

Miljø og energi

1. Energiforbruget

Danmark selvforsynende med energi

Siden 1997 har Danmark været selvforsynende med energi takket være den øgede indvinding af råolie og naturgas fra Nordsøen. I 2003 blev der produceret 44 pct. mere olie og gas end det samlede energiforbrug i Danmark.

Mere vedvarende energi

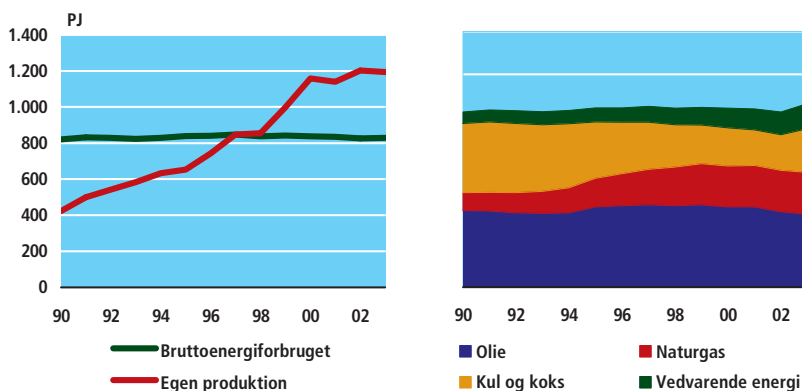
I 2003 blev der brugt 3 pct. mindre olie end i 2002. Forbruget af naturgas var derimod uændret fra 2002 til 2003, mens forbruget af vedvarende energi steg til at udgøre 14 pct. af det samlede bruttoenergiforbrug. Vedvarende energi spiller en særlig rolle i miljøsammenhæng, idet stigende anvendelse af vedvarende energi medfører reduceret kuldioxidudledning, når fossile brændsler som kul og olie erstattes. Vedvarende energi er dels kuldioxidfrie energiformer som fx vindkraft og solvarme, dels kuldioxidneutrale brændsler som fx halm og træ, der under væksten optager kuldioxid fra atmosfæren, og derefter afgiver kuldioxiden igen ved afbrændingen.

Energiforbruget konstant de seneste år

Bruttoenergiforbruget er forbruget af olie, naturgas, kul og vedvarende energi m.v. Ved opgørelse af bruttoenergiforbruget korrigeres for import og eksport af elektricitet. Det samlede bruttoenergiforbrug har de senere år været konstant, men brændsels sammensætningen har ændret sig markant, idet der har været et stigende forbrug af naturgas og vedvarende energi på bekostning af kul. Der blev brugt mere kul og koks i 2003, da der blev eksporteret meget el til Norge og Sverige. Hvis elprisen på det nordiske elmarked stiger, bliver der fyret op i de ældre kulfyrede værker. Det skete netop i 2003.

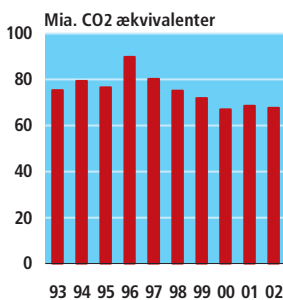
Figur 1

Bruttoenergiforbruget 1990-2003



2. Luftforureningen

Figur 2
Udslip af drivhusgasser
1993-2002



Drivhusgasser

Luften og miljøet udsættes for en væsentlig menneskeskabt påvirkning gennem afbrændingen af fossile brændsler, der medfører udledning af en række drivhusgasser, såsom kuldioxid (CO₂), lattergas (N₂O), metan (CH₄) samt CFC-gasser. Af disse stoffer er kuldioxid langt det vigtigste. Drivhusgasser er ikke direkte sundhedsskadelige for mennesker, men i øgede mængder antages de at bidrage til en stigende global gennemsnitstemperatur, som i sidste ende kan ændre det globale klima.

