1: total area 1917-1987, 2-9: Area, 10: preserved areas as a percentage of total area. - Rows, 1: all Denmark, 2: territorial sea.

**18 Areal**

Tabel 9.

**Meteorologiske forhold. Temperatur og graddage**  
 Meteorological conditions. Temperature and degree-days

	Jan. 1	Feb. 2	Marts 3	April 4	Maj 5	Juni 6	Juli 7	Aug. 8	Sept. 9	Okt. 10	Nov. 11	Dec. 12	Året 13
<b>Temperatur (celsius)</b>													
<b>1. hele landet</b>													
<b>2. Absolut maximum</b>													
1874-1994. Temp. Målt i året	12,0 1993	15,8 1990	22,2 1990	28,6 1993	32,8 1892	35,5 1947	35,3 1941	36,4 1975	32,3 1906	24,1 1978	18,5 1968	14,5 1953	36,4 1975
1993	12,0	10,2	15,1	28,6	28,7	28,4	25,6	25,8	20,1	17,5	10,7	11,9	28,7
1994	10,0	5,6	15,6	22,0	23,5	27,4	34,3	32,6	22,0	16,8	13,9	13,4	34,3
<b>3. Måneds-maximum</b>													
Normal (1931-1960)	6,8	6,7	10,7	16,5	23,6	26,0	26,9	24,8	21,5	16,4	10,9	8,2	16,6
1993	10,0	8,0	12,6	24,3	24,4	25,3	22,1	22,1	18,0	15,6	8,5	9,5	16,7
1994	8,2	4,6	12,1	19,0	20,4	24,2	30,9	29,6	19,3	14,2	12,1	11,4	17,2
<b>4. Døgn-middel-maximum</b>													
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
1993	4,6	3,7	6,0	11,3	17,7	18,0	18,0	18,0	14,0	10,4	4,2	3,9	10,8
1994	4,6	0,6	6,0	11,2	15,0	17,0	24,8	21,3	15,7	10,9	8,9	6,4	11,9
<b>5. Middelteratur</b>													
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
1993	2,2	1,4	2,9	7,2	12,9	13,6	14,3	14,1	11,1	7,3	2,5	2,2	7,6
1994	2,7	-1,2	3,3	7,3	11,0	13,1	19,5	16,8	12,6	8,0	6,6	4,2	8,7
<b>6. Døgn-middel-minimum</b>													
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
1993	-0,4	-1,2	-0,1	3,4	7,9	9,2	10,8	10,4	8,2	4,2	0,6	-0,1	4,4
1994	-0,7	-3,2	0,6	3,6	6,6	9,2	13,8	12,5	9,8	5,1	4,0	1,7	5,4
<b>7. Måneds-minimum</b>													
Normal (1931-1960)	-9,9	-10,0	-7,2	-3,0	0,5	4,5	7,3	7,0	2,9	-1,4	-5,2	-8,3	-1,9
1993	-7,9	-7,6	-4,4	-2,6	0,7	3,8	5,9	5,6	2,3	-2,6	-7,3	-5,8	-1,7
1994	-5,4	-9,9	-7,6	-1,4	0,7	4,8	7,4	7,1	5,0	-2,8	-1,1	-3,7	-0,6
<b>8. Absolut minimum</b>													
1874-1994. Temp. Målt i året	-31,2 1982	-29,0 1942	-27,0 1888	-19,0 1922	-8,0 1900	-3,5 1936	-0,9 1903	-2,0 1885	-5,6 1886	-11,9 1880	-21,3 1973	-25,6 1981	-31,2 1982
1993	-11,9	-12,5	-8,3	-6,8	-3,1	-1,0	1,6	1,0	-2,1	-6,6	-16,2	-10,8	-16,2
1994	-8,8	-15,2	-14,2	-5,1	-4,2	1,4	1,8	2,3	1,2	-7,4	-4,0	-6,8	-15,2
<b>9. Graddage</b>													
Normal (1961-1990)	516	473 <sup>1</sup>	452	339	186	-	-	-	136	251	361	461	3 175
1993	459	436	438	295	131	-	-	-	178	301	435	460	3 133
1994	443	509	425	292	185	-	-	-	132	279	313	396	2 974

Anm. Som grundlag for beregningen af de anførte månedlige landsgennemsnit er benyttet de daglige målinger ved et antal velfordelede stationer – som hovedregel 30 stationer. Ved beregning af årsverdiene 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 forente tal for en januardag, en februar dag osv. – henholdsvis for januar, februar osv. På et maximum/minimumtermometer registreres den højeste/laveste temperatur i døgnet; heraf er udledt de tre udtryk for maximum/minimumtemperatur:

Absolut maximum/minimum er den højeste/laveste temperatur udtaget blandt samtlige ca. 150 stationer. Absolut maximum/minimum i årene 1874-1994 er fundet ved at udtagte den højeste/laveste temperatur blandt samtlige ca. 150 stationer (ca. 100 for 1960).

Måneds-maximum/minimum er et beregnet gennemsnit for 30 stationer af den højeste/laveste månedlige temperatur.

Døgn-middel-maximum/minimum er et beregnet gennemsnit for 30 stationer af den højeste/laveste døgnlige temperatur.

Middelterperaturen beregnes ud fra 3 daglige eller 8 daglige observationer afhængig af målesteds. 3 daglige aflæsninger dækker ikke døgnet ligeligt, således som 8 aflæsninger gør, derfor korrigeres disse.

Graddage anvendes som et omrentlig mål for opvarmningsbehovet i fyringssæsonen (1. september – 31. maj). Graddage er skyggetemperaturdage, og de opgives som et gennemsnit for hele landet. Graddagetallet fremkommer som summen af de enkelte måneders graddage. Graddagetallet størrelse omregnet i procent i forhold til normalen angiver forbruget i den enkelte fyringssæson.

<sup>1</sup> 28 dage, 506 når der er 29 dage i februar.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

TRANSLATION. – Rows: 1: temperature (celsius), all Denmark, 2: extreme maximum, measured during the years, 3: average monthly maximum, 4: average daily mean maximum, 5: mean temperature, 6: average daily mean minimum, 7: average monthly minimum, 8: extreme minimum, measured during the years, 9: degree-days.

Tabel 10.

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

Meteorological conditions. Precipitation, sunshine hours

	Jan. 1	Feb. 2	Marts 3	April 4	Maj 5	Juni 6	Juli 7	Aug. 8	Sept. 9	Okt. 10	Nov. 11	Dec. 12	Året 13
<b>1. Nedbør i mm</b>													
a. Jylland, øerne													
Normal (1961-1990)	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
1993	102	28	20	17	21	29	95	91	113	79	45	118	758
1994	100	53	89	37	31	68	15	111	162	54	65	95	880
b. Jylland 1994	105	55	96	29	28	70	17	120	166	67	59	102	914
Nordjylland	96	34	76	30	13	63	15	130	200	51	52	69	829
Viborg	111	39	95	26	13	60	21	108	169	59	56	89	846
Århus	82	54	82	28	14	58	12	114	148	48	49	59	748
Vejle	112	75	100	26	31	75	10	120	151	72	67	123	962
Ringkøbing	117	52	110	34	28	85	25	115	171	68	71	113	989
Ribe	109	71	95	32	45	81	20	130	174	87	63	133	1 040
Sønderjylland	106	58	113	29	52	72	17	123	151	82	57	131	991
c. Øerne 1994	83	41	82	39	39	56	9	82	150	41	45	86	753
Fyn	78	36	90	26	42	65	17	115	139	49	45	91	793
Vestsjælland	79	43	75	37	41	56	6	90	170	42	43	77	759
Fr.borg, Kbh. og													
Roskilde	89	52	72	45	37	62	3	57	147	39	54	80	759
Storstrøm	84	31	93	49	37	42	8	67	143	36	39	97	726
d. Bornholm 1994	105	34	98	24	23	56	0	52	158	55	47	92	744
<b>2. Luftfugtighed, skydække og soltimer</b>													
a. Fugtighedsgrad, hele landet <sup>1</sup>													
Normal (1961-1990)	91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
1993	87	91	84	76	73	73	81	81	86	86	90	92	83
1994	91	88	87	79	74	78	71	79	87	83	89	90	83
b. Skydække, hele landet <sup>2</sup>													
Normal (1961-1990)	79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
1993	63	76	63	57	46	59	71	64	77	69	88	80	68
1994	79	78	70	63	57	60	41	58	76	66	71	73	66
c. Soltimer, Jylland og øerne <sup>3</sup>													
Normal (1961-1990)	39	69	114	179	246	233	236	220	145	97	58	36	1 670
1993	65	61	128	195	277	281	195	198	94	89	21	29	1 630
1994	42	50	113	164	240	251	343	228	95	110	57	35	1 732
<b>3. Tryk og vind i hele landet</b>													
a. Middellufttryk ved havoverfladen (hPa) 1994													
Aalborg	1002,1	1020,8	1004,8	1010,7	1015,0	1012,2	1019,0	1011,6	1008,9	1012,6	1015,4	1008,3	1011,8
Kastrup Lufthavn	1004,8	1020,3	1008,1	1011,6	1015,3	1014,0	1019,6	1012,4	1010,1	1014,7	1017,1	1012,1	1013,3
b. Vindhyppighed <sup>4</sup>													
N	4	6	2	11	8	2	9	6	10	5	5	4	6
NE	2	13	2	11	13	2	9	5	8	1	4	1	6
E	9	43	5	9	26	3	21	13	13	7	17	1	14
SE	12	17	8	13	20	5	17	13	8	14	15	6	12
S	12	6	17	17	6	9	11	8	10	17	7	23	12
SW	22	4	23	18	4	19	7	11	19	22	12	32	16
W	32	6	34	15	14	44	14	28	23	19	29	24	24
NW	7	3	8	6	10	17	11	16	9	15	12	8	10
Stille	0	1	<	1	1	<	1	<	1	<	1	0	1
c. Middelvindhastighed m/s <sup>5</sup>													
1993	11,0	7,2	7,2	6,8	6,2	6,4	7,1	6,6	7,8	6,7	7,9	9,5	7,5
1994	9,3	8,0	9,0	6,8	6,3	7,8	4,9	6,6	7,8	7,9	8,3	9,0	7,6

Anm. Nedbøren angives ved den højde, hvortil vandet ville stige på en tænk plan flade, hvor det ikke kunne løbe bort eller fordampe. De anførte tal er landsgennemsnit 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 arealset. Se i øvrigt anm. til tabel om temperatur og gradbage.

