

Miljø og energi

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

Indhold og kilder

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 30-års perioden, 1961–1990.

Miljø

Miljøområdet er blyst ved oplysninger om tilstanden i luft og vand, flora og fauna, – om påvirkningen af miljøet gennem nitrat i drukkevand, 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 Miljø- og Energiministeriet (Miljøstyrelsen, Skov- og Naturstyrelsen, Danmarks Miljøundersøgelser og Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse) samt fra Trafikministeriet, DSB og Dansk center for affald og genanvendelse.

Energistatistik

Energistatistikken omfatter en opgørelse af industriens energiforbrug, en oversigt over Danmarks energiforbrug og Danmarks energibalancen.

Industriens energiforbrug

Statistikken vedrørende *industriens energiforbrug* udarbejdes i samarbejde med energistyrelsen hver 2.–3. år. Oplysningerne indhentes fra virksomheder inden for råstofudvinding og industri, der hører til firmaer med mindst 20 beskæftigede. Ud over oplysninger fra industrifirmaer medtages også industrevirksomheder med mindst 20 beskæftigede, der hører til firmaer med brancher uden for industrien.

Med hensyn til brancheplacering af virksomheder og redegørelse om tællingsenheder henvises til afsnittet om industri.

Oplysningerne vedrører industrevirksomhedernes forbrug, lagerkapacitet og mindste beholdning af de forskellige brændselsarter. Endvidere oplyses om virksomhedernes el-forbrug (herunder egen produktion af el).

Energibalancen

Energibalancen for Danmark giver oplysning i såvel fysiske mængder som i energienheder om Danmarks brutto- og nettoenergiforbrug fordelt på brændselsarter. Endvidere oplyses om produktion, import, eksport, bunkring og lagerændringer ligeledes fordelt på brændselsarter.

Oplysningerne til energibalancen og Danmarks energiforbrug hidrører dels fra offentlige el- og gasværker, dels fra udenrigshandelsstatistikken, industrivarestatistikken og energistyrelsen.

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.
Affaltsfaktion	Opdeling af en samlet mængde affald i forskellige bestanddele eller materialedele. Fx er glas en affaltsfaktion.
EMEP-området	EMEP-området dækker Europa med tilhørende havområder.
Emission	Udsendelse eller udledning af forurenende stoffer i fast, flydende eller gasformig tilstand.
Energi- og ressource afgifter	Afgifter på elektricitet, gas, benzin, naturgas samt visse olieprodukter. Desuden afgifter på stenkul, brunkul og koks mv.
Fungicider	Giftstoffer til bekæmpelse af svampe.
Genanvendelse	Omfatter genbrug af affald i oprindelig form, og genvinding af affald. Fx genanvendelse af brugte flasker efter skyllning og rensning.
Herbicider	Giftstoffer til bekæmpelse af ukrudt.
Insektticider	Giftstoffer til bekæmpelse af insekter.
Joule	Måleenhed for energi ($\text{GJ} = 10^9 \text{ joule}$).
Kvælstofoxider	Forbindelser af kvælstof og ilt (NO og NO_2), 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.
Luftkvalitet	Et mål for koncentrationen af forskellige forurenende stoffer i luften. Ren luft indeholder 78 pct. kvælstof, 21 pct. ilt og 1 pct. ædelgasser mv.
Miljøafgifter	Omfatter afgifter lagt på affald, CO_2 , SO_2 , emballage, engangsservice, CFC, bekæmpelsesmidler, råstoffer, ledningsført vand, NiCD-batterier og klorerede oplosningsmidler.
Nitrat	Nitrat er et næringssalt, som i vandmiljøet bidrager til algevækst og forsuring.
Ozonnedbrydende stoffer	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.
Pesticider	Samlebegreb for bekæmpelsesmidler såsom fungicider, herbicider og insekticider.
Returpapir	Indsamlet, delvist renset og oparbejdet brugt papir.
Svovldioxid	Giftig luftart, der fremkommer som biprodukt ved afbrænding af fx kul og olie. Svovaldioxid (SO_2) kan reagere i luften og gør derved regnvand surt
Svævestøv	Betegnelse for partikler, der kan holde sig svævende i luft. I visse situationer defineres svævestøv som partikler med diameter mindre end $10\mu\text{m}$. I andre tilfælde er svævestøvet defineret som de partikler, der opsamles ved en bestemt procedure, og som godt kan omfatte partikler større end $10\mu\text{m}$.

Vandforsyning

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.

Vandværk

Ved vandværk forstås et vandbehandlingsanlæg med hertil knyttet rentvandsbeholder. Råvandstilførslen kan stamme fra én eller flere indvindingsboringer.

Oplysninger om anden offentliggørelse**Løbende
offentliggørelse
af tællings-
resultater**

Nyt fra Danmarks Statistik
Statistiske Efterretninger, emnegruppen: *Miljø og energi*.

**Årligt
tilbagevendende
publikationer**

Statistisk tiårsoversigt.

**Andre
publikationer**

Danmarks administrative inddeling (senest: 1.1.1986)
Miljøstatistik 1999 (udkommer nov. 1999)
Tal om Natur og Miljø 1994.

Andet

Publikationer udgivet af Miljøministeriet.

Tabel I.**Danmarks areal, folketal og kystlinie**

Area, population and coastline

1. januar 1999	Areal km ²	Folketal	Befolknings- tætheds- pr. km ²	Halvøen Jylland samt navngivne øer i havet		Vandareal 1959 km ²	Kystlinie 1959 km
	1	2	3	4	5	6	7
1. Danmark	43 095,51	5 313 577	123,3	405	43 095,51 ¹	700	7 314
2. Heraf Hovedstadsregionen	2 861,87	1 786 254	624,2	36	114,23	105	615
3. Landsdele							
Sjælland	7 448,32	2 223 895	298,6	97	7 448,32 ²	184	1 735
Bornholm	588,37	44 529	75,7	9	588,37	3	141
Lolland-Falster	1 795,34	114 829	64,0	45	1 795,34 ³	24	587
Fyn	3 485,84	471 732	135,3	100	3 485,84 ⁴	26	1 130
Øerne i alt	13 317,87	2 854 985	214,4	251	13 317,87	237	3 593
Jylland	29 777,64	2 458 592	82,6	154	29 777,64 ^{1,5}	463	3 721
4. Amtter							
Københavns Kommune	88,25	491 082	5 564,7	2	0,23 ⁶	3	92
Frederiksberg Kommune	8,77	90 227	10 288,1	•	•	0	•
Københavns Amt	525,95	612 053	1 163,7	2	111,33 ⁶	15	121
Frederiksborg Amt	1 347,42	363 098	269,5	14	2,40	80	248
Roskilde Amt	891,48	229 794	257,8	18	0,27	7	154
Vestsjælands Amt	2 983,77	293 709	98,4	28	49,00	66	608
Storstrøms Amt	3 398,02	258 761	76,2	77	2 049,09	36	1 099
Bornholms Amt	588,37	44 529	75,7	9	588,37	3	141
Fyns Amt	3 485,84	471 732	135,3	100	3 485,84	27	1 130
Sønderjyllands Amt	3 939,12	253 771	64,4	14	450,07	119	567 ⁷
Ribe Amt	3 131,61	224 348	71,6	4	64,83	23	207
Vejle Amt	2 996,64	346 182	115,5	10	17,04	26	264
Ringkøbing Amt	4 853,76	272 644	56,2	23	16,84	80	598
Århus Amt	4 560,73	634 435	139,1	40	148,73	77	635
Viborg Amt	4 122,48	233 396	56,6	15	392,49	90	646
Nordjyllands Amt	6 173,30	493 816	80,0	46	127,96	48	804
5. Færøerne	1 398,85	44 817	31,0	17 ⁸	1 398,85	...	1 117 ⁹
6. Grønland	410 449,00 ¹⁰	56 083	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 davarende 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 (f. 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 kortmaterialer. I kol. 6 indgår 4 øer 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 øer er der 53 navngivne øer med et samlet areal på 1,97 km². Kystlinien og vandarealet er fordelt på amtskommunerne efter kommunedelingen 1. april 1970.

Anm. 5. Om Hovedstadsregionen se tekstsnittet "Befolning og valg". Navngivne øer, vandløb mv. i sogn, der 1. april 1970 blev delt på kommuner befolkede i hvert sit amt, er medtaget under det amt, hvor den største del af sognet ligger.

¹ Heraf halvøen Jylland med 23.874,03 km². ² Heraf øen Sjælland med 7.031,34 km². ³ Heraf udgør øen Lolland 1.242,86 km² og øen Falster 513,76 km². ⁴ Heraf udgør øen Fyn 2.984,55 km². ⁵ Heraf Vendsyssel-Thy med 4.685,61 km². ⁶ Hele øen Amager er medregnet under Københavns Amt med 95,34 km². ⁷ Landegrensen mod Tyskland havde ved opmålingen en længde på 67,7 km. ⁸ Beboede øer. ⁹ Opmålt 1955. ¹⁰ Kun den isfri del af Grønland er medtaget. Grønlands samlede areal er på 21.166.086 km², heraf er 85 pct. dækket af indlandsis.

Mere information: *Danmarks Areal* (Statistiske Meddelelser 1968:4), *Danmarks administrative inddeling 1986* samt materiale i Danmarks Statistik.

Kilde: *Danmarks geografiske yderpunkter* (Geodætisk Institut).

TRANSLATION - Columns: 1: land and inland water area; 2: population; 3: density of population (per km²); 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.

Tabel 2.

Danmarks administrative inddeling

Administrative division of Denmark

	Kom- mune	Kirke- sogne	Told- og Skatte- regioner	Skyld- kredse	Vurde- rkredse	Valgkredse ¹		Rets- kredse	Politi- kredse					
	1	2	3	4	5	6 Amts- og stor- kredse	7 Opstil- lings kredse	8	9					
1.+2. Hele landet						All Denmark								
1. januar 1998	275	2 124	31	27	224	17	103	82	54	1 January 1998				
1. januar 1999	275	2 125	29	27	224	17	103	82	54	1 January 1999				
1. Øerne	134	894	16	14	121	10	58	40	27	The Islands				
Hovedstadsregionen	50	299	11	6	62	6	35	19	13	Copenhagen region				
Københavns Kommune	1	73	2	1	13	3 {	16	1	1	Copenhagen municipality				
Frederiksberg Kommune	1	10				3	1	1	1	Frederiksberg municipality				
Københavns Amt	18	70	4 ^{2,3}	2	22	1	9	10	6	Copenhagen county				
Frederiksborg Amt	19	78	2 ²	2	17	1	4	5	3	Frederiksborg county				
Roskilde Amt	11	68	1 ³	1	10	1	3	2	2 ⁴	Roskilde county				
Vestsjællands Amt	23	167	2 ⁵	2	17	1	6	7	4	West Zealand county				
Storstrøms Amt	24	181	2 ⁵	2	16	1	6	6	4	Storstrøms county				
Bornholms Amt	5 ⁶	22	1	1	3	1	2	1	1	Bornholms county				
Fyns Amt	32	225	2	3	23	1	9	7	5	Funen county				
2. Jylland	141	1 231	13	13	103	7	45	42	27	Jutland				
Sønderjyllands Amt	23	116	2	2	12	1	7	6	4	South Jutland county				
Ribe Amt	14	88	1	1	9	1	4	5 ⁷	3	Ribe county				
Vejle Amt	16	135	1 ⁸	2	13	1	6	5	4	Vejle county				
Ringkøbing Amt	18	143	2	1	12	1	4	6	3	Ringkøbing county				
Århus Amt	26	284	3 ^{8,9}	3	22	1	10	6	5	Århus county				
Viborg Amt	17	225	2 ^{10,11}	2	14	1	5	5	3	Viborg county				
Nordjyllands Amt	27	240	2 ^{9,10,11}	2	21	1	9	9 ¹²	5 ¹²	North Jutland county				

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 Om Hovedstadsregionen se tekstsniittet "Befolning og valg".

Udskrivningskredse: Der findes 6 udskrivningskredse, 2 øst og 4 vest for Storebælt.

I kirkelig henseende er der 10 stifter (111 provstier og 1.356 pastorater).

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.