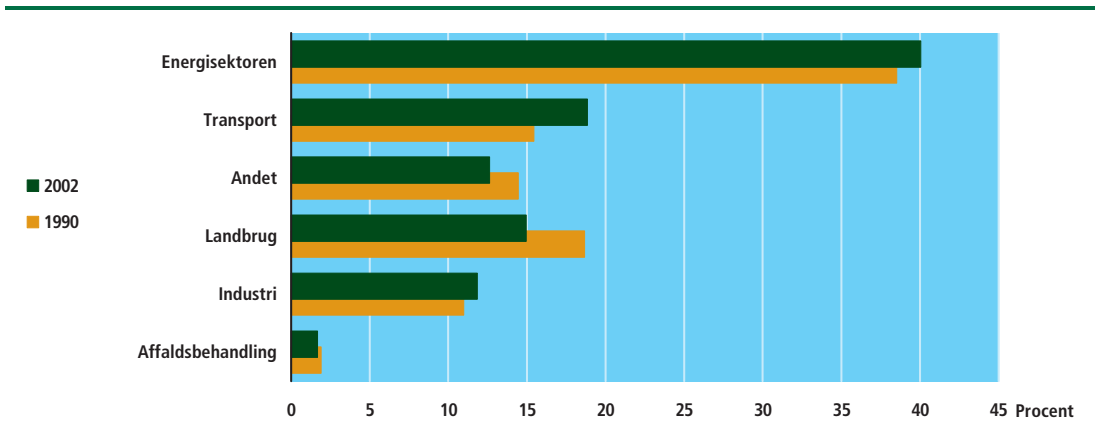
Udslippet af drivhusgasser størst i 1996

Danmarks udslip af kuldioxid varierer over årene, hvilket for en stor del skyldes nettoeksporten af elektricitet. De år, hvor Danmark har en stor eksport af elektricitet, stiger kuldioxidudslippet på grund af den større produktion på kraftværkerne. Reduktion af kuldioxidudslippet fra energiproduktionen er dog opnået ved at udskifte fossilt brændsel, som fx kul, med naturgas og vedvarende energi samt ved en forøget energieffektivitet. De forskellige drivhusgasser påvirker atmosfæren i varierende grad. Derfor omregnes de til fællesenheden CO₂-ækvivalenter, som udtrykker den vægtede effekt af de forskellige drivhusgasser, omregnet til den mængde kuldioxid, der ville give samme klimapåvirkning (1 kg kuldioxid svarer til 1 enhed CO₂-ækvivalenter). I 1996 var udslippet af drivhusgasser størst og lå på 90 mia. CO₂-ækvivalenter.

Energisektoren står for hovedparten af udslippet

I 2002 stod energisektoren for 40 pct. af det samlede udslip af drivhusgasser målt ved enheden CO₂-ækvivalenter, mod 39 pct. i 1990. Transportsektoren har også stor betydning for størrelsen af kuldioxidudslippet og stod for 19 pct. af det totale udslip i 2002. For metans (CH₄) vedkommende stammer hovedparten af udslippet fra landbruget og naturen (bl.a. udledning fra drøvtyggende dyr og moser). Lattergasudslippet (N₂O) stammer hovedsageligt fra landbrugets anvendelse af kvælstofgødning. Landbruget bidrog med 15 pct. af drivhusgasudslippet i 2002 målt i CO₂-ækvivalenter.