<sup>1</sup> Fugtigheden angiver i procent forholdet mellem de tilstedevarende vanddampe i luften og den mængde, ved hvilken luften ville være mættet ved den pågældende temperatur. <sup>2</sup> Skydækket angiver hvor mange procent af himlen, der er dækket med

skyer. <sup>3</sup> Soltimerne (klart solskin dvs. ≥ 200 watt pr. m<sup>2</sup>) registreres dagen igennem på en solautograf. <sup>4</sup> Vindhyppigheden fra 10 kyststationer angiver den procentvise fordeling af de daglige observationer på de 8 vindretninger og vindstille.

<sup>5</sup> Middelvindhastighed m/s fra 10 kyststationer. < betyder mindre end 0,5 %.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

TRANSLATION – Rows, 1: precipitation; 2: humidity and cloud; a: relative humidity; b: cloud coverage; c: bright sunshine (hours); 3: atmospheric pressure and wind; a: mean pressure (sea level); b: wind incidence; c: mean wind force.

## 20 Meteorologiske forhold

Tabel II.

**Meteorologiske forhold. Døgnoplysninger**  
Meteorological conditions. Daily information

	Jan. 1	Feb. 2	Marts 3	April 4	Maj 5	Juni 6	Juli 7	Aug. 8	Sept. 9	Okt. 10	Nov. 11	Dec. 12	Året 13
<b>1. Antal døgn i måneden, hele landet</b>													
<b>2. Sommerdage (maks.&gt;25°)</b>						0,6	2,1	3,8	3,4	0,3			10,2
Normal (1938-1960)	-	-	-	-	1,9	6,7	4,0	2,0	-	-	-	-	14,6
1992	-	-	-	0,8	1,1	1,1	0,0	-	-	-	-	-	3,0
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	14,9	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
<b>3. Isdøgn (maks. &lt;0°)</b>													
Normal (1938-1960)	8,9	8,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2,3	22,6
1992	3,0	1,3	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	1,0	5,6
1993	4,4	2,3	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	1,8	1,9	10,8
1994	0,6	10,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	12,4
<b>4. Frostdøgn (min. &lt;0°)</b>													
Normal (1931-1960)	21,0	19,0	19,0	6,0	1,0	-	-	-	0,1	2,0	6,1	14,0	88,1
1992	15,1	5,8	6,7	4,7	0,5	0,0	-	-	-	5,6	6,0	11,0	55,4
1993	11,8	16,0	17,0	5,8	0,8	0,2	-	-	0,3	6,1	13,8	14,6	86,4
1994	8,1	23,6	9,2	4,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,0	9,7	61,4
<b>5. Tågedøgn</b>													
Normal (1931-1960)	10	9	10	6	4	2	2	2	3	4	6	9	67
1992	8,1	8,3	8,9	6,3	2,4	1,0	0,8	2,5	3,7	3,9	2,0	5,0	52,9
1993	1,7	8,0	4,9	1,6	2,7	1,7	2,3	2,7	3,5	7,4	5,0	4,9	46,3
1994	5,2	2,8	3,7	4,0	3,1	1,7	3,2	3,6	3,9	3,2	7,3	4,3	45,9
<b>6. Nedbør døgn (R ≥ 0,1 mm)</b>													
Normal (1931-1960)	15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
1992	11,5	13,2	17,4	14,7	6,8	1,2	8,9	17,2	11,6	15,4	24,0	16,0	157,9
1993	17,8	11,3	9,5	7,9	6,2	9,7	17,8	17,7	14,8	12,8	10,0	20,9	156,4
1994	20,2	10,3	18,1	9,4	8,7	12,8	3,7	13,2	18,4	10,9	13,0	16,8	155,5
<b>7. Store nedbør døgn (R ≥ 10 mm)</b>													
Normal (1938-1960)	1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16,0
1992	1,2	0,3	1,6	1,3	0,8	0,0	1,2	3,3	1,1	2,1	6,0	2,0	20,9
1993	2,7	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	2,6	2,6	3,9	2,6	1,0	2,3	18,8
1994	1,8	1,1	1,2	0,5	0,7	2,0	0,3	3,7	5,2	0,9	1,5	1,9	20,8
<b>8. Snedøgn</b>													
Normal (1931-1960)	7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	-	-	-	-	0,2	1,0	4,2	25,0
1992	0,3	2,1	4,8	1,8	0,1	-	-	-	-	1,1	0,6	0,3	11,1
1993	5,1	4,3	3,1	0,1	-	-	-	-	-	0,2	4,0	10,0	26,8
1994	6,3	9,1	7,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	24,1
<b>9. Hyppighed af blæst i %</b>													
Normal (1931-1960)	17	14	10	8	5	5	7	7	10	13	14	14	10
1992	26	19	23	13	9	7	10	17	14	19	33	22	18
1993	49	21	19	9	7	11	16	12	21	15	22	35	20
1994	32	26	33	13	8	19	2	12	23	23	29	31	21
<b>10. Tordendøgn</b>													
Normal (1931-1960)	0,1	-	0,1	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11,3
1992	0,0	0,1	0,4	0,2	0,4	0,1	2,3	3,8	0,5	0,8	0,3	0,5	9,4
1993	1,8	0,1	0,2	0,3	1,9	0,9	1,5	3,4	0,8	0,5	0,1	-	11,5
1994	0,6	0,0	0,3	0,3	0,5	2,0	1,9	4,8	2,3	0,3	0,1	0,2	13,2

Anm. Sommertid 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. Nedbør døgn er døgn med nedbør på 0,1 mm eller mere. Store nedbør døgn er døgn med nedbør på 10 mm eller mere. Snedøgn er døgn med snefald på 0,1 mm eller mere – målt efter smelting. Blæst er vindhastigheder ≥ 10,8 m/sec., registreret ved kyststationer. Tordendøgn er et for hele landet beregnet gennemsnit af de enkelte stations tordendøgn. Når antal døgn er under 10 kan tiendedelene medtages. Se i øvrigt anm. til tabel om temperatur og graddage.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

TRANSLATION – Rows, 1: number of days; 2: summer days; 3: ice days; 4: frost days; 5: fog days; 6: precipitation days; 7: large-precipitation days; 8: snow days; 9: windy days; 10: thunder days (average pr. station).

Tabel 12.

**Luftens indhold af svovlidioxid (SO<sub>2</sub>)**  
Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) in the air

	Jan. 1	Feb. 2	Marts 3	April 4	Maj. 5	Juni 6	Juli 7	Aug. 8	Sept. 9	Okt. 10	Nov. 11	Dec. 12	Året 13
$\mu\text{g}/\text{m}^3$													
<b>1. København (bykerne)</b>													
Middelværdier													
1990	33	...	22	23	22	19	15	25	19	31	29	30	24
1991	29	25	22	21	...	11	17	16	17	22	27	21	
1992	20	15	16	14	16	16	10	11	11	13	14	20	15
1993	14	19	19	16	...	10	9	10	7	12	15	11	13
98% fraktiler													
1990	145	...	60	57	62	47	43	66	59	82	82	96	72
1991	135	81	54	49	...	29	48	48	50	86	83	75	
1992	83	46	56	39	52	49	40	32	33	34	48	83	54
1993	55	71	60	54	...	33	28	31	26	36	51	50	50
<b>2. Ålborg (bykerne)</b>													
Middelværdier													
1990	13	9	8	8	13	13	9	10	7	13	11	12	11
1991	15	28	15	15	10	8	10	8	8	8	11	9	12
1992	9	7	7	9	12	11	6	7	9	10	7	8	9
1993	8	5	7	12	9	4	6	10	9	9	18	9	9
98% fraktiler													
1990	75	37	32	29	58	57	37	44	31	41	37	58	47
1991	65	135	76	71	58	36	45	42	32	32	39	37	60
1992	41	25	27	44	56	60	25	25	32	50	27	31	39
1993	34	28	25	49	39	22	20	23	40	31	71	72	39
<b>3. Odense (bykerne)</b>													
Middelværdier													
1990	12	14	10	9	8	11	...	...	10	20	18	16	13
1991	17	22	14	11	13	...	...	...	...	10	12	10	13
1992	11	8	8	7	6	9	6	5	7	7	8	11	8
1993	9	7	7	7	5	4	4	4	5	7	17	8	7
98% fraktiler													
1990	64	61	37	34	35	54	...	...	32	84	64	72	57
1991	100	89	41	44	56	...	...	...	...	37	54	43	60
1992	59	31	38	27	22	30	33	19	30	34	46	50	38
1993	52	46	32	27	20	26	13	20	19	26	71	77	41

Anm. De anførte værdier er baseret på timemiddelværdier. 98% fraktilen for en måned er en værdi, der angiver, at 98% af timemiddelværdierne er mindre end denne værdi.

Måleenheden  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  er: millionedel gram pr. kubikmeter.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

TRANSLATION - Rows, 1: Copenhagen (inner city). 2: Aalborg (inner city). 3: Odense (inner city). Middelværdier: 24-hours means. 98% fraktiler: 98 percentiles.

Tabel 13.