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 kommunedelindelingen; øen administreres af Forsvarsministeriet. ⁷ En del af retskreds 51, Grindsted, ligger i Vejle Amt. ⁸ Bræstrup, Gedved, Horsens og Juelsminde kommuner, Vejle Amt, hører under Horsens Told- og Skatteregion, der er medregnet til Århus Amt. ⁹ Hobro Kommune, Nordjyllands Amt, hører under Randers Told- og Skatteregion, der er medregnet til Århus Amt. ¹⁰ Farsø, Nørager og Aars kommuner, Nordjyllands Amt, hører under Viborg Told- og Skatteregion, der er medregnet til Viborg Amt. ¹¹ Brovst, Fjerritslev og Løgstør kommuner, Nordjyllands Amt, hører under Thisted Told- og Skatteregion, der er medregnet til Viborg Amt. ¹² En del af retskreds 78, Hobro, og en del af politikreds 52, Hobro, ligger i Viborg Amt.

Mere information: *Danmarks administrative inddeling 1986*.

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. 1999	Folketal		Kom-mune-kode	Areal i ha 1. jan. 1999	Folketal	
		1. jan. 1998	1. jan. 1999			1. jan. 1998	1. jan. 1999
		1	2			1	2
Hele landet	4 309 551	5 294 860	5 313 577	Den fynske øgruppe	348 584	471 873	471 732
Den sjællandske øgruppe	744 832	2 211 311	2 223 895	- Fyn	298 455	439 272	439 229
- Sjælland	703 134	2 044 970	2 056 488	431 Avernakø	586	129	124
331 Agersø	684	266	263	443 Birkholm	92	5	9
- Amager	9 534	152 457	153 479	431 Bjørnø	150	35	36
365 Bogø	1 307	1 042	1 066	421 Bågø	623	32	29
373 Enø	340	266	292	429 Ejinge	16	1	0
229 Eskilsø	139	7	4	445 Fænø	394	3	3
365 Farø	93	4	4	479 Hjortø	90	14	16
373 Gavnø	575	27	28	- Langeland	28 384	14 642	14 511
331 Glænø	559	63	62	431 Lyø	605	132	134
221 Hesselø	71	2	2	487 Siø	131	23	26
361 Langø	127	6	6	479 Skarø	197	20	20
365 Lindholm	7	3	4	431 Store Svelmø	27	1	1
397 Masnedø	168	155	132	475 Strynø	488	212	213
365 Møn	21 775	10 378	10 406	479 Thurø	753	3 596	3 627
301 Nekselø	223	26	26	447 Tornø	21	1	1
365 Nyord	499	48	50	421 Tøre	64	1	2
331 Omø	452	175	168	479 Tåsingø	6 979	6 177	6 200
315 Ørø	1 502	971	1 017	423 Åbelø	232	0	1
185 Saltholm	1 599	5	8	- Årø	8 807	7 498	7 472
301 Sejerø	1 237	412	365	79 ubeboede navngivne øer	1 064	•	•
101 Slotsø	21	24	22				
361 Tærø	175	4	3	Den lolland-falsterske øgruppe	2 977 764	2 451 982	2 458 592
75 ubeboede navngivne øer	611	•	•	- Jyske halvø	2 387 403	2 056 056	2 062 521
				- Vendsyssel-Thy	468 565	307 921	307 955
				773 Agerø	385	34	33
				727 Alrø	751	162	179
				- Als	31 222	51 362	51 620
				707 Anholt	2 237	167	163
				545 Barsø	266	18	19
				851 Egholm	600	57	51
				615 Endelave	1 308	172	166
				563 Fanø	5 578	3 269	3 267
				783 Fur	2 229	986	966
				813 Hirsholm	17	5	4
				619 Hjarnø	321	131	120
				675 Jegindø	791	563	551
				529 Kalvø	18	15	15
				827 Livø	331	9	8
				825 Læsø	10 122	2 351	2 282
				571 Mandø	763	72	75
				773 Mors	36 331	23 028	23 001
				531 Rømø	12 886	793	788
				741 Samsoø	11 206	4 325	4 318
				503 Store Øksø	11	3	3
				727 Tunø	352	97	92
				671 Venø	646	194	198
				515 Årø	566	192	197
411 6 ubeboede navngivne øer	11	•	•	129 ubeboede navngivne øer	2 859	•	•

Anm. Als omfatter følgende kommuner: 501, 523, 535 plus 24.512 personer af Sønderborg Kommune. - Amager omfatter følgende kommuner: 155 og 185 (eksl. Saltholm) plus 101.394 personer af Københavns Kommune. - Bornholm omfatter følgende kommuner: 401, 403, 405, 407 og 409. - Falster omfatter følgende kommuner: 475 (eksl. øen Strynø), 481 og 487 (eksl. øen Siø). - Lolland omfatter følgende kommuner: 355, 359, 363 (eksl. øerne Askø, og Lilleø), Toreby sogn af Nykøbing F. Kommune, 367, 371, 379 (eksl. øerne Fejø, Femø, Rågø, Skalø, Vejø og Vejrø), 381 (eksl. Barneholm), 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 37.375 personer af Aalborg Kommune, Aggersborg sogn 550 personer af Løgstør Kommune. - Årø omfatter kommune 443 (eksl. øen Birkholm) og kommune 493.

¹ Uden for kommuneinddelingen, administreres af Forsvarsministeriet.

Mere information: *Danmarks administrative inddeling 1986*.

TRANSLATION - Columns, 1: area in hectare 1 January 1999. 2: population 1 January 1998. 3: population 1 January 1999. Rows, inhabited islands.

Tabel 4.**Arealbenyttelse**

Area analysed by use

	1965	1978	1982	1982	pct.
	1	2	3	4	
————— 1 000 ha —————					
Samlet areal	4 307	4 309	4 308	100	Total area
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, garneri 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
Engs, mørk s.m.	325	268	246	6	Meadows, marshland, etc.
Heder, klitter og 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: Miljøministeriet.

Tabel 5.**Skovareal fordelt efter bevoksningsforhold**

Forest area by species and region

	1881	1907	1923	1931	1951	1965	1976	1990	All Denmark
	1	2	3	4	5	6	7	8	
————— 1 000 ha —————									
Hele landet									Total forest area
Skovareal i alt	206	324	367	391	438	472	493	445	28
Ubevokset areal ¹⁾	13	49	44	43	67	68	87		Permanently uncovered area
Skovbevokset areal i alt	193	275	323	348	371	404	406	417	Total wooded area
Løvtræ i alt	148	139	147	149	130	147	137	143	Total broadleaves
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			Sycamore
Andre løvtræarter							31	5	
							22	23	Other broadleaves
Nåletræ i alt	45	134	175	199	211	257	269	268	Total conifers
Rødgren								135	Norway spruce
Sitkagran mv. ²⁾								35	Sitka spruce and other spruce
Ædelgran mv. ³⁾								15	Silver fir and other fir
Nobilis								7	Noble fir
Nordmannsgran								12	Caucasian fir
Bjergfyr mv. ⁴⁾						51	37	27	Mountain pine and lodgepole pine
Andre nåletræarter						20	43	47	Other conifers
Blandet bevoksning ⁵⁾	...	2	1	...	30	...	...	...	Mixed forest
Midlertidigt ubevokset ⁶⁾	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 indgår det ubevoksede areal i det samlede skovareal, hvor der i 1990-tællingen udelukkende er medtaget hjælpearaler i forbindelse med skovdriften. Skovarealet 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.

¹⁾ I 1990 indeholder det ubevoksede areal kun hjælpearaler. ²⁾ Sitkagran mv. omfatter i 1990: Sitkagran, hvidgran og omrika. ³⁾ Ædelgran mv. omfatter i 1990: Almindelig ædelgran, grandis, abies concolor og abies veitchii. ⁴⁾ Bjergfyr mv. omfatter i 1990: Bjergfyr, fransk bjergfyr og contortafyr. I tidligere tællinger er de to sidstnævnte anført under andre nåletræarter. ⁵⁾ Blandet bevoksning omfatter i 1951: Blandet bevoksning samt kratskov. I de tællinger hvor blandet bevoksning ikke er udskilt er blandet bevoksning anført under hovedtræarten. ⁶⁾ Midlertidigt ubevokset areal er i årene 1881 til 1976 fordelt proportionalt på træarterne.

Mere information: Skove og plantager 1990.

Tabel 6.**Navngivne danske sører fordelt på landsdele**

Lakes in Denmark (with official names) by region

1953-59	Øerne					Jylland					Hele landet
	Sjælland	Bornholm	Lolland-Falster	Fyn	I alt	Øst	Nord	Vest	Syd	I alt	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Antal navngivne 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. sør	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.

Mere information: Statistiske Meddelelser, *Danmarks areal*.

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	1	2	3	1	2	3	1
—— ha ——											
Arresø	Sjælland	4 060		3 950		Skanderborg sør	Østjylland	860		800	
Stadil Fjord ¹	Vestjylland	1 880		1 850		Julsø og Borre sør	Østjylland	760		780	
Esrum sør	Sjælland	1 740		1 740		Lund Fjord ¹	Nordjylland	680		540	
Mossø	Østjylland	1 690		1 660		Tystrup-Bavelse sør	Sjælland	750		740	
Saltbæk vig ¹	Sjælland	1 420		1 560		Sebber Sund ¹	Nordjylland	600		...	
Tissø	Sjælland	1 290		1 270		Tange sør	Vestjylland	580		550	
Furesø	Sjælland	940		930		V. Stadil Fjord ¹	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.

¹ Brakvandsområde.

Kilde: Landbrugsministeriet, Statens Planteavlsforsøg, Afdeling for Areadata og kortlægning.

TRANSLATION – Columns, Lake name, 1: Location, 2,3: year.

Tabel 8.**Fredede arealer**

Preserved areas

	I alt 1917-1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	I alt 1917-1998	I pct. af samlet areal
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
km ² ——											
1. Hele landet	1 846	13	14	6	27	38	30	6	3	1 984	4,6
Hovedstadsregionen	285	-	-	1	12	2	11	4	-	314	11,0
Frederiksborg Amt	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	0,0
Roskilde Amt	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0,0
Vestsjællands Amt	121	4	12	2	1	2	-	0	1	143	4,8
Storstrøms Amt	108	0	0	0	-	15	-	-	-	124	3,7
Bornholms Amt	36	-	-	-	-	-	-	2	0	37	6,4
Fyns Amt	54	-	0	0	2	8	-	-	-	65	1,9
Sønderjyllands Amt	92	4	-	0	-	0	0	-	-	97	2,5
Ribe Amt	111	-	-	2	-	-	-	-	-	112	3,6
Vejle Amt	131	-	-	1	-	-	15	-	-	146	4,9
Ringkøbing Amt	181	1	-	-	-	-	0	0	0	183	3,8
Århus Amt	204	-	2	0	12	-	0	-	-	219	4,8
Viborg Amt	254	-	-	-	-	11	-	-	-	265	6,4
Nordjyllands Amt	271	4	0	0	-	-	3	-	1	279	4,5
2. Søterritoriet	1 381	-	-	51	-	39	840	105	37	2 452	..

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

Kilde: Skov- og Naturstyrelsen.

TRANSLATION – Columns, 1: total area 1917-1990, 2–9: area, 10: total area 1917-1998, 11: preserved areas as a percentage of total area. – Rows, 1: all Denmark, 2: territorial sea.

¹ Til og med 1997 omfatter Hovedstadsregionen Københavns, Frederiksborg og Roskilde Amter samt Københavns og Frederiksberg Kommuner.