Figur 3
Udledning af drivhusgasser (GWP) fordelt på sektorer

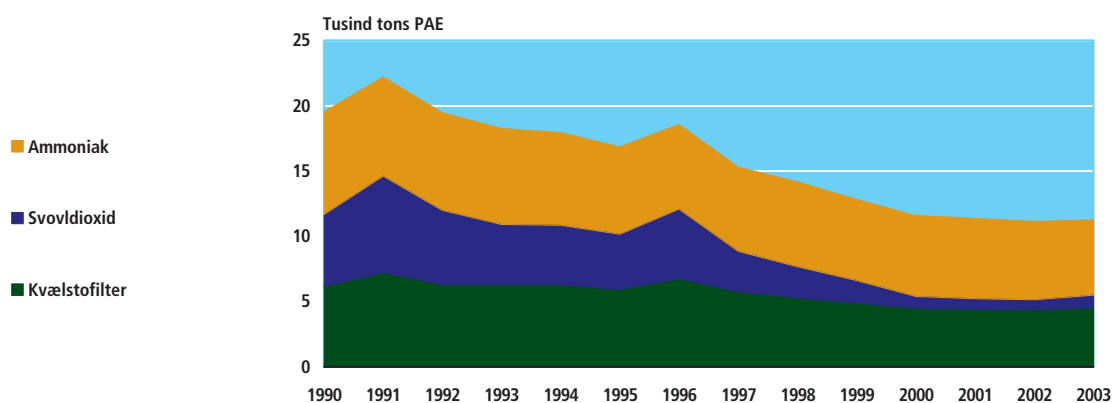


Forsuringen

Miljøet udsættes ligeledes for en væsentlig påvirkning gennem den øgede surhedsgrad i luften. De forsurende stoffer er bl.a. svovldioxid (SO₂), ammoniak (NH₃) og kvælstofilter (NO_x). Forsuring opstår, når udledningen af kvælstof og svovl i form af ammoniak, kvælstofilter og svovldioxid falder ned med nedbøren. Kvælstof og svovl indgår i sure kemiske forbindelser, som bl.a. nedbryder bygninger og skader planter og vandmiljø. Forsuringen opgøres i Potential Acidification Equivalents (PAE), som er en fælles enhed for de forsurende gasser. Denne benyttes, når de enkelte stoffers effekt på miljøet skal sammenlignes.

Figur 4

Forsuring fra danske aktiviteter 1990-2003



Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser

Det samlede udslip af de tre stoffer målt i PAE er faldet fra 20 tusinde tons PAE i 1990 til 11 tusinde tons i 2003. Faldet er størst for svovldioxid.

De forsurende stoffer stammer primært fra landbrugsproduktionen, energikonverteringen i energisektoren og transportsektoren. I 1990 var landbrugsproduktionen den største bidragsyder til udslippet med 40 pct. af det samlede udslip fra Danmark. Energisektoren bidrog med 31 pct. og transportsektoren med 15 pct. I 2003 bidrog landbrugsproduktionen med 50 pct. af udslippet. De næststørste bidragsydere var transportsektoren og energisektoren som hver stod for 17 pct. af udslippet.

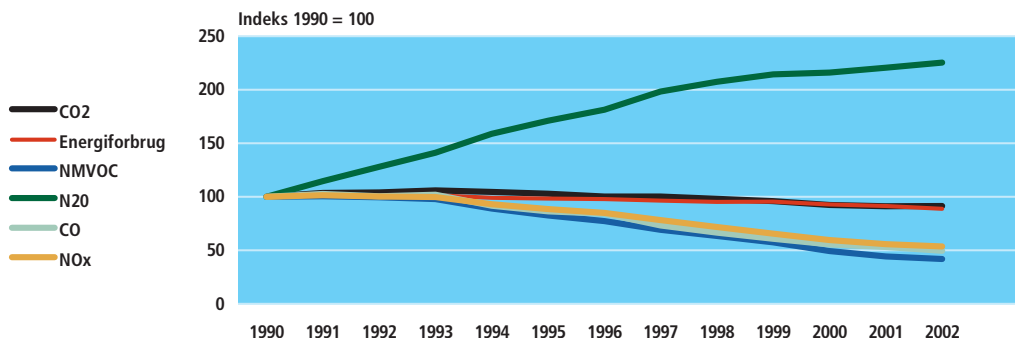
Transportsektorens miljøbelastning

Transporten binder et samfund sammen, men belaster også miljøet. Transport kræver anlæg af veje, jernbaner, havne og lufthavne, hvilket kan føre til en negativ påvirkning af rekreative naturområder. I byområderne kan transporten belaste beboerne med støj, partikler, lattergas, kvælstofoxider, kulilte, svovldioxid, flygtige kulbrinter (NMVOC) mv. Transportsektoren defineres her som den samlede vejtransport, jernbanetransport samt luft- og søtransport i Danmark.