Luftens indhold af nitrogendioxid ( $\text{NO}_2$ )Nitrogen dioxide ( $\text{NO}_2$ ) in the air

	Jan. 1	Feb. 2	Marts 3	April 4	Maj 5	Juni 6	Juli 7	Aug. 8	Sept. 9	Okt. 10	Nov. 11	Dec. 12	Året 13
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$												
<b>1. København (bykerne)</b>													
Middelværdier													
1990	44	53	51	68	68	64	37	62	48	58	48	47	54
1991	49	47	54	65	...	...	49	48	51	52	49	46	51
1992	48	48	52	57	58	61	56	55	56	48	42	44	52
1993	38	48	55	55	...	48	38	47	48	48	34	17	44
98%-fraktiler													
1990	75	99	124	150	161	142	92	138	96	108	94	86	132
1991	94	96	107	122	...	...	117	113	109	100	83	90	108
1992	102	91	98	102	115	141	137	121	106	91	75	79	110
1993	84	88	111	104	...	117	96	102	90	85	86	60	101
<b>2. Ålborg (bykerne)</b>													
Middelværdier													
1990	30	37	27	45	42	38	29	...	31	39	38	38	36
1991	41	41	37	53	39	37	43	37	37	44	41	35	40
1992	36	30	...	39	49	42	34	35	44	40	33	38	38
1993	...	38	41	52	50	28	30	35	35	41	45	35	39
98%-fraktiler													
1990	69	86	64	120	125	99	84	...	75	81	76	78	94
1991	85	87	87	132	93	89	114	106	93	86	83	81	95
1992	91	69	...	92	123	105	101	82	87	90	76	79	95
1993	...	89	98	118	111	88	82	87	71	82	88	79	96
<b>3. Odense (bykerne)</b>													
Middelværdier													
1990	31	32	29	39	35	39	...	...	32	40	41	36	35
1991	41	46	41	49	43	...	...	...	...	43	36	34	41
1992	37	37	34	38	37	51	34	31	41	39	30	32	37
1993	25	34	40	45	46	37	24	32	41	37	46	29	36
98%-fraktiler													
1990	74	83	74	97	88	102	...	...	78	88	86	84	88
1991	97	98	89	105	95	...	...	...	...	92	74	70	93
1992	86	85	87	108	87	102	81	102	94	86	66	78	91
1993	77	73	90	118	105	105	80	81	81	79	100	66	93

Anm. For luftens indhold af  $\text{NO}_2$  gælder efter EU's regler en grænseværdi på  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$  for 98% fraktilen, hvilket betyder, at 98% af timemiddelværdierne skal ligge under denne grænse. De anførte værdier er bestemt på basis af timemiddelværdier. Se i øvrigt anm. tabel 12.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

TRANSLATION - Rows, 1: Copenhagen (inner city). 2: Aalborg (inner city). 3: Odense (inner city). Middelværdier: 24-hours means. 98% fraktiler: 98 percentiles.

Tabel 14.

## Luftens indhold af svævestøv og bly

Dust and lead in the air

	Enhed	Jan. 1	Feb. 2	Marts 3	April 4	Maj 5	Juni 6	Juli 7	Aug. 8	Sep. 9	Okt. 10	Nov. 11	Dec. 12	Året 14
<b>1. København (bykerne)</b>														
Svævestøv i alt														
1990	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	72	84	71	72	68	81	48	83	60	104	75	68	74
1991	"	76	..	109	93	58	64	68	68	71	95	78	63	77
1992	"	68	70	88	74	79	76	69	69	78	71	58	84	74
1993	"	63	67	99	72	85	51	59	66	64	72	91	45	70
Heraf bly														
1990	$\text{n g}/\text{m}^3$	230	252	193	240	246	269	138	281	239	355	317	241	250
1991	"	257	..	278	275	179	233	218	179	243	280	259	210	237
1992	"	221	164	214	190	208	213	167	169	225	238	166	210	199
1993	"	123	155	171	145	134	77	75	96	117	138	137	71	119
<b>2. Ålborg (bykerne)</b>														
Svævestøv i alt														
1990	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	73	76	64	76	63	65	45	71	62	99	83	66	70
1991	"	57	79	102	102	61	55	68	62	61	83	63	65	72
1992	"	62	65	70	51	64	67	53	54	62	55	50	60	59
1993	"	57	73	92	89	73	47	41	52	59	61	75	45	63
Heraf bly														
1990	$\text{n g}/\text{m}^3$	296	279	194	321	276	274	193	265	268	416	387	338	292
1991	"	279	271	309	333	237	215	264	208	221	347	210	254	262
1992	"	220	195	228	243	246	207	165	165	210	250	188	235	212
1993	"	161	201	205	197	148	84	78	108	127	126	145	108	140
<b>3. Odense (bykerne)</b>														
Svævestøv i alt														
1990	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	52	54	58	66	52	71	46	65	57	80	73	53	61
1991	"	46	98	89	78	57	48	62	63	56	89	56	52	66
1992	"	61	62	59	59	64	81	57	52	69	66	39	52	60
1993	"	41	61	89	69	79	60	43	51	63	64	89	36	62
Heraf bly														
1990	$\text{n g}/\text{m}^3$	117	118	111	141	81	132	118	139	154	233	320	159	152
1991	"	200	246	170	185	182	110	152	144	131	261	164	134	172
1992	"	167	102	102	120	119	189	103	100	153	190	90	130	130
1993	"	72	112	135	122	124	81	43	73	116	103	133	47	97

Anm. Værdierne er bestemt på basis af målte døgnmiddeleværdier.  
Måleenheden  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  er: milliondedel gram pr. kubikmeter.  
Måleenheden  $\text{n g}/\text{m}^3$  er: milliarddedel gram pr. kubikmeter.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser  
TRANSLATION - Rows, 1: Copenhagen (inner city). 2: Aalborg (inner city). 3: Odense (inner city). Svævestøv i alt: dust (suspended particulates). Heraf bly: lead.

**Tabel 15.****Ozonlagets tykkelse over Danmark**

The Dobson ozone layer over Denmark

	Jan. 1	Feb. 2	Marts 3	April 4	Maj 5	Juni 6	Juli 7	Aug. 8	Sept. 9	Okt. 10	Nov. 11	Dec. 12	Året 13
DU <sup>1</sup>													
1980	361	366	407	428	414	385	376	334	305	315	310	326	361
1985	375	391	397	404	380	377	347	318	301	270	303	327	349
1990	313	343	366	383	361	354	344	320	300	275	295	302	330
1991	363	380	373	404	397	401	347	327	297	290	279	269	344
1992	248	323	361	393	352	345	327	305	287	295	287	292	318
1993	312	291	341	346	343	339	330	317	290	285	298	303	316
1994	365	398	356	386	356	340	317	317	312	278	279	313	335

<sup>1</sup> Ozonlagets tykkelse i Dobson enheder (DU). Dette mål angiver, hvor mange hundredede ozonlaget ville være tykt, hvis det var samlet på Jordens overflade. Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut. 1995.

**Tabel 16.****Forbruget af ozonlagsnedbrydende stoffer<sup>1</sup>**

Consumption of ozone depleting substances

	1986 1	1987 2	1988 3	1989 4	1990 5	1991 6	1992 7	1993 8
tons								
<b>Stofgruppe:</b>								
CFC	5 660	5 200	5 200	4 200	3 400	2 225	2 225	1 300
Haloner	127	100	130	120	80	105	44	15
HCFC	570	375	440	490	840	915	1 220	1 479
Trichlorethan	900	686	478	396	810	1 045	1 015	940
Tetrachlormethan	21	4	3	2	2	1	3	0
Methylbromid	43	40	43	51	39	36	31	17

Anm. Kortlægningen af forbruget er skønnet på basis af oplysninger fra den officielle import/eksport statistik, importørside og brugerindustrierne. Kilde: Miljø 1994:8 (Statistiske Efterretninger) og materialer fra Miljøstyrelsen.

<sup>1</sup> Forbruget af ozonlagsnedbrydende stoffer er en indikator for belastningen af ozonlaget i atmosfæren.

**Tabel 17.****Emissionerne fra vejtransporten**

Emissions from roadtransport

	CO <sub>2</sub> 1	NO <sub>x</sub> 2	SO <sub>2</sub> 3	CO 4	HC 5	Partikler 6
1 000 tons						
1985	8 031,0	87,2	10,2	526,3	81,8	4,2
1990	9 173,0	102,0	5,2	536,0	96,3	5,2
1991	9 344,0	95,3	5,3	521,9	91,4	5,0
1992	9 326,0	93,7	3,4	489,5	86,7	4,9
1993	9 177,0	89,4	1,5	451,2	78,9	5,0

Anm. Emissionerne fra knallerter, motorcykler og off-road køretøjer er ikke inkluderet. Ved emissionsberegningerne er der korrigert for grænsehandel.

Kilde: CO<sub>2</sub> og SO<sub>2</sub>-emissionerne er beregnet af Forskningscenter Risø. For de øvrige stoffer er emissionerne for perioden 1985-1989 beregnet af Miljøstyrelsen, mens de for 1990-93 er beregnet af Forskningscenter Risø.

**Tabel 18.****Transportsektorens emissioner, 1990**

Emissions of the transport sector, 1990

	CO <sub>2</sub> 1	NO <sub>x</sub> 2	SO <sub>2</sub> 3	CO 4	HC 5	Total
1 000 tons						
I alt	<b>10 639,0</b>	<b>117,5</b>	<b>12,7</b>	<b>551,6</b>	<b>105,7</b>	Road transport
Vejtransport	9 173,0	102,0	5,2	536,0	96,3	Railway transport
Jernbane	297,0	4,1	0,4	1,7	0,6	Air transport
Luftfart	663,0	1,9	0,1	12,6	8,4	Sea transport
Søtransport	506,0	9,5	7,0	1,3	0,4	
pct.						
I alt	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	Total
Vejtransport	86	87	41	97	91	Road transport
Jernbane	3	3	3	0	1	Railway transport
Luftfart	6	2	0	2	8	Air transport
Søtransport	5	8	55	0	0	Sea transport

Anm. Emissioner fra vejtransporten omfatter ikke emissioner fra knallerter, motorcykler og off-road køretøjer. For jernbanetransport er kun den dieseldrevne del inkluderet. For søtransporten inkluderes kun den del, der klassificeres som inderrigsfart, dvs. den del der kan tilskrives sejlslæden mellem to danske havne. For luftfarten er kun emissioner i forbindelse med start- og landing inkluderet.

Kilde: Upublicerede beregninger foretaget af Forskningscenter Risø 1995.