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	
1. Temperatur (celsius), hele landet														
2. Absolut max														
1874-1998. 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	
1996	7,6	6,9	8,8	28,0	26,1	31,6	29,5	31,9	23,0	18,4	15,4	8,4	31,9	
1997	7,6	11,8	14,7	17,6	23,8	31,7	30,0	32,6	26,9	18,4	13,6	10,5	32,6	
1998	10,9	12,8	19,1	23,9	25,9	29,0	29,7	27,5	23,3	16,0	9,8	10,5	29,7	
3. Døgn-middel-max														
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	
1996	-0,4	-0,7	2,4	11,6	12,3	17,6	19,0	22,5	15,7	12,5	6,7	1,9	10,1	
1997	1,4	5,1	7,0	9,3	13,5	19,3	22,2	25,4	17,3	11,2	6,4	4,3	11,9	
1998	4,6	6,9	7,0	9,6	16,2	17,8	18,2	18,4	16,2	11,1	3,8	3,3	11,1	
4. Middeltemperatur														
Normal (1961-1990)	-	-	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7	
-	1996	-1,8	-2,9	-	6,6	8,8	13,4	14,7	17,8	11,5	9,7	4,7	-0,5	6,8
-	1997	-1,1	3,0	3,7	5,6	9,8	15,0	17,6	20,4	13,2	7,8	4,4	2,7	8,5
-	1998	2,4	5,0	3,8	6,6	12,0	14,0	14,6	14,6	13,4	8,6	1,9	1,3	8,2
5. Døgn-middel-min														
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	
1996	-3,5	-5,5	-2,3	2,0	5,5	9,6	10,5	13,4	7,0	6,7	2,5	-3,5	3,5	
1997	-4,0	0,7	0,3	1,8	6,0	10,5	12,6	15,1	9,4	3,9	2,2	0,8	4,9	
1998	-0,3	2,9	0,5	3,8	7,7	10,3	11,3	11,2	11,0	5,9	-0,2	-1,0	5,3	
6. Absolut min														
1874-1998. 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	
1996	-17,6	-18,3	-10,4	-11,9	-4,0	1,9	1,5	2,8	-2,3	-1,2	-5,9	-17,6	-18,3	
1997	-18,0	-13,6	-11,0	-6,7	-1,6	-0,3	4,0	6,2	-0,1	-9,0	-7,6	-9,3	-18,0	
1998	-14,3	-9,2	-13,5	-3,7	-2,9	0,6	3,3	1,7	1,1	-1,6	-10,7	-17,1	-17,1	
7. Graddage														
Normal (1971-1990)	516	473 ¹	452	339	186	-	-	-	136	251	361	461	3 175	
1996	583	576	528	313	255	-	-	-	164	228	369	543	3 559	
1997	561	392	412	341	223	-	-	-	118	286	377	443	3 153	
1998	453	335	408	310	155	-	-	-	107	261	453	485	2 969	

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 årsverdien 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 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 to udtryk for maximum/minimumtemperatur.

Absolut maximum/minimum er den højeste/laveste temperatur udtaget blandt samtlige ca. 150 stationer. Absolut maximum/minimum i årene 1874-1998 er fundet ved at udtagne den højeste/laveste temperatur blandt samtlige ca. 150 stationer (ca. 100 før 1960).

Døgn-middel-maximum/minimum 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 målesteds. 3 daglige aflesninger dækker ikke døgnet ligeligt, således som 8 aflesninger gør, derfor korrigeres disse.

Graddage anvendes som et omtrentlig 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. Graddagetallets størrelse omregnet i procent i forhold til normalen angiver forbruget i den enkelte fyringssæson.

¹ 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 daily mean maximum, 4: mean temperature, 5: average daily mean minimum, 6: extreme minimum, measured during the years, 7: degree-days.

Tabel 10.

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

Meteorological conditions. Precipitation, sunshine hours

1998	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Julii	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Nedbør i mm													
a. Jylland, øerne													
Normal (1961-1990)	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
1997	5	77	30	38	68	59	62	43	43	83	42	63	622
1998	68	51	61	78	29	79	93	61	60	171	48	60	860
b. Jylland 1998	70	55	62	78	30	79	100	67	65	190	45	63	904
Nordjyllands Amt	61	50	42	68	38	103	90	66	53	162	35	61	829
Viborg Amt	61	63	56	65	34	71	96	72	48	188	35	68	857
Århus Amt	53	41	51	68	29	81	60	54	52	134	35	55	713
Vejle Amt	71	56	62	89	23	72	98	57	72	194	50	59	903
Ringkøbing Amt	69	67	75	71	32	75	120	92	63	228	42	74	1 008
Ribe Amt	80	51	77	78	30	70	122	58	86	228	53	66	999
Sønderjyllands Amt	93	56	71	110	26	78	115	66	81	196	66	62	1 020
c. Øerne 1998	64	39	55	79	24	71	72	44	43	126	53	51	721
Fyns Amt	77	28	55	85	30	59	74	36	41	146	59	48	738
Vestsjællands Amt	55	41	47	77	22	69	61	46	31	126	51	52	678
Fr.borg, Kbh. og													
Roskilde amt	46	54	60	68	20	86	95	57	61	126	45	50	768
Storstrøm Amt	78	34	57	87	24	71	58	39	39	105	55	53	700
d. Bornholms Amt 1998	71	41	59	50	17	102	84	60	67	123	104	56	835
2. Luftfugtighed, skydække og soltimer (pct.)													
a. Fugtighedsgrad, hele landet ¹													
Normal (1961-1990)	91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
1997	93	88	83	77	82	81	79	78	82	85	89	92	84
1998	89	91	82	89	80	82	85	84	89	88	91	93	87
b. Skydække, hele landet ²													
Normal (1961-1990)	79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
1997	69	74	61	58	67	60	53	44	60	65	78	84	64
1998	71	86	66	84	54	70	71	66	80	73	78	72	73
c. Soltimer, Jylland og øerne ³ (timer)													
Normal (1961-1990)	39	69	114	179	246	233	236	220	145	97	58	36	1 670
1997	59	74	152	214	217	270	309	294	187	127	55	31	1 989
1998	68	38	148	95	290	226	224	207	88	87	52	48	1 571
3. Tryk og vind i hele landet													
a. Middellufttryk ved havoverfladen (hPa) 1998													
Ålborg	1011.3	1011.8	1015.9	1005.9	1015.6	1011.3	1005.8	1011.6	1011.4	1003.6	1017.8	1012.6	1011.2
Kastrup Lufthavn	1012.7	1014.7	1017.0	1006.4	1015.9	1012.8	1007.9	1012.9	1012.3	1006.1	1017.9	1014.7	1012.6
b. Vindretning ⁴													
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nordlig	10	3	10	8	12	4	2	7	4	1	11	9	7
Nordøstlig	9	1	3	11	11	3	1	2	4	9	12	1	6
Østlig	3	1	7	32	17	9	5	5	35	17	21	3	13
Syddøstlig	11	1	13	18	7	12	8	5	13	4	20	18	11
Sydig	20	7	17	15	8	13	11	7	12	10	14	20	13
Sydvæstlig	25	44	13	9	13	20	23	15	13	22	6	28	19
Vestlig	17	41	22	4	18	28	40	39	12	35	8	14	23
Nordvestlig	5	3	16	2	14	9	10	19	7	5	7	9	9
Stille	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1
c. Middelvindhastighed m/s ⁵													
1997	5.7	9.8	7.8	7.6	6.4	6.2	5.3	4.7	7.0	7.9	7.7	7.2	7.0
1998	7.5	9.2	7.5	6.7	6.4	6.7	7.6	7.5	6.7	10.4	6.9	8.0	7.6

Anm. Nedbøren angives ved den højde, hvortil vandet ville stige på en tænkt 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 hensyn til decimalerne. For de enkelte amter er der desuden taget hensyn til arealet. Se i øvrigt anm. til tabel om temperatur og graddage.

¹ Fugtigheden angiver i procent forholdet mellem de tilstedevarende vanddampe i luften og den maengde, 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) registreres dagen igennem på en solautograf. ⁴ Vindhæufigheden fra 10 kyststationer angiver den procentvis fordeling af de daglige observationer på de 8 vindretninger og vindstille. < betyder mindre end 0,5 %. ⁵ Middelvindhastighed m/s fra 10 kyststationer.

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.

Tabel 11.

Meteorologiske forhold. Døgnoplysninger

Meteorological conditions. Daily information

Statistik 1999

	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
Antal døgn i måneden, hele landet													
1. Sommerdage (maks. >25°)													
Normal (1961-1990)	-	-	-	-	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	-	-	-	7,2
1996	-	-	-	0,9	0,0	1,6	1,8	6,9	-	-	-	-	11,3
1997	-	-	-	-	0,0	0,7	4,0	16,9	0,5	-	-	-	22,1
1998	-	-	-	-	0,0	0,4	1,1	0,4	-	-	-	-	1,8
2. Isdøgn (maks. <0°)													
Normal (1961-1990)	8,6	7,5	2,2	0,1	-	-	-	-	-	0,6	4,0	23,0	
1996	17,3	17,3	1,7	-	-	-	-	-	-	0,3	9,0	45,7	
1997	10,2	2,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	14,3	
1998	2,5	0,7	0,0	-	-	-	-	-	-	0,9	6,0	10,2	
3. Frostdøgn (min. <0°)													
Normal (1961-1990)	19,0	19,0	15,0	6,6	0,7	0,0	-	-	0,2	1,8	7,3	15,0	84,0
1996	25,9	27,0	29,4	9,9	1,3	-	-	-	0,3	0,3	8,6	22,1	124,8
1997	25,5	8,3	12,7	8,6	0,2	0,0	-	-	0,0	8,5	6,5	11,7	82,2
1998	12,8	5,2	14,1	2,9	0,0	-	-	-	-	0,5	14,2	15,3	64,9
4. 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
1996	12,4	5,3	4,1	6,4	5,8	3,4	2,0	4,7	3,5	6,9	3,2	8,5	66,3
1997	15,6	3,9	6,9	2,3	2,3	4,3	5,3	5,5	4,0	4,0	6,3	9,2	69,5
1998	7,0	5,1	5,0	5,9	3,1	2,0	1,6	2,0	4,6	2,2	6,3	11,0	55,8
5. Nedbørddøgn (R ≥ 0,1 mm)													
Normal (1961-1990)	17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
1996	7,1	10,6	6,9	4,7	13,5	8,6	9,1	10,0	9,6	17,0	22,9	13,6	133,5
1997	8,2	18,3	9,2	9,5	14,0	10,9	10,5	6,4	12,8	17,8	15,1	18,6	151,2
1998	17,6	18,1	13,8	18,8	9,4	15,6	19,5	15,4	13,2	25,2	14,5	14,9	196,2
6. Store nedbørddøgn (R ≥ 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
1996	-	0,6	0,0	0,2	2,1	0,5	0,9	2,2	1,9	2,2	2,4	0,6	13,7
1997	0,0	2,0	0,5	0,8	2,1	2,1	1,7	1,4	0,9	2,7	0,4	1,7	16,3
1998	1,7	0,6	1,7	1,7	0,4	2,5	2,2	1,7	1,7	5,8	1,0	1,7	22,5
7. Snedøgn													
Normal (1961-1990)	7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	-	-	-	-	0,1	2,3	5,8	30,0
1996	2,7	7,2	6,1	1,2	-	-	-	-	-	-	2,7	4,8	24,8
1997	2,5	4,5	2,5	1,7	0,0	-	-	-	-	0,8	0,9	1,6	14,6
1998	2,0	3,6	5,0	2,5	-	-	-	-	-	-	3,2	3,0	19,3
8. Hyppighed af blæst i pct.													
1996	21	26	11	4	12	10	11	10	14	16	31	16	15
1997	7	38	22	20	10	10	5	1	21	22	19	17	16
1998	19	28	18	12	9	11	20	16	15	42	15	21	19
9. 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
1996	-	-	-	0,1	0,3	1,4	0,4	3,5	0,4	0,3	1,3	0,1	7,9
1997	-	0,1	0,0	-	2,2	3,6	3,8	2,5	1,2	0,8	0,1	-	14,2
1998	0,0	0,2	0,6	0,2	1,5	2,8	2,0	1,3	0,6	0,8	0,0	-	10,3

Anm. **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. **Nedbørddøgn** er døgn med nedbør på 0,1 mm eller mere. **Store nedbørddøgn** 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 tiendededlene medtages. Se i øvrigt anm. til tabel om temperatur og graddage.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

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

Tabel 12.**Luftens indhold af svovldioxid (SO₂)**Sulphur dioxide (SO₂) in the air

1998	januar	februar	marts	april	maj	juni	juli	august	sept.	oktober	nov.	dec.	Året 1998	Året 1997
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
μg/m ³														
1. København:														
Middelværdi	7	7	7	7	6	5	4	5	6	5	..	9	7	7
98-percentil	22	17	21	21	18	15	11	13	17	16	..	30	23	24
2. Aalborg:														
Middelværdi	4	2	4	..	5	4	4	3	7	3	..	3	4	4
98-percentil	10	5	16	..	37	15	12	10	31	10	..	9	15	16
3. Odense:														
Middelværdi	4	3	3	3	..	3	2	3	4	2	6	4	3	3
98-percentil	29	13	16	11	..	12	8	14	13	7	21	16	15	18

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

Måleenheden μ g/m³ er: milliontedel gram pr. kubikmeter.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser

TRANSLATION –Rows, 1: Copenhagen (inner city). 2: Aalborg (inner city). 3: Odense (inner city). Middelværdi: 24-hours means. I alt: total.