**Tabel 19.****Trafikstøjbelastede boliger**

Number of dwellings exposed to traffic noise

1987-1991	55-59 dB	60-64 dB	65-69 dB	≥ 70 dB	I alt	Source of noise by type of traffic:
	1	2	3	4	5	
antal boliger						
<b>Støjkilde fordelt på trafikform:</b>						
Vejtrafik	173 318	167 625	108 296	34 087	483 326	Noise from motor vehicles
Flytrafik	24 947	11 508	3 011	450	39 916	Noise from planes
Togtrafik		25 000 <sup>1</sup>	9 400	3 900	38 300	Noise from trains

Anm. Opgørelserne er foretaget på forskellige tidspunkter i perioden 1987-1991. Antallet af boliger belastet af trafikstøj er beregnet særskilt for vej-, fly- og togtrafikken. Derfor er det ikke muligt at opøre det samlede antal boliger, der belastes med støj fra trafikken, idet boligen kan være belastet af mere end én form for trafikstøj.

<sup>1</sup> Kortlægningen af støj fra togtrafikken omfatter kun boliger belastet med 65 dB eller derover. Antallet af boliger belastet med 60-64 dB er anslægt.

Kilde: *Miljø 1993:1* (Statistiske Efterretninger) samt materiale fra Trafikministeriet, Planstyrelsen og DSB. I forhold til *Miljø 1993:1* er der på basis af Trafikministeriets publikation fra 1993 sket en korrektion af antal boliger belastet af vejtrafikstøj.

**Tabel 20.****Drikkevandsforbruget efter amter**

Consumption of drinking water by counties

	1989	1990	1991	1992	1993	All Denmark
	1	2	3	4	5	
mio. m <sup>3</sup>						
<b>Hele landet</b>	<b>587,8</b>	<b>556,0</b>	<b>551,2</b>	<b>539,6</b>	<b>512,5</b>	
København mv. <sup>1</sup>	111,7	107,3	104,1	99,1	95,9	Copenhagen county
Frederiksborg Amt	34,2	33,1	31,5	30,2	30,6	Frederiksborg county
Roskilde Amt	20,2	20,6	18,3	19,4	19,2	Roskilde county
Vestsjællands Amt	35,1	34,8	33,7	34,0	34,0	West Zealand county
Storstrøms Amt	27,8	24,9	24,5	23,0	21,8	Storstrøm county
Bornholms Amt	6,9	6,2	6,4	5,5	5,1	Bornholm county
Fyns Amt	53,3	52,1	52,4	51,8	46,8	Funen county
Sønderjyllands Amt	24,5	25,8	24,6	23,9	24,5	South Jutland county
Ribe Amt	32,8	31,0	29,7	29,2	26,0	Ribe county
Vejle Amt	43,7	41,8	40,4	39,5	37,0	Vejle county
Ringkøbing Amt	35,7	35,1	35,7	34,4	33,4	Ringkøbing county
Århus Amt	64,9	54,7	55,7	58,1	53,2	Aarhus county
Viborg Amt	36,2	28,2	33,7	34,4	31,3	Viborg county
Nordjyllands Amt	60,9	60,3	60,4	56,9	53,7	North Jutland county

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

<sup>1</sup> København mv. omfatter Københavns Amt samt Københavns og Frederiksberg Kommuner.

Kilde: *Miljø 1994:14* (Statistiske Efterretninger).

**Tabel 21.****Drikkevandsforbruget efter anvendelsesgruppe**

Consumption of drinking water by purpose

	1989	1990	1991	1992	1993	All Denmark
	1	2	3	4	5	
mio. m <sup>3</sup>						
Hele landet	<b>587,8</b>	<b>556,0</b>	<b>551,2</b>	<b>539,6</b>	<b>512,5</b>	
Husholdninger	360,3	341,6	325,7	324,4	309,9	Households
Erhverv	121,6	113,0	116,7	115,3	110,0	Industry
Institutioner	47,8	51,2	58,0	53,8	50,0	Institutions
Tab mv.	58,1	50,1	50,8	46,0	42,5	Loss, etc.

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

Kilde: Miljø 1994:14 (Statistiske Efterretninger).

**Tabel 22.****Vandværker efter nitratindhold i drikkevandet**

Waterworks by content of nitrate in drinking water

1993	Andel af vandværker efter nitratindhold pr. liter				All Denmark	
	0,0 - 4,9 mg		25,0 - 49,9 mg			
	1	2	3	4		
	pct.					
Hele landet	<b>74</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	All Denmark	
Hovedstadsregionen	87	9	3	1	Copenhagen region	
Vestsjællands Amt	87	8	1	4	West Zealand county	
Storstrøms Amt	81	15	3	1	Storstrøm county	
Bornholms Amt	87	13	0	0	Bornholm county	
Fyns Amt	81	16	3	0	Funen county	
Sønderjyllands Amt	...	...	...	...	South Jutland county	
Ribe Amt	69	26	5	0	Ribe county	
Vejle Amt	83	10	6	1	Vejle Amt	
Ringkøbing Amt	...	...	...	...	Ringkøbing county	
Århus Amt	68	19	11	2	Aarhus county	
Viborg Amt	57	20	13	10	Viborg county	
Nordjyllands Amt	...	...	...	...	North Jutland county	

Anm. Opgørelsen er baseret på omkring halvdelen af vandværkerne, som indgår i almene vandforsyninger. Vejledende grænseværdi for nitrat i drikkevand er 25 mg/l og højst tilladelige grænseværdi er 50 mg/l.

Kilde: Miljø 1995:6 (Statistiske Efterretninger).

TRANSLATION – Columns 1–4: share of number of waterworks by content of nitrate per litre.

**Tabel 23.****Råstofindvinding**

Extraction of raw materials

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1 000 m <sup>3</sup>	
	1	2	3	4	5	6	7		
1 000 m <sup>3</sup>									
<b>Råstofindvinding fra:</b>									
<b>Landområder:</b>									
Sten, grus, sand	30 309	28 356	28 395	22 487	20 322	20 582	18 817	Land:	
Kvartssand	225	179	208	186	185	173	132	Stone, gravel, sand	
Granit	384	392	589	810	809	976	567	Quartz sand	
Ler	933	688	682	462	492	733	540	Granite	
Ler, expanderende	368	307	331	303	250	263	263	Clay	
Moler	191	189	151	194	196	174	170	Clay, expanded	
Kridt, kalk	3 263	3 385	3 851	2 925	3 237	3 201	3 322	Moler	
Tørv	354	320	382	399	359	358	297	Chalk, limestone	
<b>Havområder:</b>									
Sand, grus, ral, sandfyld	<b>5 459</b>	<b>3 566</b>	<b>7 701</b>	<b>6 223</b>	<b>7 750</b>	<b>5 463</b>	<b>4 330</b>	Sea bottom:	
								Sand, gravel, pebbles, sand for landfilling	

Kilde: Miljøministeriet, Skov og Naturstyrelsen

**Extraction of raw materials from:****Land:**

Stone, gravel, sand  
Quartz sand  
Granite  
Clay  
Clay, expanded  
Moler  
Chalk, limestone  
Peat

**Sea bottom:**

Sand, gravel, pebbles, sand for landfilling

**Tabel 24.****Genanvendelse af papir og flasker**

Recycling of paper and reuse of bottles

	Enhed	1985	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
		1	2	3	4	5	6	7	
<b>Papir:</b>									
<b>Danmarks samlede papirforbrug<sup>1</sup></b>									
Dansk papirproduktion	1 000 t	997	1 135	1 150	1 157	1 222	1 193	...	
I pct. af samlet papirforbrug	pct.	38	34	33	33	35	32	...	
Returpapir indsamlet	1 000 t	312	338	362	409	425	424	...	
Returpapirforbrug <sup>2</sup>	1 000 t	230	264	260	267	307	315	...	
I pct. af dansk produktion	pct.	60	68	68	69	72	83	...	
<b>Flasker<sup>3</sup>:</b>									
<b>Skyllede flasker i alt</b>	<b>mio.</b>	<b>98</b>	<b>95</b>	<b>67</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>102</b>	
»Gendar« mærkede flasker <sup>4</sup>	mio.	11	8	6	3	4	4	3	
Snapseflasker fra spritfabrikkerne <sup>4</sup>	mio.	17	14	11	16	13	9	13	
Andre, fortinsvis vin-, spiritus- og saftflasker	mio.	70	74	51	67	73	80	86	

<sup>1</sup> Dansk produktion + import + eksport af papir og pap. <sup>2</sup> Dvs. indsamlet sorteret papir mv. anvendt som råstof ved den danske papirproduktion. <sup>3</sup> Danmarks samlede forbrug af vin- og spiritusflasker skønnes for 1992 at have udgjort 212 millioner flasker, heraf 82 millioner genanvendte flasker. Den danske produktion af øl- og mineralvandsflasker androg i 1992 i alt 367 millioner flasker. Af de på det danske

marked anvendte øl- og mineralvandsflasker genanvendes ca. 99 pct., og hver flaske genanvendes i gennemsnit ca. 33 gange. <sup>4</sup> Flasker omfattet af en generel flaskepantordning.

Kilde: Rendan A/S og Varestatistikken 1992.

**Tabel 25.****Amternes affaldsmængder fordelt på affaldstyper**

Amount of waste analysed by county and type of waste

1985	Hoved-	Vest-	Stor-	Born-	Fyns	Sønder-	Ribe	Vejle	Ring-	Århus	Viborg	Nord-	Hele	
	stads-	sjællands	strøms	holms	Amt	Jyllands	Amt	Amt	købing	Amt	Amt	jyllands	landet	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 000 tons														
<b>Materialefraktion</b>														
<b>I alt<sup>1</sup></b>	<b>2 675</b>	<b>1 030<sup>3</sup></b>	<b>879</b>	<b>39<sup>3</sup></b>	<b>759</b>	<b>492<sup>3</sup></b>	<b>336<sup>3</sup></b>	<b>490<sup>3</sup></b>	<b>400<sup>3</sup></b>	<b>1 103<sup>3</sup></b>	<b>217<sup>3</sup></b>	<b>856<sup>3</sup></b>	<b>9 276</b>	<b>100</b>
Dagrenovation	410	64	60	16	97	56	47	95	64	140	48	106	1 203	13
Storskrald	90	...	15	...	28	...	...	...	39	...	...	...	172	2
Haveaffald	120	37	45	...	78	44	28	...	22	82	28	65	549	6
Handel og kontor	230	25	25	...	43	23	19	31	...	63	19	28	506	5
Industriaffald	490	75	596	16	141	51	56	160	103	258	47	311	2 304	25
Bygge- og anlæg	810	80	67	6	149	65	65	81	64	167	29	164	1 747	19
Affald ved energifremstilling	123	450	19	1	139	21 <sup>4</sup>	87	81	27	300	0	92	1 532	17
Renseanlægsaffald	402	299	52	1	84	39	34	42	81	93	46	90	1 263	14
<b>Affaldsbeh. rester</b>	<b>325</b>	<b>30</b>	<b>40<sup>2</sup></b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	...	<b>23</b>	<b>7<sup>2</sup></b>	<b>41</b>	<b>10<sup>2</sup></b>	<b>34<sup>2</sup></b>	<b>553</b>	

Anm. Affaldsmængderne er opgjort af antskommunerne som led i affaldskortlægningen. En stor del af antskommunerne har opgjort affaldsmængderne ved at sammenligne beregnede mængder (frembragte mængder) med oplysninger fra affaldstransporter (indsamlede mængder) og med oplysninger om affaldsmængder fra affaldsforbrænding, deponerings- og genanvendelsesanlæg (behandlede mængder). Endvidere har næsten alle antskommuner lavet virksomhedsundersøgelser blandt de største virksomheder, for at få opgjort industriaffaldet. Mængderne for affald fra energifremstilling er indhentet hos elseskaberne af Miljøstyrelsen. Affald fra renseanlæggene er indsat af Miljøstyrelsen.

<sup>1</sup> Ekskl. »andet affald« og affaldsbehandlingsrester. <sup>2</sup> Beregnet af Miljøstyrelsen.

<sup>3</sup> Sammentællingen er foretaget uden hensyntagen til de manglende oplysninger.

Kilde: Miljøstyrelsen 1989.

TRANSLATIONS – Columns, see table »Amount of waste analysed by county and type of material«. – Rows: 1: total. 2: day refuse. 3: institutional waste. 4: garden rubbish. 5: commercial and clerical trades. 6: industrial waste. 7: construction. 8: waste in connection with energy production. 9: waste from purifying plants. 10: refuse bin scraps.

**Tabel 26.****Amternes affaldsmængder fordelt på materialetyper**

Amount of waste analysed by county and type of material

1985	Hoved-	Vest-	Stor-	Born-	Fyns	Sønder-	Ribe	Vejle	Ring-	Århus	Viborg	Nord-	Hele	
	stads-	sjællands	strøms	holms	Amt	jyllands	Amt	Amt	købing	Amt	Amt	jyllands	landet	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 000 tons														pct.
<b>Materialetyper</b>														
1. I alt <sup>1</sup>	2 179 <sup>2</sup>	203	805	38 <sup>2</sup>	497	227	203	365	291 <sup>2</sup>	637	217	535	6 197 <sup>2</sup>	100
2. Madaffald/organisk	374	39	52	16	55	30	26	63	85	93	27	65	925	15
3. Tørt pap	179	17	16	...	26	16	13	31	22	51	14	28	413	7
4. Tørt papir	249	22	21	9	34	20	17	22	23	42	15	32	506	8
5. Vådt pap og papir	...	15	14	...	22	13	11	15	...	29	12	23	154	2
6. Plastfolie	42	4	4	...	7	4	3	7	13	10	3	7	104	2
7. Andet plast	20	4	3	...	5	3	3	4	...	6	3	5	56	1
8. Træ	109	5	13	...	8	5	12	8	...	69	11	11	251	4
9. Haveaffald	...	22	19	5	85	26	17	18	...	40	17	38	287	5
10. Andet brændbart	143	21	18	7	25	12	9	22	31	44	50	19	401	6
11. Flasker	...	5	5	1	5	3	2	3	9	6	8	6	53	1
12. Andet glas	70	5	5	...	5	3	2	4	...	6	2	5	107	2
13. Metal	130	19	17	...	30	14	16	27	13	41	16	72	395	6
14. Andet ikke brændbart	863	25	618	...	190	78	72	141	95	200	39	224	2 545	41

Anm. De fleste af amterne har fordelt affaldsmængderne på materialefraktioner efter Miljøstyrelsens cirkulære om kortlægning af og redegørelse for affaldsbortskaffelsen. Nogle af amterne har dog anvendt en »erfaringsmæssig fordeling«, som afviger fra cirkulæret. Der er opgjort ca. 2.800.000 tons affald mere under affaldstyper end under materialefraktioner. Dette skyldes, at materialefraktionerne slam og energiaffald ikke indgår i fordelingen på materialefraktioner.

<sup>1</sup> Ekskl. slam og affald fra energifremstilling i alt 2.795.000 tons.

<sup>2</sup> Sammentællingen er foretaget uden hensyntagen til de manglende oplysninger.

Kilde: Miljøstyrelsen 1989.

TRANSLATION – Columns, 1: Copenhagen region. 2: West Zealand county. 3: Storstrøms county. 4: Bornholm county. 5: Funen county. 6: South Jutland county. 7: Ribe county. 8: Vejle county. 9: Ringkøbing county. 10: Århus county. 11: Viborg county. 12: North Jutland county. 13: total; Rows, 1: total. 2: waste food/organic. 3: dry cardboard. 4: dry paper. 5: wet paper and cardboard. 6: plastic foil. 7: other plastics. 8: wood. 9: garden rubbish. 10: other inflammable materials. 11: bottles. 12: other glass. 13: metal. 14: other non-flammable materials.

**Tabel 27.****Amternes affaldsmængde fordelt efter anvendelse**

Amount of waste analysed by county and use

1985	Totalmængde	Genanvendelse			Forbrænding		Deponeering		
		1	2	3	4	5	6	7	
	1 000 tons	1 000 tons	pct.	1 000 tons	pct.	1 000 tons	pct.		
<b>Hele landet</b>	<b>9 116</b>	<b>1 875</b>	<b>21</b>	<b>2 048</b>	<b>22</b>	<b>5 193</b>	<b>57</b>	<b>All Denmark</b>	
Hovedstadsområdet	2 646	476	18	1 130	43	1 040	39	Copenhagen region	
Vestsjællands Amt(h1)	789	488	62	47	6	254	32	West Zealand county	
Storstrøms Amt	889	88	10	109	12	692	78	Storstrøms county	
Bornholms Amt	39	3	8	...	0	36	92	Bornholms county	
Fyns Amt	726	183	25	66	9	477	66	Funen county	
Sønderjyllands Amt	502	128	25	70	14	304	61	South Jutland county	
Ribe Amt	312	43	14	6	2	263	84	Ribe county	
Vejle(h2) Amt	533	174	33	102	19	257	48	Vejle county	
Ringkøbing Amt	393	69	18	60	15	264	67	Ringkøbing county	
Århus Amt	1 045	91	9	237	23	717	69	Århus county	
Viborg Amt	197	12	6	22	11	163	83	Viborg county	
Nordjyllands Amt	1 045	120	11	199	19	726	69	North Jutland county	

Anm. Det skal bemærkes, at tallene for genanvendelse efter Miljøstyrelsens vurdering er undervurderet især med hensyn til industriaffald.

Nogle amter opgør mere affald på affaldsstrommen end på affaldstyper. Det begrundes flere steder med, at der behandles affald fra flere amter. Det kan dog også skyldes direkte fejl i opgørelserne, ved at affald fx registreres flere gange.

<sup>1</sup> Den høje genanvendelsesprocent skyldes at 450.000 tons affald fra energifremstilling (Elkraft) genanvendes. <sup>2</sup> Den relativ høje genanvendelsesprocent skyldes at affald fra energifremstilling fuldt ud genanvendes.

Kilde: Rapportudkast om affaldsmængderne mv. baseret på amtskommunale kortlægningsdata. Miljøstyrelsen 1989.

TRANSLATION – Columns, 1: total waste. 2+3: recycling. 4+5: incineration 6+7: depositing.

**Tabel 28.****Olie- og kemikalieaffald efter art tilført Kommunekemi A/S**

Oil waste and chemical waste received by Kommunekemi A/S, by type

	1980 1	1985 2	1990 3	1991 4	1992 5	1993 6	1994 7	
tons								
Olie- og kemikalieaffald i alt	<b>56 514</b>	<b>89 409</b>	<b>105 532</b>	<b>108 341</b>	<b>103 140</b>	<b>86 940</b>	<b>89 254</b>	<b>Oil and chemical waste, total</b>
Olieaffald i alt	<b>17 466</b>	<b>30 323</b>	<b>31 847</b>	<b>30 433</b>	<b>26 246</b>	<b>18 438</b>	<b>15 712</b>	<b>Oil waste</b>
Kemisk affald i alt	<b>39 048</b>	<b>59 086</b>	<b>73 685</b>	<b>77 908</b>	<b>76 894</b>	<b>68 501</b>	<b>73 542</b>	<b>Chemical waste, total</b>
Halogeholdigt affald	2 679	1 684	3 328	3 776	4 781	2 595	1 865	Halogenus waste
Opløsningsmidler	4 160	5 435	5 245	5 513	6 416	6 477	6 708	Solvents
Organisk kemisk affald	22 463	31 706	48 936	51 148	48 234	42 055	44 732	Organic chemical waste
Kviksølvholdigt affald <sup>1</sup>	...	...	1 171	911	678	446	409	Mercury waste
Pesticider	172	1 003	871	947	801	717	694	Pesticides
Uorganiske stoffer	6 691	10 599	10 910	12 488	11 144	10 943	10 872	Inorganic waste
Kemisk affald i øvrigt <sup>1,2</sup>	2 883	8 659	3 224	3 125	4 840	5 268	8 263	Chemical waste, not specified

Anm. På grund af forskelle i opgørelsesmetode for de enkelte år er tallene ikke umiddelbart sammenlignelige.  
fra kemisk affald i øvrigt til halogenholdigt affald (halogen/svovlholdigt fast affald) i 1985 og ny gruppeopdeling er fulgt fremover.