Tabel 13.**Luftens indhold af nitrogendioxid (NO₂)**Nitrogen dioxide (NO₂) in the air

1998	januar	februar	marts	april	maj	juni	juli	august	sept.	oktober	nov.	dec.	Året 1998	Året 1997
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
μg/m ³														
1. København:														
Middelværdi	49	41	50	53	45	41	38	35	48	35	46	47	44	43
98-percentil	102	85	104	102	99	85	83	81	84	71	76	83	92	85
2. Aalborg:														
Middelværdi	38	23	38	46	39	31	25	24	36	30	47	41	35	34
98-percentil	84	69	99	102	102	80	78	68	75	77	102	96	91	88
3. Odense:														
Middelværdi	32	23	34	41	40	28	21	25	39	25	43	34	32	36
98-percentil	80	57	75	89	91	80	75	64	80	65	87	96	83	89

Anm. For luftens indhold af NO₂ gælder efter EU's regler en grænseværdi på 200 μ g/m³ for 98%-fraktilen, hvilket betyder, at 98% af timemiddelværdierne skal ligge under denne grænse. De anførte værdier er baseret på timemiddelværdier. Se i øvrigt anm. til tabel "Luftens indhold af svovldioxid".

Måleenheden μ g/m³ er: milliontedel gram pr. kubikmeter.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser

TRANSLATION –Rows, 1: Copenhagen (inner city). 2: Aalborg (inner city). 3: Odense (inner city). Middelværdi: 24-hours means. I alt: total.

Tabel 14.**Luftens indhold af partikler**

Particulates in the air

1998	januar	februar	marts	april	maj	juni	juli	august	sept.	oktober	nov.	dec.	Året 1998	Året 1997
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
μg/m ³														
1. København:														
Middelværdi	46	46	53	55	43	36	31	36	59	34	62	49	46	48
95-percentil	81	82	91	92	86	56	65	62	95	61	107	91	89	85
2. Aalborg:														
Middelværdi	60	45	56	67	54	41	42	37	57	37	66	46	51	54
95-percentil	111	86	115	140	105	71	70	66	94	65	108	74	100	99
3. Odense:														
Middelværdi	51	41	42	48	54	39	30	39	61	30	73	42	46	61
95-percentil	141	69	85	88	124	71	65	69	111	61	192	66	94	124

Anm. Værdierne er bestemt på basis af målte døgnmiddelværdier. Måleenheden μ g/m³ er: milliontedel gram pr. kubikmeter.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser

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

Tabel 15.**Luftens indhold af bly**

Lead in the air

1998	januar	februar	marts	april	maj	juni	juli	august	sept.	oktober	nov.	dec.	Året 1998	Året 1997
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ng/m ³														
1. København:														
Middelværdi	23	15	14	23	16	13	8	9	20	11	28	18	16	17
2. Aalborg:														
Middelværdi	17	10	13	16	14	10	8	8	15	10	20	14	13	14
3. Odense:														
Middelværdi	17	13	10	15	14	12	6	9	23	16	24	17	14	15

Anm. Værdierne er bestemt på basis af målte døgnmiddelværdier. Måleenheden ng/m³ er: milliardedel gram pr. kubikmeter.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser

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

Tabel 16.**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 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
1996	307	345	348	345	355	343	336	304	290	279	289	303	320
1997	322	356	348	359	360	345	334	305	273	281	275	287	320
1998	330	347	368	396	370	352	360	333	299	301	289	305	338
1999	342	382	399	376	370	347	...	...	...	...	...	...	...

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

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

Tabel 17.**Forbrug af ozonlagsnedbrydende stoffer¹**

Consumption of ozone depleting substances

	1988 1	1989 2	1991 3	1992 4	1993 5	1994 6	1995 7	1996 8	1997 9	tons	Substance:
Stofgruppe:											
CFC	5 200	4 200	2 225	2 225	1 300	385	.. ²	.. ²	.. ²		CFC
Haloner	130	120	105	44	15	6	0	0	0		Halons
HCFC	440	490	915	1 220	1 479	1 410	1 355	1 215	1 222		HCFC
Trichlorethan	478	396	1 045	1 015	940	570	125	0	1		Trichloroethane
Tetrachlormethan	3	2	1	3	0	1	2	2	2		Tetrachloromethan
Methylbromid	43	51	36	31	17	12	9	8	5		Methylbromide

Anm. Kortlægningen af forbruget er skønnet på basis af oplysninger fra importører og brugerindustrier.

Mere information: Statistiske Efterretninger, Miljø og energi.

Kilde: Miljøstyrelsen.

¹ Forbruget af ozonlagsnedbrydende stoffer er en indikator for belastningen af ozonlaget i atmosfæren. ² Forbruget af CFC i 1995 er opgjort til mellem 3 og 60 tons, i 1996 mellem 7 og 13 tons og i 1997 mellem 2 og 11 tons.

Tabel 18.**Emission og deposition af forsurende stoffer**

Emission and deposition of acid substances

1997*	Dansk emission til forskellige områder			Deposition i DK fra forskellige områder		
	Svovl 1	Kvælstofitile 2	Ammoniak 3	Svovl 4	Kvælstofitile 5	Ammoniak 6
tons S	tons N	tons S	tons N	tons S	tons N	EMEP area
EMEP-området ¹	71 700	63 800	78 000	36 600	22 500	46 400
Danmark	9 000	2 800	35 600	9 000	2 800	35 600
Sverige	8 400	6 500	4 800	300	700	500
Norge	1 800	2 500	1 500	100	300	100
Finland	800	1 600	600	0	100	0
UK	400	600	300	4 900	4 300	700
Tyskland	4 200	3 600	3 400	5 200	4 000	4 500
Holland	200	200	100	500	1 500	900
Belgien	100	100	0	800	800	300
Frankrig	300	400	100	1 300	1 400	600
Polen	3 800	3 700	2 400	3 500	1 100	900
Den Tjekkiske Republik og Slovakiet	600	700	400	1 400	300	100
Europæiske del af tidl. Sovjet	6 800	12 800	4 200	400	0	100
Øvrige EMEP-lande ¹	1 000	1 700	300	800	500	300
Havområder	33 900	26 700	23 800	3 200	2 600	0
Andet ²	0	0	0	5 100	2 000	1 500
Udenfor EMEP-området	21 300	23 900	3 400	..	..	..

Anm. SO₂ er omregnet til svovl (S), mens kvælstofitile og ammoniak er angivet som kvælstof (N)

Kilde: Det Norske Meteorologiske Institut.

¹ Se definitioner og ordforklaringer. ² Kategorien Andet dækker over emissioner fra naturlige kilder og emissioner, der ikke kan placeres.

TRANSLATION - Columns 1-3: Danish emissions transported to selected areas. 4-6: depositions in Denmark from selected areas. 1 and 4: sulphur. 2 and 5: nitric oxides. 3 and 6: ammonia.

Tabel 19.**Emissioner fra vejtransport**

Emissions from road transport

	CO ₂ 1	NO _x 2	SO ₂ 3	CO 4
1 000 tons				
1985	8 031	87	10	526
1990	9 173	102	5	536
1991	9 344	95	5	522
1992	9 326	94	3	490
1993	9 177	89	2	451
1994	9 540	85	2	395
1995	9 778	82	2	372
1996	10 142	79	2	355

Kilde: Det norske meteorologiske institut, Corinair-databasen

Tabel 20.**Transportsektorens emissioner**

Emissions of the transport sector

	CO ₂ 1	NO _x 2	SO ₂ 3	CO 4	
1 000 tons					
I alt	11 983	106	8	365	Total
Vejtransport	10 142	79	2	355	Road transport
Jernbane	301	3	0	1	Railway transport
Luftfart	235	1	0	1	Air transport
Søtransport	1 305	23	6	8	Sea transport
pct.					
I alt	100	100	100	100	Total
Vejtransport	85	75	25	97	Road transport
Jernbane	3	3	0	0	Railway transport
Luftfart	2	1	0	0	Air transport
Søtransport	11	22	75	2	Sea transport

Kilde: Det norske meteorologiske institut, Corinair-databasen.

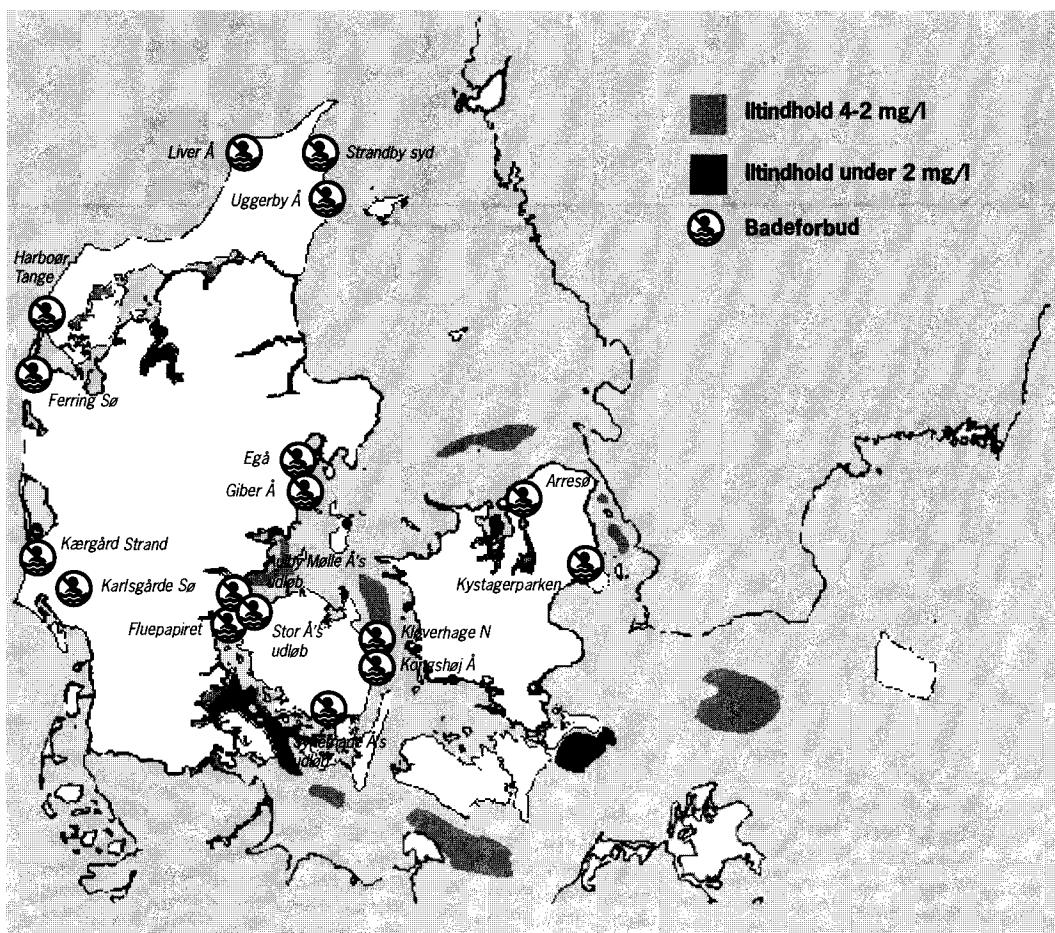
Tabel 21.**Badevandskvalitet**

Beach water quality

År	Tvivlsomt badevand	Badeforbud	Målestationer	Badeforbud	Acceptabelt badevand
	1 pct.	2	3	4	5
1980	13,76	1,84	1 304	24	1 101
1985	20,98	5,02	1 374	69	1 017
1986	7,59	7,91	1 327	105	1 121
1987	12,70	7,40	1 351	100	1 090
1988	11,23	8,87	1 386	123	1 175
1989	4,93	5,77	1 370	79	1 224
1990	5,24	5,16	1 338	69	1 199
1991	4,13	2,83	1 307	37	1 216
1992	3,76	2,34	1 282	30	1 197
1993	2,58	1,79	1 282	23	1 226
1994	2,56	1,63	1 288	21	1 267
1995	4,00	1,53	1 301	20	1 281
1996	4,38	1,46	1 299	19	1 280
1997	1,37	1,30	1 310	17	1 293
1998	3,46	1,38	1 300	18	1 282
1999	2,31	1,30	1 300	17	1 283

Kilde: Miljøstyrelsen og kommunerne.