<sup>1</sup> Kviksølvholdigt affald er udskilt fra kemisk affald i øvrigt i 1989. <sup>2</sup> Der er overflyttet 4.733 t fra kemisk affald i øvrigt til oleaffald (olieforurenede jord) og 1.023 ton

**Tabel 29.****Olie- og kemikalieaffald tilført Kommunekemi A/S**

Oil waste and chemical waste received by Kommunekemi A/S

1994	Affaldsmængde	Mængde pr. indbygger	Mængde pr. medarb. i industrien	<b>All Denmark</b>
	1	2	3	
	ton	kg	kg	
<b>Hele landet</b>	<b>89 254</b>	<b>17</b>	<b>171</b>	<b>All Denmark</b>
København og Frederiksberg kommuner og Københavns Amt	16 807	14	180	Copenhagen and Frederiksberg Municipalities and Copenhagen County
Frøderiksborg Amt	4 393	13	182	Frøderiksborg County
Roskilde Amt	3 344	15	224	Roskilde County
Vestsjællands Amt	9 402	33	356	West Zealand County
Storstrøms Amt	5 640	22	285	Storstrøm County
Bornholms Amt	74	2	19	Bornholm County
Fyns Amt	11 249	24	227	Funen County
Sønderjyllands Amt	2 930	12	98	South Jutland County
Ribe Amt	4 529	20	151	Ribe County
Vejle Amt	6 884	21	150	Vejle County
Ringkøbing Amt	7 799	29	177	Ringkøbing County
Århus Amt	8 801	14	150	Aarhus County
Viborg Amt	3 130	14	97	Viborg County
Nordjyllands Amt	4 273	9	85	North Jutland County

Anm. Der foreligger ikke oplysninger om de samlede affaldsmængder, der fremkommer her i landet, men det antages, at en stigende andel tilføres Kommunekemi A/S.

Kilde: Kommunekemi A/S, Danmarks Statistik.

TRANSLATION – Columns, 1: waste in metric tons. 2: waste in kg per head of population. 3: waste in kg per person employed in manufacturing industries.

**Tabel 30.****Salg af pesticider**

Sales of pesticides

	1990 1	1991 2	1992 3	1993 4
tons				
<b>Salg af pesticidprodukter<sup>1</sup></b>				
<b>Salg i alt</b>	<b>19 695</b>	<b>19 747</b>	<b>18 451</b>	<b>16 631</b>
Herbicider	8 571	9 636	8 434	7 599
Vækstregulerende midler	1 390	357	486	555
Midler mod algevækst	471	467	519	353
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	124	122	100	68
Fungicider	3 486	3 501	3 289	2 517
Kombinerede fungi og insekticider	133	127	32	21
Jorddesinfektionsmidler	111	84	113	29
Insekticider	1 825	1 758	1 461	1 327
Midler mod utøj på husdyr mv.	260	216	292	232
Gnävermidler	377	346	317	317
Midler til behandling af træværk	2 908	3 048	3 285	3 418
Afskrækningsmidler	38	84	124	195
<b>Heraf virksomme stoffer<sup>2</sup></b>				
<b>Virksomme stoffer, i alt</b>	<b>7 324</b>	<b>6 555</b>	<b>7 060</b>	<b>6 169</b>
Herbicider	3 488	3 429	3 525	3 018
Vækstregulerende midler	871	196	291	343
Midler mod algevækst	12	21	19	13
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	15	22	27	23
Fungicider	1 620	1 656	1 616	1 230
Kombinerede fungi og insekticider	40	22	17	16
Jorddesinfektionsmidler	85	65	71	28
Insekticider	313	241	200	178
Midler mod utøj på husdyr mv.	5	5	3	3
Gnävermidler	5	5	4	4
Midler til behandling af træværk	858	984	1 270	1 305
Afskrækningsmidler	10	11	17	8
mio. kr.				
<b>Udgift til pesticidprodukter</b>				
<b>Udgifter, i alt</b>	<b>1 507</b>	<b>1 439</b>	<b>1 294</b>	<b>1 122</b>
Herbicider	714	726	628	566
Vækstregulerende midler	64	26	24	19
Midler mod algevækst	4	3	4	3
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	4	4	3	3
Fungicider	448	440	406	316
Kombinerede fungi og insekticider	11	8	5	5
Jorddesinfektionsmidler	2	1	1	1
Insekticider	175	150	142	136
Midler mod utøj på husdyr mv.	23	18	19	14
Gnävermidler	10	9	6	8
Midler til behandling af træværk	46	49	48	46
Afskrækningsmidler	4	4	6	5
<b>Sales of pesticides products</b>				
<b>Sales, total</b>				
Herbicides				
Plant growth regulators				
Algicides				
Slimicides for use in paperpulp				
Fungicides				
Combined fungicides and insecticides				
Soil disinfectants				
Insecticides				
Products against pests on farm animals				
Rodenticides				
Products for the protection of woodwork				
Repellants				
<b>Of which active ingredients</b>				
<b>Active ingredients, total</b>				
Herbicides				
Plant growth regulators				
Algicides				
Slimicides for use in paperpulp				
Fungicides				
Combined fungicides and insecticides				
Soil disinfectants				
Insecticides				
Products against pests on farm animals				
Rodenticides				
Products for the protection of woodwork				
Repellants				
<b>Expenses for pesticides products</b>				
<b>Expenses, total</b>				
Herbicides				
Plant growth regulators				
Algicides				
Slimicides for use in paperpulp				
Fungicides				
Combined fungicides and insecticides				
Soil disinfectants				
Insecticides				
Products against pests on farm animals				
Rodenticides				
Products for the protection of woodwork				
Repellants				

Kilde: Bekæmpelsesmiddelstatistik 1993, Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 2, 1995.

<sup>1</sup> Et pesticidprodukt består af ét eller flere virksomme stoffer, emulטורer, klæbstoffer samt inaktive fyldstoffer. <sup>2</sup> Den del af produktet der har den egentlige giftvirking.

Tabel 3 I.

**Den offentlige sektors miljøudgifter og -indtægter**

Expenditure and revenue of the general government sector on the environment

	1991 1	1992 2	1993 3	1994 4	
	mio. kr.				
<b>Miljøudgifter i alt</b>	<b>8 302</b>	<b>8 646</b>	<b>9 810</b>	<b>10 930</b>	<b>Environmental expenditure, total</b>
<b>Miljøbeskyttelse</b>	<b>5 557</b>	<b>5 747</b>	<b>6 910</b>	<b>7 737</b>	<b>Environmental protection</b>
Affald	476	349	680	668	Waste
Vand og jord	4 551	4 832	5 049	5 028	Water and land
Heraf: Spildevand	4 376	4 650	4 770	4 696	Of which: Discharge water
Kemikalieaffaldsdepoter	111	115	210	241	Chemical waste depots
Øvrige udgifter	64	67	69	91	Other expenditure
Luft	101	116	694	1 560	Air
Andre miljøbeskyttelsesforanstaltninger	430	450	487	482	Other environmental protection measures
Skov- og naturforvaltning	1 726	1 790	1 793	1 957	Forest and nature management
Skov og natur	1 483	1 541	1 531	1 639	Forest and nature
Vandløb	195	197	209	233	Streams
Jordbrug og miljø	48	55	52	86	Agriculture and the environment
<b>Miljøforskning og -undersøgelser</b>	<b>368</b>	<b>343</b>	<b>333</b>	<b>363</b>	<b>Environmental research and surveys</b>
<b>Øvrige miljø- og naturforanstaltninger</b>	<b>651</b>	<b>798</b>	<b>775</b>	<b>874</b>	<b>Other environmental protection measures</b>
Fælles udgifter	632	766	717	807	Joint expenditure
Bygningsbevaring	19	8	22	26	Protection of buildings
Trafik og miljø	-	24	35	40	-
<b>Miljøindtægter i alt</b>	<b>6 390</b>	<b>8 247</b>	<b>9 494</b>	<b>10 104</b>	<b>Environmental revenue, total</b>
<b>Miljøbeskyttelse</b>	<b>4 881</b>	<b>5 217</b>	<b>4 750</b>	<b>4 536</b>	<b>Environmental protection</b>
Affald	320	551	358	405	Waste
Vand og jord	4 527	4 612	4 293	4 082	Water and land
Heraf: Spildevand	4 504	4 549	4 242	4 035	Of which: Discharge water
Kemikalieaffaldsdepoter	24	63	49	47	Chemical waste depots
Andre miljøbeskyttelsesforanstaltninger	34	54	98	49	Other environmental protection measures
Skov- og naturforvaltning	193	215	265	257	Forest and nature management
Skov og natur	188	208	254	249	Forest and nature
Vandløb	5	18	10	8	Streams
Jordbrug og miljø	-	-1	1	1	Agriculture and the environment
<b>Miljøforskning og -undersøgelser</b>	<b>38</b>	<b>79</b>	<b>109</b>	<b>76</b>	<b>Environmental research and surveys</b>
<b>Øvrige miljø- og naturforanstaltninger</b>	<b>89</b>	<b>129</b>	<b>128</b>	<b>66</b>	<b>Other environmental and nature measures</b>
<b>Miljøafgifter</b>	<b>1 190</b>	<b>2 665</b>	<b>4 251</b>	<b>5 169</b>	<b>Environmental taxes</b>
<b>Energi- og ressourceafgifter</b>	<b>14 643</b>	<b>14 829</b>	<b>14 704</b>	<b>15 815</b>	<b>Energy and resource taxes</b>

Kilde : Miljø 1994:16 (Statistiske Efterretninger).

Tabel 32.