TRANSLATION – Columns, 1: unacceptable water quality. 2: closed beach areas. 3: monitoring stations. 4: number of closed beach areas. 5: number of beach areas with acceptable water quality.

Iltsvind i 1998 og badeforbud 1999

Miljø og Energiministeriet 1999

Statistisk årbog 1999

Tabel 22.**Drikkevandsforbrug efter amter**

Consumption of drinking water by counties

	1992 1	1993 2	1994 3	1995 4	1996 5	1997 6	
	mio. m ³						
Hele landet	539,6	512,5	493,2	480,8	483,5	464,8	All Denmark
København mv. ¹	99,1	95,9	90,9	89,6	89,3	87,7	Copenhagen county
Frederiksborg Amt	30,2	30,6	29,1	30,1	28,7	27,8	Frederiksborg county
Roskilde Amt	19,4	19,2	16,4	15,8	18,1	17,3	Roskilde county
Vestsjællands Amt	34,0	34,0	33,1	33,1	29,9	28,8	West Zealand county
Storstrøms Amt	23,0	21,8	21,4	20,0	22,5	21,3	Storstrøm county
Bornholms Amt	5,5	5,1	5,3	5,1	4,8	4,6	Bornholm county
Fyns Amt	51,8	46,8	44,2	43,6	42,4	41,0	Funen county
Sønderjyllands Amt	23,9	24,5	21,8	22,7	24,7	23,6	South Jutland county
Ribe Amt	29,2	26,0	24,3	23,9	24,5	22,7	Ribe county
Vejle Amt	39,5	37,0	37,9	37,7	34,2	32,9	Vejle county
Ringkøbing Amt	34,4	33,4	30,7	31,1	31,8	30,3	Ringkøbing county
Århus Amt	58,1	53,2	56,1	49,8	57,0	54,3	Aarhus county
Viborg Amt	34,4	31,3	28,0	24,8	26,0	25,0	Viborg county
Nordjyllands Amt	56,9	53,7	54,1	53,5	49,6	47,5	North Jutland county

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

¹ København mv. omfatter Københavns Amt samt Københavns og Frederiksberg kommuner.Mere information: Statistiske Efterretninger, *Miljø og energi*.**Tabel 23.****Drikkevandsforbrug efter anvendelsesgruppe**

Consumption of drinking water by purpose

	1992 1	1993 2	1994 3	1995 4	1996 5	1997 6	
	mio. m ³						
Hele landet	539,6	512,5	493,2	480,8	483,5	464,8	All Denmark
Husholdninger	324,4	309,9	300,7	280,6	290,7	277,1	Households
Erhverv og institutioner	169,1	160,0	149,3	152,2	150,5	147,0	Industry and institutions
Tab mv.	46,0	42,5	43,2	48,0	42,3	40,7	Loss, etc.

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

Mere information: Statistiske Efterretninger, *Miljø og energi*.**Tabel 24.****Vandværker efter nitratindhold i drikkevand**

Waterworks by content of nitrate in drinking water

1997	Vandværker efter nitratindhold pr. liter				
	0,0 - 4,9 mg 1	5,0 - 24,9 mg 2	25,0 - 49,9 mg 3	≥ 50,0 mg 4	
	pct.				
Hele landet	73	16	8	3	All Denmark
Hovedstadsregionen	84	12	3	1	Copenhagen region
Vestsjællands Amt	89	7	3	1	West Zealand county
Storstrøms Amt	82	15	2	0	Storstrøm county
Bornholms Amt	81	14	5	-	Bornholm county
Fyns Amt	83	13	3	1	Funen county
Sønderjyllands Amt	81	14	5	-	South Jutland county
Ribe Amt	76	22	2	-	Ribe county
Vejle Amt	83	12	5	0	Vejle Amt
Ringkøbing Amt	82	10	7	1	Ringkøbing county
Århus Amt	68	18	10	4	Aarhus county
Viborg Amt	59	19	11	11	Viborg county
Nordjyllands Amt	47	27	21	5	North Jutland county

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

Mere information: Statistiske Efterretninger, *Miljø og energi*.

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

Tabel 25.**Genanvendelse af papir og glasemballage**

Recycling of paper and glassware packaging

	Enhed	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	1	2	3	4	5	6	7	8
Papir:								
Danmarks samlede papirforbrug¹	1 000 t	1 222	1 193	1 119	1 228	1 208	1 181	1 349
Dansk papirproduktion	1 000 t	426	380	331	317	330	336	342
I pct. af samlet papirforbrug	pct.	35	32	30	26	27	28	25
Returpapir indsamlet	1 000 t	428	424	511	521	537	615	607
Returpapirforbrug ²	1 000 t	307	315	351	374	385	391	407
I pct. af dansk produktion	pct.	72	83	106	118	117	116	119
Glasemballage³:								
Forbrug i alt	1 000 t	150	157	158	165	181	178	190
Indsamlet i alt	1 000 t	113	101	108	104	123	126	115
I pct. af samlet forbrug	pct.	75	65	68	63	68	71	61
Genanvendt ⁴	1 000 t	93	92	95	94	105	108	108
I pct. af samlet forbrug	pct.	62	59	60	57	58	61	57

¹ Dansk produktion + import + eksport af papir og pap. ² Returpapir tilført som råstof til dansk papirproduktion, hvor der skønsmæssigt er et processpild på 15-20 pct. ³ Ekskl. panibelagte flasker, der erstatter et forbrug på ca 300.000 tons glas. ⁴ Heraf 59.891 tons skynde og genopfyldte flasker og 46.700 tons skår til omsmelting i 1997.

Kilde: Dansk Center for Affald og Genanvendelse

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

Amount of waste analysed by county and type of waste

1997	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	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 000 tons														
I alt	3 809	963	496	33	1 113	708	604	652	581	1 216	513	1 039	12 859	100
Dagrenovation	668	96	92	9	140	65	56	90	75	177	62	182	1 733	13
Storskrald	169	47	32	6	65	59	22	25	13	55	20	74	588	5
Haveaffald	148	37	32	1	50	35	19	44	30	61	28	47	554	4
Erhvervsaff. (inkl.jern)	2 157	319	259	8	501	244	267	350	352	504	231	434	6 706	52
Heraf: Roejord	0	52	136	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	213
Miljøfarligt affald	37	17	7	1	11	5	4	14	9	13	5	8	143	1
Sygehusaffald	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	8	0
Behandlingsrester	624	447	73	8	342	299	235	127	97	404	161	293	3 112	24
Heraf: Slagger, mv.	291	375	1	1	192	240	195	72	30	258	2	195	1 851	•
Slam	329	73	71	7	145	59	40	55	56	146	159	98	1 238	•
Ikke oplyst	4	0	0	0	1	0	0	1	3	0	6	0	15	0

Anim. Data stammer fra Miljøstyrelsens Informationssystem for Affald og Genanvendelse (ISAG). Bemærk at tal, herunder de angivne procenttal, for affaldstypen erhvervsaffald omfatter affaldsfaktionen roejord. Tal, herunder de angivne procenttal, for affaldstypen behandlingsrester omfatter affaldsfaktionerne slagter, flyveasker, røggasrensingsprodukt, mv. samt slam.

¹ Differensen mellem de amtsfordelte mængder og mængder for hele landet skyldes affald, der ikke har kunnet henføres til et amt.

Kilde: Miljøstyrelsen, Sukkerfabrikkerne og Kraftværkerne.

TRANSLATIONS – Columns, 1: Copenhagen region. 2: West Zealand county. 3: Storstrøm county. 4: Bornholm county. 5: Funen county. 6: South Jutland county. 7: Ribe county. 8: Vejle county. 9: Ringkøbing county. 10: Aarhus county. 11: Viborg county. 12: North Jutland county. 13: total. – Rows, 1: total, 2: day refuse, 3: bulky waste, 4: garden waste, 5: industrial waste, 6: soil from sugar beat, 7: hazardous waste, 8: special hospital waste, 9: processing residue, 10: waste from coal fired power plants, 11: sludge from WWTP, 12: unknown.

Tabel 27.**Amternes affaldsmængder fordelt efter kilde**

Amount of waste analysed by county and type of source

1997	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	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 000 tons														
I alt	3 809	963	496	33	1 113	708	604	652	581	1 216	513	1 039	12 859	100
Husholdninger	976	174	143	15	249	159	96	155	120	267	105	277	2 776	22
Institut, handel og kontor	281	43	28	8	52	44	46	69	62	110	34	59	861	7
Industri mv.	505	127	190	0	228	138	102	126	183	244	93	174	2 756	21
Bygge- og anlæg	1 434	170	64	2	253	72	128	178	128	194	119	255	3 421	27
Rensningsanlæg	336	76	70	8	150	57	45	57	59	146	162	105	1 271	10
Kraftværker	278	372	0	0	181	238	187	66	28	256	0	168	1 774	14

Anm. Data stammer fra Miljøstyrelsens Informationssystem for Affald og Genanvendelse (ISAG), som bygger på indberetninger fra affaldsbehandlingsanlæg. Affaldsmængder opgøres efter vejede mængder. Industri mv. omfatter røejord (som der er særlige tal for i tabel 27).

¹ Differensen mellem de amtsfordelte mængder og mængder for hele landet skyldes affald, der ikke har kunnet henføres på et amt.

Kilde: Miljøstyrelsen, Sukkerfabrikkerne, Kraftværkerne og Genvindingsindustrien.

TRANSLATION – Columns, 1: Copenhagen region, 2: West Zealand county,

3: Storstrøm county, 4: Bornholm county, 5: Funen county, 6: South Jutland county, 7: Ribe county, 8: Vejle county, 9: Ringkøbing county, 10: Aarhus county, 11: Viborg county, 12: North Jutland county, 13: total. – Rows, 1:

total, 2: households, 3: : institutions, trade and commerce, 4:

manufacturing industri, 5: building and construction, 6: waste water

treatment plants, 7: coal fired power plants.

Tabel 28.**Amternes affaldsmængder fordelt efter behandlingsform**

Amount of waste analysed by county and treatment

1997	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	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 000 tons														
I alt	3 809	963	496	33	1 113	708	604	652	581	1 216	513	1 039	12 859	100
Genanvendelse	2 364	633	148	8	694	441	394	352	299	618	364	506	7 939	62
Forbrænding	1 053	88	100	20	175	110	68	168	130	305	88	286	2 593	20
Deponering	366	234	243	3	235	154	139	124	144	289	58	237	2 241	17
Særlig behandling	26	8	5	1	8	3	3	8	7	4	4	9	86	1

Anm. Der er ikke pligt til registrering af geografisk kilde for affald til genanvendelse. Denne opgørelse er derfor behæftet med stor usikkerhed. Der er store forskelle mellem amter bl.a. på grund af høj genanvendelse af slagter mv. fra kulfyrede gasværker.

¹ Differensen mellem de amtsfordelte mængder og mængder for hele landet skyldes affald, der ikke har kunnet henføres på et amt.

Kilde: Miljøstyrelsen, Sukkerfabrikkerne og Kraftværkerne.

TRANSLATION – Columns, 1: Copenhagen region, 2: West Zealand county,

3: Storstrøm county, 4: Bornholm county, 5: Funen county, 6: South Jutland

county, 7: Ribe county, 8: Vejle county, 9: Ringkøbing county, 10: Aarhus

county, 11: Viborg county, 12: North Jutland county, 13: total. – Rows, 1:

total, 2: recycling, 3: incineration, 4: depositing, 5: special treatment.

Tabel 29.**Salg af pesticider**

Sales of pesticides

	1993 1	1994 2	1995 3	1996 4	1997
tons					
Salg af pesticidprodukter¹					
Salg i alt	16 664	16 722	19 430	15 295	14 825
Herbicider	7 599	7 825	9 782	7 898	7 584
Vækstregulerende midler	555	421	551	173	271
Midler mod algevækst	353	364	58	0	0
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	68	84	91	50	50
Fungicider	2 517	2 120	2 395	1 626	2 105
Kombinerede fungi og insekticider	21	32	31	18	19
Jorddesinfektionsmidler	29	24	21	48	3
Insekticider	1 327	1 194	1 501	738	1030
Midler mod utøj på husdyr mv.	232	279	594	378	355
Gnavermidler	317	309	246	412	306
Midler til behandling af træværk	3 451	3 884	4 026	3 890	3 044
Afskrækningsmidler	195	187	136	64	59
Heraf virksomt stof²					
Virksomt stof, i alt	6 043	5 615	6 630	5 271	4 582
Herbicider	3 018	3 070	3 690	3 127	2 923
Vækstregulerende midler	343	260	325	93	140
Midler mod algevækst	13	11	5	0	0
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	23	25	33	31	33
Fungicider	1 230	1 096	1 246	791	1 027
Kombinerede fungi og insekticider	16	19	6	3	3
Jorddesinfektionsmidler	28	23	19	31	3
Insekticider	178	159	220	90	97
Midler mod utøj på husdyr mv.	3	4	5	2	2
Gnavermidler	4	3	3	3	4
Midler til behandling af træværk	1 179	935	1 069	1 097	346
Afskrækningsmidler	9	10	9	4	4
antal produkter					
Antal produkter					
Produkter, i alt	1 058	984	930	961	902
Herbicider	317	313	310	352	271
Vækstregulerende midler	45	34	40	47	49
Midler mod algevækst	36	27	6	0	1
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	13	12	11	6	5
Fungicider	131	120	106	101	118
Kombinerede fungi og insekticider	4	5	6	6	6
Jorddesinfektionsmidler	5	3	4	4	1
Insekticider	236	234	223	233	237
Midler mod utøj på husdyr mv.	70	69	68	63	50
Gnavermidler	79	64	65	59	71
Midler til behandling af træværk	83	68	59	57	67
Afskrækningsmidler	39	35	32	33	26

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

Kilde: Miljøstyrelsen.

Tabel 30.**Råstofindvinding**

Extraction of raw materials

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
	1	2	3	4	5	6	7	
1 000 m ³								
Råstofindvinding i alt:	32 570	28 991	31 433	34 211	37 817	40 078	37 603	Extraction of raw materials from:
Landområder:								Land:
Sten, grus, sand	20 584	18 845	19 648	21 721	22 546	24 993	24 885	Stone, gravel, sand
Kvartssand	172	132	162	191	232	206	191	Quartz sand
Granit	976	567	652	662	378	216	183	Granite
Ler	734	540	611	739	727	803	779	Clay
Ler, expanderende	263	263	332	311	327	366	325	Clay, expanded
Moler	174	170	171	186	182	248	256	Moler
Kridt, kalk	3 201	3 322	3 522	4 049	3 718	3 923	3 445	Chalk, limestone
Tørv	357	297	279	259	328	430	336	Peat
Øvrige råstoffer	477	386	763	440	700	264	205	
Havområder:								Sea bottom:
Sand, grus, ral, sandfyld	5 632	4 455	5 294	5 653	8 681	8 631	6 999	Sand, gravel, pebbles, sand for landfilling

Kilde: Amterne og Skov og Naturstyrelsen.

Tabel 31.**Det offentliges miljøudgifter og -indtægter**

Expenditure and revenue of the general government sector on the environment

	1995	1996	1997	1998*	
	1	2	3	4	
mio. kr.					
Miljøudgifter i alt	6 779	6 869	7 126	7 888	Environmental expenditure, total
Miljøbeskyttelse	3 190	2 968	3 334	3 688	Environmental protection
Affald	446	305	331	268	Waste
Vand og jord	623	465	509	471	Water and land
Luft	1 599	1 671	1 935	2 027	Air
Andre miljøbeskyttelsesforanstaltninger	552	527	559	922	Other environmental protection measures
Skov- og naturforvaltning	2 166	2 187	2 257	2 296	Forest and nature management
Skov og natur	1 825	1 811	1 791	1 828	Forest and nature
Vandløb	249	250	238	241	Streams
Jordbrug og miljø	91	126	228	227	Agriculture and the environment
Miljøforskning og -undersøgelser	541	674	460	486	Environmental research and surveys
Øvrige miljø- og naturforanstaltninger	883	1 040	1 075	1 418	Other environmental protection measures
Fælles udgifter	845	1 009	1 029	1 337	Joint expenditure
Bygningsbevaring	37	30	41	76	Protection of buildings
Trafik og miljø	1	1	5	6	
Miljøindtægter i alt	7 805	9 178	10 208	11 966	Environmental revenue, total
Miljøbeskyttelse	1 928	1 717	1 681	1 866	Environmental protection
Affald	342	241	203	319	Waste
Vand og jord	1 470	1 397	1 416	1 503	Water and land
Andre miljøbeskyttelsesforanstaltninger	116	80	63	45	Other environmental protection measures
Skov- og naturforvaltning	329	460	456	446	Forest and nature management
Skov og natur	317	328	321	290	Forest and nature
Vandløb	12	10	9	5	Streams
Jordbrug og miljø	-	121	127	151	Agriculture and the environment
Miljøforskning og -undersøgelser	137	185	186	185	Environmental research and surveys
Øvrige miljø- og naturforanstaltninger	67	74	127	80	Other environmental and nature measures
Miljøafgifter	5 343	6 742	7 757	9 393	Environmental taxes
Energi- og ressourcefugter	18 390	20 334	20 767	23 475	Energy and resource taxes

Mere information : Statistiske Efterretninger, Miljø og energi.

Tabel 32.**Det offentliges miljøudgifter og -indtægter på delsektorer**

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

1997	Staten	Amterne	Kom- munerne	Off. forvalt- ning og service i alt ¹	Offentlig forvaltning og service konsolid. ²
	1	2	3	4	5
— mio. kr. —					
Miljøudgifter i alt	3 962	1 128	2 050	7 140	7 126
Miljøbeskyttelse	2 498	438	406	3 342	3 334
Affald	142	-	189	331	331
Vand og jord	83	357	75	515	509
Luft	1 935	-	-	1 935	1 935
Andre miljøbeskyttelsesforanstaltninger	339	81	141	561	559
Skov- og naturforvaltning	834	209	1 221	2 264	2 257
Skov og natur	591	106	1 095	1 792	1 791
Vandløb	14	103	126	243	238
Jordbrug og miljø	228	-	-	228	228
Miljøforskning og -undersøgelser	460	-	-	460	460
Øvrige miljø- og naturforanstaltninger	171	481	423	1 075	1 075
Fælles udgifter	124	481	423	1 028	1 029
Bygningsbevaring	41	-	-	41	41
Trafik og Miljø	5	-	-	5	5
Miljøindtægter i alt	8 219	112	1 892	10 223	10 228
Miljøbeskyttelse	28	41	1 620	1 689	1 681
Affald	-	-	203	203	203
Vand og jord	-	31	1 391	1 422	1 416
Andre miljøbeskyttelsesforanstaltninger	28	10	26	64	63
Skov- og naturforvaltning	213	31	219	463	456
Skov og natur	87	24	213	324	321
Vandløb	-	7	6	13	9
Jordbrug og miljø	127	-	-	127	127
Miljøforskning og -undersøgelser	186	-	-	186	186
Øvrige miljø- og naturforanstaltninger	34	40	53	127	127
Fælles indtægter	1	40	53	94	94
Bygningsbevaring	34	-	-	34	34
Trafik og Miljø	-	-	-	-	-
Miljøafgifter	7 757	-	-	7 757	7 757
Energi- og ressourceafgifter	20 767	-	-	20 767	20 767
Energy and resource taxes					

¹ Inkl. overfører til andre offentlige delsektorer. ² Ekskl. overfører til andre offentlige delsektorer.Mere information: Statistiske Efterretninger, *Miljø og energi*.

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

Tabel 33.

De offentlige delsektorerers miljøudgifter
Environmental expenditure of the sub-sectors in the general government sector

1997	Staten	Amterne	Kom- munerne	Offentlig forvaltning og service	
	1	2	3	4	
— pct. —					
Miljøbeskyttelse	0,6	0,5	0,1	0,5	Environmental protection
Skov- og naturforvaltning	0,2	0,3	0,4	0,4	Forest and nature management
Miljøforskning og -undersøgelser	0,1	-	-	0,1	Environmental research and surveys
Øvrige miljøforanstaltninger	0,0	0,6	0,2	0,2	Other environmental measures
Miljøudgifter i alt i pct. af delsektorens samlede udgifter	0,9	1,4	0,7	1,1	Total expend. on the environment in per cent of the sub-sector's total expend.
Miljøudgifter i alt i pct. af BNP	0,4	0,1	0,2	0,6	Total expenditure on the environment in per cent of GDP

Mere information: Statistiske Efterretninger, *Miljø og energi*.

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

Tabel 34.

Overtrædelse af miljøbeskyttelseslovene
Convictions for offences against the Environment Protection acts

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Total
	1	2	3	4	5	6	7	
— antal afgørelser —								
I alt	440	384	352	419	411	406	518	
Miljøbeskyttelsesloven	268	236	210	246	230	170	233	Environmental Protection Act
Havmiljøloven	6	2	7	2	4	2	-	Marine Environment Act
Naturfredningsloven	33	33	40	40	45	60	39	Nature Conservation Act
Washington-konventionen	8	40	27	23	28	16	3	Washington-convention
Skovloven	-	-	1	4	-	-	1	Forestry Act
Planlægningsloven	17	17	15	17	30	17	22	Act on urban and rural area
Lov om sommerhuse og camping	5	7	3	6	4	13	24	Act on weekend cottages and camping
Lov om kemiske stoffer og produkter	6	-	6	3	-	2	12	Act on chemical compounds and products
Andre love vedrørende miljø	97	49	43	78	70	126	184	Other acts relating to the environment

Mere information: Statistiske Efterretninger, *Miljø og energi samt Nyt fra Danmarks Statistik*.**Tabel 35.**

Ynglebestanden af skarv
Breeding stock of cormorants

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Number of colonies, total
	1	2	3	4	5	6	7	
Antal kolonier i alt	28	30	37	35	32	34	38	
Antal redeer i alt	33 560	36 396	37 748	38 301	40 618	35 265	39 082	Number of nests, total
Heraf kolonier med mere end 1 000 redeer								Of which colonies with more than 1 000 nests
Vorsø (Horsens fjord)	4 321	4 634	4 220	4 771	4 320	3 587	3 102	Vorsø (Horsens fjord)
Ormø (sydvest Sjælland)	5 009	4 720	4 522	3 317	3 996	2 608	2 901	Ormø (south-west Zealand)
Brændegård (sydvest Fyn)	7 087	5 874	5 732	5 543	5 661	3 659	3 875	Brændegård (south-east Funen)
Dyrefod (nordøst Falster)	1 646	1 780	1 746	1 623	1 480	1 212	1 410	Dyrefod (north-east Falster)
Tofte Sø (nordøst Jylland)	1 580	2 149	2 253	2 901	3 352	3 227	3 338	Tofte Sø (north-east Jutland)
Mågeæerne (nord Fyn)	1 860	2 170	2 648	2 251	2 169	2 114	1 932	Mågeæerne (north Funen)
Søholt (midt Lolland)	2 167	2 185	2 034	2 250	2 574	1 833	1 864	Søholt (central Lolland)
Tyreholm (nordøst Møen)	2 743	3 161	2 633	2 847	3 003	3 285	3 454	Tyreholm (north-east Møen)
Stavnsfjord (Samsø)	1 350	1 848	2 100	2 288	2 401	2 037	2 140	Stavnsfjord (Samsø)
Svanegrund (øst for Horsens fjord)	847	1 142	1 161	1 315	1 201	1 035	1 172	Svanegrund (east of Horsens fjord)
Saltbækvig (Sejør Bugt)	520	766	952	900	947	1 004	1 010	Saltbækvig (Sejør Bugt)
Rønland Sandø (Nissum Bredning)	775	1 196	1 185	1 140	1 394	0	1 245	Rønland Sandø (Nissum Bredning)
Olsens Pold (Ringkøbing fjord)	226	814	988	1 296	2 104	2 905	2 535	Olsens Pold (Ringkøbing fjord)
Melsig (Limfjorden)	77	228	1 009	890	1 366	1 573	2 100	Melsig (Limfjorden)
Hovvig (Isefjorden)	88	428	882	1 101	1 139	1 205	1 744	Hovvig (Holmsland klit)
Rotholmene	-	-	-	392	702	700	1 394	Rotholmene

Anm. Baseret på årlige tællinger af redeer med territoriehævdende par i kolonierne.
Antallet af redeer svarer til antallet af ynglende par.

Kilde: Miljøministeriet og Skov- og Naturstyrelsen.