**De offentlige sektorens miljøudgifter og -indtægter**

Expenditure and revenue of the general government sector on the environment, by subsectors

1994	Den statslige sektor	Den amts- kom- munale sektor	Den primære kom- munale sektor	Den samlede offentlige sektor <sup>1</sup>	Den samlede offentlige sektor konsolid. <sup>2</sup>	
	1	2	3	4	5	
mio. kr.						
<b>Miljøudgifter i alt</b>	<b>3 483</b>	<b>792</b>	<b>6 726</b>	<b>11 001</b>	<b>10 930</b>	<b>Environmental expenditure, total</b>
<b>Miljøbeskyttelse</b>	<b>2 235</b>	<b>291</b>	<b>5 226</b>	<b>7 752</b>	<b>7 737</b>	<b>Environmental protection</b>
Affald	192	-	476	668	668	Waste
Vand og jord	195	223	4 610	5 028	5 028	Water and land
Heraf: Spildevand	-	102	4 594	4 696	4 696	Of which: Discharge water
Kernikalieaffaldsdepoter	104	121	16	241	241	Chemical waste depots
Øvrige udgifter	91	-	-	91	91	Other expenditure
Luft	1 560	-	-	1 560	1 560	Air
Andre miljøbeskyttelsesforanstaltninger	289	68	140	497	482	Other environmental protection measures
<b>Skov- og naturforvaltning</b>	<b>661</b>	<b>189</b>	<b>1 123</b>	<b>1 973</b>	<b>1 957</b>	<b>Forest and nature management</b>
Skov og natur	568	100	987	1 655	1 639	Forest and nature
Vandløb	7	89	136	232	233	Streams
Jordbrug og miljø	86	-	-	86	86	Agriculture and the environment
<b>Miljøforskning og -undersøgelser</b>	<b>363</b>	-	-	<b>363</b>	<b>363</b>	<b>Environmental research and surveys</b>
<b>Øvrige miljø- og naturforanstaltninger</b>	<b>224</b>	<b>312</b>	<b>377</b>	<b>913</b>	<b>874</b>	<b>Other environmental protection measures</b>
Fælles udgifter	158	312	337	807	807	Joint expenditure
Bygningsbevaring	26	-	-	26	26	Protection of buildings
Trafik og Miljø	40	-	40	80	40	
<b>Miljøindtægter i alt</b>	<b>5 333</b>	<b>115</b>	<b>4 730</b>	<b>10 178</b>	<b>10 104</b>	<b>Environmental revenue, total</b>
<b>Miljøbeskyttelse</b>	<b>18</b>	<b>61</b>	<b>4 471</b>	<b>4 550</b>	<b>4 536</b>	<b>Environmental protection</b>
Affald	1	-	404	405	405	Waste
Vand og jord	-	48	4 034	4 082	4 082	Water and land
Heraf: Spildevand	-	1	4 034	4 035	4 035	Of which: Discharge water
Kernikalieaffaldsdepoter	-	46	-	46	47	Chemical waste depots
Andre miljøbeskyttelsesforanstaltninger	17	13	33	63	49	Other environmental protection measures
<b>Skov- og naturforvaltning</b>	<b>70</b>	<b>34</b>	<b>173</b>	<b>277</b>	<b>257</b>	<b>Forest and nature management</b>
Skov og natur	68	27	169	264	249	Forest and nature
Vandløb	-	8	3	11	8	Streams
Jordbrug og miljø	1	-	-	1	1	
<b>Miljøforskning og -undersøgelser</b>	<b>76</b>	-	-	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>Environmental research and surveys</b>
<b>Øvrige miljø- og naturforanstaltninger</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>86</b>	<b>107</b>	<b>66</b>	<b>Other environmental and nature measures</b>
Fælles indtægter	1	20	46	67	66	Joint expenditure
Bygningsbevaring	-	-	-	-	-	Preservation of buildings
Trafik og Miljø	-	-	40	40	-	
<b>Miljøafgifter</b>	<b>5 169</b>	-	-	<b>5 169</b>	<b>5 169</b>	<b>Environmental taxes</b>
<b>Energi- og ressourceafgifter</b>	<b>15 815</b>	-	-	<b>15 815</b>	<b>15 815</b>	<b>Energy and resource taxes</b>

<sup>1</sup> Inkl. overførsl. til andre offentlige delsektorer. <sup>2</sup> Ekskl. overførsl. til andre offentlige delsektorer.

TRANSLATION - Columns, 1: central government 2: counties. 3: municipalities. 4: total general government sector. 5: total general government sector, consolidated.

Kilde: Miljø 1994:16 (Statistiske Efterretninger).

**Tabel 33.****Den offentlige sektors miljøaktiviteter fordelt på miljø kategorier**

The general government sector's environmental activities

1994	Miljø- beskyt- telse	Skov- og natur- forvalt.	Miljø- forsk- ning	Øvrige miljø- foranst.	Miljø i alt	
	1	2	3	4	5	
mia. kr.						
Kapitalakkumulation	2,4	0,1	0,0	0,0	2,5	Capital accumulation
Løbende reale udgifter	3,0	1,4	0,3	0,8	5,4	Current real expenditure
<b>Reale miljøudgifter</b>	<b>5,3</b>	<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>7,9</b>	<b>Real expenditure</b>
Subsidier	1,0	0,3	0,0	0,0	1,3	Subsidies
Løbende overførsler til den private sektor	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	Current transfers to the private sector
Kapitaloverførsler til den private sektor	1,3	0,2	0,0	0,0	1,5	Capital transfers to the private sector
<b>Udgifter til miljøopgaver</b>	<b>7,7</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>10,9</b>	<b>Expenditure on environmental tasks</b>
<b>Indtægter fra den private sektor<sup>1</sup></b>	<b>4,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>4,9</b>	<b>Revenue from the private sector</b>
<b>Nettoudgifter til miljø = finansieringsbyrde</b>	<b>3,2</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>6,0</b>	<b>Net expenditure on the environment = financial burden</b>

<sup>1</sup> Ekskl. miljøudgifter på 5,1 mia. kr.

Kilde: Miljø 1994:16 (Statistiske Efterretninger).

TRANSLATION - Columns, 1: environmental protection; 2: Forest and nature management; 3: environmental research; 4: other environmental measures; 5: the total environment.

**Tabel 34.****De offentlige delsektoreres miljøudgifter**

Environmental expenditure of the sub-sectors in the general government sector

1993	Staten	Amterne	Kom- munerne	Den off. sektor	
	1	2	3	4	
pct.					
Miljøbeskyttelse	0,3	0,5	2,3	1,2	Environmental protection
Skov- og naturforvaltning	0,1	0,3	0,5	0,3	Forest and nature management
Miljøforskning og undersøgelser	0,1	-	-	0,1	Environmental research and surveys
Øvrige miljøforanstaltninger	0,1	0,4	0,2	0,1	Other environmental measures
<b>Miljøudgifter i alt i pct. af delsektorens samlede udgifter</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>	<b>Total expend. on the environment in per cent of the sub-sector's total expend.</b>
<b>Miljøudgifter i alt i pct. af BNP</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>Total expenditure on the environment in per cent of GDP</b>

Kilde: Miljø 1994:16 (Statistiske Efterretninger).

TRANSLATION - Columns, 1: central government; 2: counties; 3: municipalities; 4: general government sector.

**Tabel 35.****Overtrædelse af miljøbeskyttelseslovene. Antal afgørelser**

Convictions for offences against the Environment Protection acts

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Total
	1	2	3	4	5	6	7	
<b>I alt</b>								
Miljøbeskyttelsesloven	250	242	221	260	268	236	210	Environmental Protection Act
Havmiljøloven	6	3	-	2	6	2	7	Marine Environment Act
Naturfredningsloven	21	54	26	18	33	33	40	Nature Conservation Act
Washington-konventionen	-	2	11	9	8	40	27	Washington-konvention
Skovloven	2	2	-	-	-	-	1	Forestry Act
By- og landzoneloven	27	13	21	18	17	17	15	Act on urban and rural area
Lov om sommerhuse og camping	21	5	4	6	5	7	3	Act on weekend cottages and camping
Lov om kemiske stoffer og produkter	9	12	6	5	6	-	6	Act on chemical compounds and products
Andre love vedrørende miljø	37	37	30	85	97	49	43	Other acts relating to the environment

Kilde: Miljø 1995: (Statistiske Efterretninger).

**34 Miljø**

**Tabel 36.****Status over Danmarks flora og fauna**

Denmark's fauna and flora - number of species

1990	Totale antal af kendte arter	Antal listede arter		For- svundne arter <sup>1</sup>	Truede arter			Særligt beskyttelses- krævende arter.			
		Antal	Pct.		Direkte arter <sup>2</sup>	Sårbare <sup>3</sup>	Sjældne <sup>4</sup>	Hensyns- krævende <sup>5</sup>	Ansvars- krævende <sup>6</sup>		
		1	2		3	4	5	6	7	9	
antal arter											
I alt	ca.	9 330	3 176	34	353	456	880	1 146	323	44	Total
<b>Flora</b>											<b>Flora</b>
Svampe	ca.	3 000	903	30	51	151	309	392	-	1	Fungi
Laver	ca.	900	634	70	85	93	128	252	66	0	Lichens
Karplanter	ca.	1 200	261	22	21	40	77	123	-	13	Vascular plants
<b>Fauna</b>											<b>Fauna</b>
Døgnfluer		39	36	67	6	12	8	-	0	1	May flies
Slørvinger		25	17	68	3	5	9	-	0	1	Stone flies
Vårfluer		166	61	37	9	7	11	30	4	0	Caddis flies
Biller	ca.	3 600	1 074	30	148	121	292	291	222	6	Beetles
Dagsommerfugle		76	28	37	8	5	13	2	-	0	Butterflies
Kølesværermere		8	8	100	1	0	7	0	0	0	Burnet moths
Kvægmyg		23	10	43	0	4	4	0	2	1	Black flies
Fisk		37	21	57	4	3	3	5	-	6	Fish
Padder		14	14	100	0	1	3	1	9	0	Amphibians
Krybdyr		7	3	43	2	0	0	0	1	0	Reptiles
Fugle	ca.	185	97	52	15	11	7	36	16	14	Birds
Pattedyr		50	19	38	0	3	9	4	3	1	Mammals

Anm. En art kan godt optræde i kategorien ansvarskrævende, samtidig med, at den findes i en af de øvrige kategorier. En streg ud for en kategori betyder, at denne kategori ikke er vurderet for den pågældende art.