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

Denmark's fauna and flora - number of species

1997-1999	Totale antal kendte arter	Særligt beskyttelseskrævende arter				Listede arter i alt	
		Forsvundne arter ¹	Akut truede arter ²	Sårbare arter ³	Sjældne arter ⁴	6	7
		1	2	3	4	5	pct.
I alt	10 598	342	612	997	1 191	3 142	30 Total
Flora							
Svampe og laver	3 950	112	268	453	619	1 452	37 Flora Fungi / Lichens
Svampe	3 000	31	157	248	442	878	29 Fungi
Laver	950	81	111	205	177	574	60 Lichens
Karplanter	1 050	23	36	66	95	220	21 Vascular plants
Fauna							
Insekter	5 289	189	286	450	434	1 359	26 Fauna Insects
Døgnfluer	42	5	8	4	3	20	48 Ephemeroptera
Slørvinger	25	2	2	3	3	10	40 Plecoptera
Guldsmede	50	4	5	7	5	21	42 Odonata
Bredtæger	56	0	2	7	6	15	27 Pentatomidae
Vårfluer	168	9	3	12	30	54	32 Trichoptera
Biller	3 674	144	233	328	259	964	26 Beetles
Dagsommerfugle	73	9	8	18	1	36	49 Butterflies
Natsommerfugle	900	13	12	45	71	141	16 Moths
Køllesværmere	8	1	1	3	0	5	63 Zygaeidae
Svirefluer	269	2	10	21	53	86	32 Syrphidae
Kvægmyg	24	0	2	2	3	7	29 Simuliidae
Hvirveldyr	309	18	22	28	43	111	36 Vertebrate
Ferskvandsfisk	38	2	5	1	7	15	39 Freshwater fish
Padder	14	0	1	3	1	5	36 Amphibians
Krybdyr	7	2	0	0	0	2	29 Reptiles
Fugle	200	14	15	14	31	74	37 Birds
Pattedyr	50	0	1	10	4	15	30 Mammals

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

TRANSLATION. – Columns, 1: Total number of known species. 2: species extinct in Denmark. 3: directly endangered. 4: vulnerable. 5: rare. 6: total number of listed species*, 7: pct.

Tabel 37.**Udbyttet af jagtbare pattedyr i Danmark**

Number of mammals killed in Denmark

År	Krondyr	Dådýr	Sika	Rådyr	Harer	Kaniner	Egern	Ræve	Grævlinger	Ildere	Lækattede	Husmår	Mink	Spættede sæler
	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	...	...
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	11,0	2,3	51	1,4	1,1	...	5,8	2,0	...
1987/88	1,6	2,6	0,3	54	151	12,0	1,6	50	1,7	0,9	...	5,6	2,1	...
1988/89	1,7	2,9	0,4	59	162	14,0	1,4	51	1,6	1,0	...	4,7	2,5	...
1989/90	1,9	3,7	0,4	67	153	16,0	0,9	53	1,4	1,0	...	4,1	3,2	...
1990/91	1,9	3,5	0,4	73	148	17,0	0,3	50	1,0	0,9	...	3,7	2,8	...
1991/92	2,1	3,8	0,4	78	142	16,0	0,2	40	1,1	0,9	...	3,6	3,3	...
1992/93	2,3	3,6	0,3	87	167	12,0	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	...
1994/95	2,4	4,0	0,4	98	164	5,6	...	34	...	0,7	...	3,5	3,4	...
1995/96	2,9	3,7	0,4	105	162	6,0	...	38	...	0,7	...	3,2	4,6	...
1996/97	3,5	4,3	0,7	110	136	5,2	...	44	...	1,4	...	4,3	6,0	...
1997/98	3,3	4,1	0,7	101	113	4,6	...	42	...	1,8	...	4,8	8,0	...

Anm. For 1941/42-1985/86 er udbyttet angivet som gennemsnit af fem årsperioder. Opgørelsesperiode 1. april til 31. marts.

Antallet af jagttagtsløsere var i sæsonen 1996/97 171.000.

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

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

TRANSLATION - Columns: 1: red deer. 2: fallow deer. 3: sika deer. 4: roe deer. 5: hare. 6: rabbit. 7: squirrel. 8: fox. 9: badger. 10: polecat. 11: stoat. 12: stone marten. 13: mink. 14: common seal.

Tabel 38.**Udbyttet af visse jagtbare fugle i Danmark**

Number of various birds killed in Denmark

År	Agerhøns	Fasaner	Ringduer	Græænder	Andre Svømmeænder	Edderfugle	Andre Dykænder	Gæs	Blisshøns	Fiskehejrer	Skovsneppe	Bekkasinser	Krager	Hus-skader	Råger	Skarv
	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	222	137	78	...
1946/47-50/51	354	372	167	411	...	142	124	8,6	...	4,0	16	42	219	162	81	...
1951/52-55/56	319	374	285	502	...	79	117	8,4	...	4,9	21	49	187	161	78	...
1956/57-60/61	309	431	316	345	75	89	99	7,0	...	4,4	14	47	177	163	82	...
1961/62-65/66	233	562	398	370	145	115	104	8,9	...	4,6	18	61	199	188	81	...
1966/67-70/71	209	689	430	379	152	133	123	12,0	57	4,8	15	72	273	209	107	...
1971/72-75/76	203	730	325	366	142	153	107	8,5	85	5,7	18	74	290	173	110	...
1976/77-80/81	162	700	294	426	114	136	84	10	70	4,9	25	50	241	117	93	...
1981/82-85/86	57	676	242	599	139	151	75	12	59	1,1	19	42	155	75	82	...
1986/87	74	786	275	657	108	110	46	13	32	1,1	23	25	115	68	77	...
1987/88	50	633	252	649	110	114	58	15	26	1,0	21	26	103	64	86	...
1988/89	63	806	268	766	169	135	62	16	24	1,2	21	36	103	60	77	...
1989/90	86	901	330	740	134	150	55	13	25	1,4	26	31	109	63	81	...
1990/91	85	900	351	696	152	135	58	14	24	1,3	27	32	104	60	92	...
1991/92	77	772	350	673	153	121	59	16	26	1,2	24	28	94	56	88	...
1992/93	97	840	355	679	133	150	55	16	30	1,4	34	24	78	48	79	...
1993/94	111	893	316	686	119	103	52	16	20	1,6	30	23	68	43	91	1,6
1994/95	105	806	259	719	146	104	45	15	17	1,3	27	26	50	29	82	2,4
1995/96	94	812	262	768	155	114	45	16	18	1,4	27	24	69	38	81	3,0
1996/97	73	728	276	634	89	84	39	16	14	1,9	28	22	78	43	99	3,7
1997/98	65	705	288	643	94	106	36	15	13	2,2	22	20	81	43	84	4,3

Anm. For 1941/42-1985/86 er udbyttet angivet som gennemsnit af fem årsperioder.

Opgørelsesperiode 1. april til 31. marts.

Antallet af jagttagtsløsere var i sæsonen 1996/97 171.000.

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: geese. 9: coot.

10: heron. 11: woodcock. 12: snipe. 13: crow. 14: magpies. 15: rook.

16:cormorant.

Tabel 39.

Energibalance for Danmark

Energy balance sheet for Denmark

1997	Kul, koks og brunkuls- briketter	Råolie og halvfabrikata	Motor- benzin ¹	Flybenzin og jetpetroleum	Gas- og dieselolie samt petroleum ¹	Fuelolie	Petroleums- koks	LPG og rafinaderi- gas	Anden olie ²
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 000 tons									
1. Produktion	-	11 151	•	•	•	•	•	•	27
2. Import	13 623	4 386	1 148	447	1 962	808	207	13	1 876
3. Eksport	106	7 068	1 609	121	1 107	1 212	84	82	18
4. Bunkring ⁴	-	-	-	-	593	798	-	-	5
5. Lagerændringer og statistisk difference	-2 329	199	6	-24	-11	178	69	-2	-36
6. Bruttoenergiforbrug (1+2-3-4+5)	11 188	8 668	-455	302	250	-1 025	192	-71	1 844
7. Konverteret i alt	-10 560	-8 668	2 343	431	3 483	1 451	-	547	-1 507
Heraf:									
Raffinaderier			2 343	431	3 528	1 678	-	574	-
El- og fjernvarmeverker ⁵	-10 560	-8 668	-	-	-44	-227	-	-26	-1 507
Gasværker	-	-	-	-	-	-	-	-1	-
8. Eget forbrug i konverterende virksomhed	-	-	-	-	1	40	-	387	-
9. Ikke energimæssige formål	-	-	-	-	-	-	-	-	326
10. Ledningstab	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11. Endeligt energiforbrug (6+7-8-9-10)	628	-	1 887	733	3 733	387	192	89	11
Heraf til:									
Industri	570	-	2	-	207	276	168	52	9
Transport	-	-	1 883	733	1 774	24	-	3	-
Landbrug m.m. ⁶	50	-	2	-	468	68	10	6	-
Husholdninger m.m. ⁷	8	-	1	-	1 285	20	14	28	-
1 000 GJ									
1. Produktion	-	476 151	•	•	•	•	•	•	1 124
2. Import	340 028	187 300	50 270	19 448	83 767	32 832	6 498	394	55 435
3. Eksport	2 652	301 819	70 461	5 256	47 275	49 276	2 628	5 521	3 907
4. Bunkring ⁴	-	-	-	-	25 325	32 427	-	-	202
5. Lagerændringer og statistisk difference	-58 130	8 487	242	-1 035	-2 192	7 221	2 151	213	-452
6. Bruttoenergiforbrug (1+2-3-4+5)	279 246	370 119	-19 949	13 157	8 975	-41 650	6 021	-4 914	51 998
7. Konverteret i alt	-263 580	-370 119	102 609	18 741	150 604	58 997	-	24 319	-38 450
Heraf:									
Raffinaderier	•	-	102 609	18 741	152 202	68 214	-	25 474	2 826
El- og fjernvarmeverker ⁵	-263 580	-370 119	-	-	-1 598	-9 217	-	-1 148	-41 276
Gasværker	-	-	-	-	-	-	-	-7	-
8. Eget forbrug i konverterende virksomhed	-	-	-	-	87	1 622	-	15 722	-
9. Ikke energimæssige formål	-	-	-	-	-	-	-	-	13 189
10. Ledningstab	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11. Endeligt energiforbrug (6+7-8-9-10)	15 666	-	82 660	31 898	159 492	15 725	6 021	3 683	359
Heraf til:									
Industri	14 217	-	82	-	8 921	11 208	5 263	2 142	359
Transport	-	-	82 469	31 898	75 742	963	-	223	-
Landbrug m.m. ⁶	1 243	-	77	-	19 965	2 752	322	209	-
Husholdninger m.m. ⁷	204	-	33	-	54 863	802	435	1 109	-

¹ Korrigeret for grænsehandel. ² Omfatter produkterne bitumen, terpentin, smøreolie, spildolie, LVN (nafta) samt orimulsion. ³ Omfatter varmepumper, vind- og vandkraft, biogas, geotermi samt fiskeolie. ⁴ Bunkring af skibe i udenrigsfart. ⁵ Inkl. private producenter (elproduktion 5,81 PJ, fjernvarmeproduktion 4,86 PJ).

⁶ Energiforbruget er opjort inkl. forbrug ved fiskeri og gartnerier. ⁷ Husholdninger, handel og service, offentlige myndigheder, bygge- og anlægsvirksomhed.

Kilde: Energytyskelsen.