Definitionerne på kategorierne er identiske med dem der anvendes i de såkaldte rødlister, dvs. lister med status over truede dyr og planterarter.

<sup>1</sup> Arter som er forsvundet fra Danmark efter 1850. Den danske betegnelse er ændret fra »uddød« i tidligere lister, fordi denne betegnelse tilige kan betyde biologiske uddøde arter i absolut forstand, dvs. uddød på kloden.

<sup>2</sup> Arter, som er i fare for at forsvinde fra Danmark i nær fremtid, hvis de negative faktorer, der for tiden påvirker dem, fortsat får lov at virke. <sup>3</sup> Arter, som kan forventes at blive direkte truede i nær fremtid, såfremt de negative faktorer, der for tiden påvirker dem, fortsat får lov at virke. <sup>4</sup> Arter med så små eller få bestande, at

de er særligt følsomme for tilfældige, menneskeskabte eller naturlige svingninger samt uagtsworthed.

<sup>5</sup> Relativt almindelige arter med en markant negativ bestandsudvikling eller negativ udvikling i udbredelsen i Danmark, men som ikke berettiger til en af forstående kategorier. <sup>6</sup> Arter, hvor Danmark på et eller andet tidspunkt i artens/racens, den distinkte populations livscyklus rummer en så stor del af den totale bestand, at vi har et særligt ansvar.

Kilde: Skov- og Naturstyrelsen.

TRANSLATION. – Columns. 1: Total number of known species. 2: total number of listed species; 3: pct. 4: species extinct in Denmark. 5-7: endangered species. 5: directly endangered. 6: vulnerable. 7: rare. 8: require special considerations. 9: require special responsibility.

**Tabel 37.****Ynglebestanden af skarver**

Breeding stock of cormorants

	1985	1990	1991	1992	1993	1994	Number of colonies, total
	1	2	3	4	5	6	
<b>Antal kolonier i alt</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>Number of colonies, total</b>
<b>Antal reden i alt</b>	<b>7 585</b>	<b>23 557</b>	<b>29 141</b>	<b>33 617</b>	<b>36 396</b>	<b>37 898</b>	<b>Number of nests, total</b>
Heraf kolonier med mere end 1 000 reden i 1994:							Of which colonies with more than 1 000 nests in 1993:
Ornø (sydvest Sjælland)	2 437	5 263	4 985	5 009	4 720	4 522	Ornø (south-west Zealand)
Tyreholm (nordøst Møen)		342	1 183	2 743	3 161	2 633	Tyreholm (north-east Møen)
Dyrefod (nordøst Falster)	474	1 668	1 658	1 646	1 780	1 746	Dyrefod (north-east Falster)
Søholt (midt Lolland)		1 415	1 587	2 167	2 185	2 034	Søholt (central Lolland)
Brændegård (sydøst Fyn)	1 578	5 064	6 943	7 087	5 874	5 732	Brændegård (south-east Funen)
Mågeørerne (nord Fyn)	120	1 500	1 982	1 860	2 170	2 648	Mågeørerne (north Funen)
Stavnsfjord (Samsø)		430	804	1 350	1 848	2 100	Stavnsfjord (Samsø)
Vorsø (Horsens fjord)	2 560	4 642	5 048	4 321	4 634	4 318	Vorsø (Horsens fjord)
Tofte Sø (nordøst Jylland)	396	1 019	1 300	1 580	2 149	2 253	Tofte Sø (north-east Jutland)
Svanegrund (øst for Horsens fjord)		404	674	847	1 142	1 161	Svanegrund (east of Horsens fjord)
Rønland Sandø (Nissum Bredning)		207	467	775	1 196	1 185	Rønland Sandø (Nissum Bredning)
Melsig (Vejlerne, Thy)			8	77	228	1 009	Melsig (Vejlerne, Thy)

Anm. Baseret på årlige tællinger af reden med territoriehævdende par i kolonierne.

Antallet af reden svarer til antallet af ynglende par.

Kilde: Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen.

**Tabel 38.****Udbyttet af jagtbare pattedyr i Danmark**

Number of mammals killed in Denmark

År	Krondyr	Dådyr	Sika	Rådyr	Hare	Kanin	Egern	Ræv	Grævling	Ilder	Lækat	Husmår	Mink	Spættet sæl
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
— 1 000 stk. —														
1941/42-1945/46	0,4	1,4	0,2	17	422	...	...	23	3,5	7,9	...	1,7	...	0,6
1946/47-1950/51	0,7	1,5	0,2	19	443	...	...	28	3,0	7,9	...	1,4	...	0,6
1951/52-1955/56	0,8	1,6	0,3	23	402	8,8	16,0	40	3,1	7,3	6,2	1,0	...	0,6
1956/57-1960/61	0,7	1,8	0,3	26	420	9,7	17,0	44	2,9	4,0	4,5	1,2	...	0,6
1961/62-1965/66	0,6	1,9	0,3	30	375	12,0	14,0	56	2,6	3,0	3,0	2,1	...	0,4
1966/67-1970/71	0,6	1,9	0,2	33	325	7,7	14,0	57	2,2	2,3	2,5	1,9	...	0,4
1971/72-1975/76	0,8	1,7	0,2	33	292	10,0	14,0	52	1,6	2,5	2,6	2,4	...	0,3
1976/77-1980/81	1,4	1,6	0,2	39	229	8,8	9,7	47	1,3	2,0	1,5	4,7	...	1
1981/82-1985/86	1,7	1,8	0,2	50	198	6,3	2,7	40	1,1	0,9	...	5,8	...	...
1986/87	1,7	2,3	0,3	57	190	11	2,3	51	1,4	1,1	...	5,8	2,0	...
1987/88	1,6	2,6	0,3	54	151	12	1,6	50	1,7	0,9	...	5,6	2,1	...
1988/89	1,7	2,9	0,4	59	162	14	1,4	51	1,6	1,0	...	4,7	2,5	...
1989/90	1,9	3,7	0,4	67	153	16	0,9	53	1,4	1,0	...	4,1	3,2	...
1990/91	1,9	3,5	0,4	73	148	17	0,3	50	1,0	0,9	...	3,7	2,8	...
1991/92	2,1	3,8	0,4	78	142	16	0,2	40	1,1	0,9	...	3,6	3,3	...
1992/93	2,3	3,6	0,3	87	167	12	0,2	37	1,0	0,7	...	3,6	4,3	...
1993/94	2,5	4,1	0,3	103	184	7,9	0,1	37	0,9	0,9	...	3,9	3,6	...

Ann. For 1941/42-1985/86 er udbyttet angivet som gennemsnit af femårsperioder. TRANSLATION - Columns, 1: red deer. 2: fallow deer. 3: sika deer. 4: roe deer. 5:

1 Arten fredet.

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

hare. 6: rabbit. 7: squirrel. 8: fox. 9: badger. 10: polecat. 11: stoat. 12: stone marten. 13: mink. 14: common seal.

**Tabel 39.****Udbyttet af visse jagtbare fugle i Danmark**

Number of various birds killed in Denmark

År	Agerhøne	Fasan	Ringdue	Gråand	Andre Svømme- ænder	Ederfugl	Andre Dyk- ænder	Gæs	Blis- høne	Fiske- hejre	Skov- sneppe	Bekka- sin	Regn- spove	Krage	Hus- skade	Råge
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
— 1 000 stk. —																
1941/42-45/46	324	321	137	347	...	129	...	12,0	...	3,8	23	60	32,0	222	137	78
1946/47-50/51	354	372	167	411	...	142	124	8,6	...	4,0	16	42	31,0	219	162	81
1951/52-55/56	319	374	285	502	...	79	117	8,4	...	4,9	21	49	46,0	187	161	78
1956/57-60/61	309	431	316	345	75	89	99	7,0	...	4,4	14	47	47,0	177	163	82
1961/62-65/66	233	562	398	370	145	115	104	8,9	...	4,6	18	61	44,0	199	188	81
1966/67-70/71	209	689	430	379	152	133	123	12,0	57	4,8	15	72	47,0	273	209	107
1971/72-75/76	203	730	325	366	142	153	107	8,5	85	5,7	18	74	34,0	290	173	110
1976/77-80/81	162	700	294	426	114	136	84	10	70	4,9	25	50	23,0	241	117	93
1981/82-85/86	57	676	242	599	139	151	75	12	59	1,1	19	42	12,2	155	75	82
1986/87	74	786	275	657	108	110	46	13	32	1,1	23	25	9,0	115	68	77
1987/88	50	633	252	649	110	114	58	15	26	1,0	21	26	7,4	103	64	86
1988/89	63	806	268	766	169	135	62	16	24	1,2	21	36	11,0	103	60	77
1989/90	86	901	330	740	134	150	55	13	25	1,4	26	31	8,6	109	63	81
1990/91	85	900	351	696	152	135	58	14	24	1,3	27	32	8,9	104	60	92
1991/92	77	772	350	673	153	121	59	16	26	1,2	24	28	8,5	94	56	88
1992/93	97	840	355	679	133	150	55	16	30	1,4	34	24	7,4	78	48	79
1993/94	111	893	316	686	119	103	52	16	20	1,6	30	23	5,2	68	43	91

Ann. For 1941/42-1985/86 er udbyttet angivet som gennemsnit af femårsperioder. Antallet af jagttagte fugle var i sæsonen 1993/94 173.000.

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

TRANSLATION - Columns, 1: partridge. 2: pheasant. 3: wood pigeon. 4: mallard. 5: other surface-feeding duck 6: eider duck. 7: other diving ducks. 8: coot. 10: heron. 11: woodcock. 12: snipe. 13: wimbrel. 14: crow. 15: magpies. 16: rook.