Naturgas	Brænde og træaffald	Affald	Halm	Anden vedvær- rende energi ^a	Bygas	Elektricitet	Fjernvarme	
10	11	12	13	14	15	16	17	
mio. Nm ³	1 000 tons	1 000 tons	1 000 tons	1 000 GJ	mio. m ³	GWh	1 000 GJ	
7 451	1 518	2 632	921	13 072	•	-	•	1 Production
-	-	-	-	-	-	3 796	145	2 Imports
2 951	-	-	-	-	-	11 048	-	3 Exports
-337	-	-	-	-	•	-	•	4 Bunkers
					-	-	-	5 Changes in stocks and statistical discrepancies
4 163	1 518	2 632	921	13 072	-	-7 252	145	6 Gross domestic supply (1+2-3-4+5)
-1 701	-350	-2 532	-512	-8 851	61	44 287	118 923	7 Energy converted, total Of which:
-1 676	-350	-2 532	-512	-8 851	0	44 287	118 923	Refineries
-25	-	-	-	-	61	-	-	Power stations etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	Gasworks
499	-	-	-	-	-	2 579	257	8 Consumption by energy producing industries
3	•	•	•	•	3	2 611	23 813	9 Non-energy purposes
1 960	1 168	99	409	4 221	58	31 845	94 998	10 Losses in distribution
								11 Final domestic consumption (6+7-8-9-10)
929	290	-	-	1 318	8	9 601	5 840	Of which:
103	2	-	163	342	-	290	1 680	Manufacturing industries
928	878	99	245	2 561	50	20 274	87 273	Transport
								Agriculture etc.
								Households, services etc.
				1 000 GJ				
295 069	21 013	27 631	13 351	13 072	•	-	•	1 Production
-	-	-	-	-	-	13 666	145	2 Imports
116 867	-	-	-	-	-	39 773	-	3 Exports
-13 352	-	-	-	-	-	-	•	4 Bunkers
					-	-	-	5 Changes in stocks and statistical discrepancies
164 850	21 013	27 631	13 351	13 072	-	-26 107	145	6 Gross domestic supply (1+2-3-4+5)
-67 360	-5 625	-26 587	-7 426	-8 851	1 033	159 433	118 923	7 Energy converted, total Of which:
-66 370	-5 625	-26 587	-7 426	-8 851	0	159 433	118 923	Refineries
-990	-	-	-	-	1 033	-	-	Power stations etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	Gasworks
19 752	-	-	-	-	-	9 286	257	8 Consumption by energy producing industries
119	•	•	•	•	43	9 399	23 813	9 Non-energy purposes
77 619	15 388	1 044	5 925	4 221	990	114 641	94 998	10 Losses in distribution
								11 Final domestic consumption (6+7-8-9-10)
36 791	4 685	-	-	1 318	139	34 562	5 840	Of which:
4 082	27	-	2 370	342	-	1 044	-	Manufacturing industries
36 745	10 677	1 044	3 555	2 561	852	6 048	1 885	Transport
								Agriculture etc.
								Households, services etc.

TRANSLATION – Columns: 1: hard coal, coke and brown coal. 2: crude oil. 3: motor gasoline. 4: aviation petrol and paraffin oil. 5: gas- and diesel oil (incl. autodiesel oil). 6: fuel oil. 7: petroleum-coke. 8: liquid gas (LPG) and refinery gas. 9: bitumen, lubricating oil, naphtha, orimulsion, white spirit etc.

10: natural gas. 11: fuel wood and wood waste. 12: garbage 13: straw. 14: other renewable energy resources. 15: town gas. 16: electricity. 17: district heating.

Tabel 40.**Danmarks energiforbrug**

Energy consumption in Denmark

	Enhed	1993	1994	1995	1996	1997	
	1	2	3	4	5	6	
Energiforbruget (brutto)							
Stenkul mv.	1 000 t	11 891	13 105	10 990	15 072	11 161	Hard coal etc.
Koks og cinders	1 000 t	39	42	43	42	43	Coke and furnace coke
Brunkulsbriketter	1 000 t	5	5	4	3	3	Brown coal etc.
Affald	1 000 t	2 017	2 125	2 409	2 418	2 632	Waste
Brænde, træpiller og træaffald	1 000 t	1 335	1 277	1 250	1 320	1 324	Fuel wood, etc.
Halm	1 000 t	917	845	884	937	921	Straw
Petroleum	1 000 t	34	28	25	23	17	Kerosene
Jetbrændstof og flyvebenzin	1 000 t	645	700	697	734	734	Jet fuel
Motorbenzin ¹	1 000 t	1 812	1 875	1 895	1 914	1 959	Motor gasoline
Anden olie til energiformål ²	1 000 t	25	27	796	1 345	1 492	Other petrol and oil prod.
Gas- og dieselseolie ¹	1 000 t	3 836	3 800	3 832	3 953	3 824	Gas/Diesel oil
Fuelolie	1 000 t	762	1 103	800	903	645	Fuel oil
Petroleumskoks	1 000 t	181	240	168	187	196	Petroleum-coke
Flaskegas (LPG)	1 000 t	84	82	85	90	79	Liquid gas (LPG)
Raffinaderigas	1 000 t	45	55	46	54	56	Refinery gas
Naturgas ³	mio. Nm ³	2 334	2 585	3 015	3 548	3 637	Natural gas
Biogas	1 000 GJ	1 077	1 277	1 693	1 990	2 394	Bio gas
Vedv. energi i øvrigt	1 000 GJ	9 529	9 822	10 201	10 728	13 381	Renewable energy sources
Elforsyning							
El-salg, offentlige værker	mio. kWh	30 625	31 237	31 474	32 423	32 378	Electricity sold, public works
Boliger	mio. kWh	9 673	9 634	9 677	9 954	9 692	Dwellings
Landbrug mv.	mio. kWh	2 769	2 649	2 630	2 743	2 595	Agriculture, etc.
Fremstillingsvirksomhed	mio. kWh	8 853	9 330	9 382	9 629	9 798	Manufacturing
Andre erhverv samt administration mv.	mio. kWh	9 330	9 624	9 785	10 097	10 293	Other industries, public administration, etc.
Råolie og naturgas							
Råolie, dansk produktion	1 000 t	8 265	9 118	9 170	10 122	11 151	Crude oil, Danish production
Naturgas, dansk prod.	mio. Nm ³	4 281	4 626	5 014	6 086	7 451	Natural gas, Danish prod.

Anm. Bruttoenergiforbruget er defineret som den mængde energivarer, der er til rådighed efter konvertering i raffinaderier og inden konvertering i el-, gas- og fjernvarmeværker. Denne definition adskiller sig fra tabel "Industriens investeringer fordelt på branchegrupper og amter", som ikke omfatter energivarer konverteret i raffinaderier.

¹ Korrigeret for grænsehandel. ² Bl.a. spildolie. Fra 1995 inkl. orimulsion. ³ Ekskl. forbrug på platforme i Nordsøen.

Kilde: Energistyrelsen og Danske Elværkers Forening.

Tabel 41.**Produktion af vedvarende energi**

Production of renewable energy

	1993	1994	1995	1996	1997	
	1	2	3	4	5	
TJ						
Produktion i alt	61 271	60 946	66 032	69 911	75 067	Total production
Solvarme	166	189	219	259	275	Solar heat
Vindkraft	3 723	4 093	4 238	4 417	6 956	Wind energy
Vandkraft	99	117	109	69	71	Water power
Halm	13 303	12 250	12 824	13 593	13 351	Straw
Skovflis	1 946	2 270	2 336	2 745	2 703	Wood chips
Brænde	9 351	9 081	9 191	9 768	9 603	Wood
Træpiller	2 044	2 229	2 376	2 702	2 828	Wood pills
Træaffald	7 004	6 309	5 659	5 737	5 879	Wood waste
Biogas	1 077	1 277	1 693	1 990	2 394	Biogas
Affald	18 963	19 979	24 088	25 394	27 631	Waste combustion
Fiskeolie	800	233	243	65	19	Fish oil
Jordvarme ¹	2 795	2 920	3 056	3 173	3 357	Geothermal heat

¹ Varmepumper og geotermi

Kilde: Energistyrelsen.

Tabel 42.

Industriens energiforbrug

Manufacturers' energy consumption

1997	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	Elektri- citet	Fjern- varme					
						1	2	3	4	5
	1 000 GJ									
Industri i alt^{1,2}	19 067	26 287	56 494	30 539	5 477	Manufacturing incl. extr. of gravel, clay, stone and salt etc.				
14009 Udvinding af grus, ler, sten, og salt mv.	1 614	1 112	378	264	2	Extr. of grav., clay, stone and salt etc.				
15009 Nærings- og nydelsesmiddelindustri ²	2 982	7 453	15 398	6 827	1 132	Mfr. of food, beverages and tobacco				
151000 Slakterier mv.	2	1 339	2 195	1 924	122	Prod. etc. of meat and meat products				
155000 Mejerier og isfabrikker	-	525	3 894	1 377	220	Mfr. of dairy products				
158909 Anden næringsmiddelindustri	2 852	4 668	7 199	2 835	556	Mfr. of other food products				
159000 Drikkevareindustri	128	904	2 004	620	223	Mfr. of beverages				
160000 Tobaksindustri	-	16	107	72	11	Mfr. of tobacco products				
17009 Tekstil, beklædnings- og læderindustri	1	239	1 118	599	85	Mfr. of textiles, wearing apparel and leather				
170000 Tekstilindustri	1	200	1 023	498	42	Mfr. of textiles				
180000 Beklædningsindustri	-	23	51	63	39	Mfr. of wearing apparel				
190000 Læder- og fodtøjsindestru	0	16	43	38	4	Mfr. of leather and leather products				
20000 Træindustri	3 454	853	202	985	8	Mfr. of wood and wood products				
21009 Papir- og grafisk industri	42	316	3 513	2 081	1 437	Mfr. of paper; printing and publish.				
210000 Papirindustri	9	282	3 301	1 414	1 186	Mfr. of pulp, paper and paper products				
221200 Udgivelse af dagblade	-	1	13	185	102	Publishing of newspapers				
221309 Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade	-	4	64	116	76	Publ. activities, excl. newspapers				
222009 Trykkerier mv.	32	29	136	365	72	Printing activities etc.				
23000 Mineralolieindustri mv.	-	1 380	18 382	1 055	257	Mfr. of refined petr. products etc.				
24000 Kemisk industri	579	2 106	3 403	4 109	1 158	Mfr. of chemicals, man-made fibres				
241009 Fremst. af kemiske råstoffer	13	874	2 154	2 290	950	Mfr. of chemical raw materials				
243009 Fremst. af maling, sæbe, kosmetik mv.	566	223	709	939	86	Mfr. of paints, soap, cosmetics etc.				
244000 Medicinalindustri	-	1 009	541	880	123	Mfr. of pharmaceuticals etc.				
25000 Gummi- og plastindustri	3	244	1 355	2 097	67	Mfr. of rubber and plastic products				
26000 Sten-, ler- og glasindustri mv.	9 256	10 360	6 114	2 708	38	Mfr. of other non-metallic mineral etc.				
261009 Glas- og keramisk industri	0	123	1 484	555	19	Mfr. of glass and ceramic goods etc.				
263009 Tegl-, cement- og betonindustri mv.	9 256	10 237	4 630	2 152	19	Mfr. of bricks and cement etc.				
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	42	685	3 229	4 286	253	Mfr. and processing of basic metals				
270000 Fremst. af metal	-	196	1 950	2 373	81	Mfr. of basic metal				
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	6	271	404	564	100	Mfr. of constr. materials of metal etc.				
286009 Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.	36	218	876	1 349	72	Mfr. of hand tools, packaging of metal etc.				
29000 Maskinindustri	0	838	1 653	2 221	502	Mfr. of machinery and equipment etc.				
291000 Fremst. af skibsmotorer, kompressorer mv.	-	186	667	1 105	217	Mfr. of marine engines, compr. etc.				
292000 Fremst. af maskiner til generelle formål	0	337	290	421	83	Mfr. of other general purpose machinery				
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	0	118	311	167	32	Mfr. of agricult. and forestry mach.				
294009 Fremst. af maskiner til industri mv.	-	155	171	328	126	Mfr. of machinery for industries, etc.				
297000 Fremst. af husholdningsapparater	0	41	215	201	44	Mfr. of domestic appliances n.e.c.				
30009 Elektronikindustri	52	210	631	1 047	294	Mfr. of electrical and optical equipm.				
300099 Fremst. af edb-udstyr, el-motorer mv.	-	114	198	435	168	Mfr. of computers, electric motors etc.				
320000 Fremst. af telemateriel mv.	52	46	220	329	27	Mfr. of radio and communicat. equipm. etc.				
330000 Fremst. af medicinsk udstyr, instrumenter	0	51	213	284	99	Mfr. of medical and optical instr. etc.				
35009 Transportmiddelindustri	4	201	729	903	125	Mfr. of transport equipment				
351000 Skibs værfter og bådebyggerier	4	75	414	528	49	Building and repairing of ships etc.				
352009 Fremst. af transportmidler ekskl. skibe	-	126	314	375	75	Mfr. of transport equipment, excl. ships				
36000 Møbelindustri og anden industri	1 039	290	388	1 357	120	Mfr. of furniture; manufacturing n.e.c.				
361000 Møbelindustri	1 034	258	295	1 055	58	Mfr. of furniture				
365009 Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.	5	32	93	303	62	Mfr. of toys, gold and silver artcl. etc.				

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

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

Mere information: Statistiske Efterretninger, Miljø og energi.

TRANSLATION: Columns, 1: solid fuel. 2: liquid fuel. 3: gas. 4: electricity. 5: district heating.