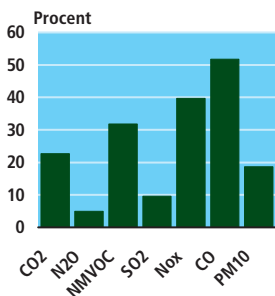
Transportsektoren er blevet mindre miljøbelastende

En måde at opgøre transportsektorens miljøbelastning på er at se, hvordan påvirkningsfaktorerne (udledning af stoffer og energiforbruget i transportsektoren) udvikler sig i forhold til samfundsaktiviteten udtrykt ved bruttonationalproduktet (BNP). Hvis et indeks i figur 5 ligger under 100 over tid, siges der at være tale om en afkoblingseffekt for det tilknyttede stof eller energiforbrug.

Figur 5 Afkoblingsindikatorer for transportsektoren 1990-2002



Figur 6 Transportsektorens andel af samtlige nationale udledninger 2002



I perioden 1990 til 2002 er der sket en betydelig afkobling af væsentlige miljøpåvirkninger fra transportsektoren. For flygtige organiske forbindelser (NMVOC) ses den største afkobling, idet udledningen i 2002 kun var 42 pct. af 1990-niveauet. For udslippet af kuldioxid er der sket en jævn afkobling siden 1997. For lattergas er der derimod en langt kraftigere stigning i udslippet fra transportsektoren end stigningen i den økonomiske vækst (stigning i produktionsresultatet i faste priser).

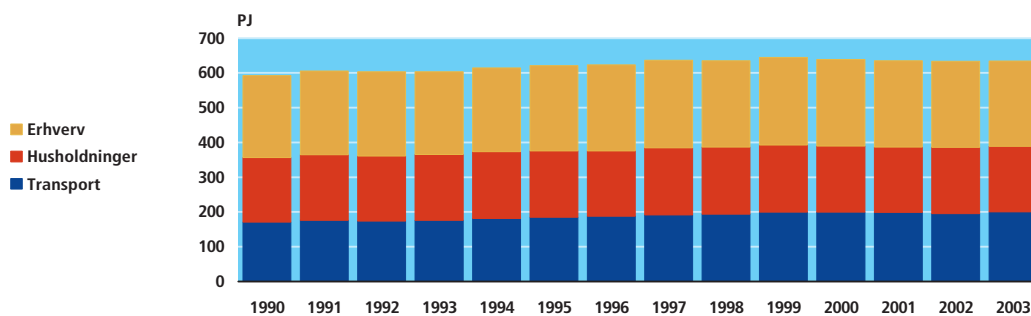
Transportsektoren har størst andel af udledningen af kulilte

Transportsektorens andel af de samlede nationale udledninger i 2002 er størst for kulilte med 52 pct. og mindst for lattergas med 5 pct. Det er vejtransporten, der bidrager mest til udledningen af kulilte. Andelen siger ikke noget om den absolutte udledning i tons eller skadevirkningerne på miljøet.

Transportsektoren har en stigende andel af energiforbruget

Sammenlignes transportens energiforbrug udtrykt i energienheder med energiforbruget i husholdninger og erhverv i perioden 1990 til 2003 ses, at transportens andel af det samlede energiforbrug er steget svagt, mens erhvervenes og husholdningernes andel har været svagt faldende. Transportens andel er steget fra 29 pct. af det totale energiforbrug i 1990 til 31 pct. i 2003.

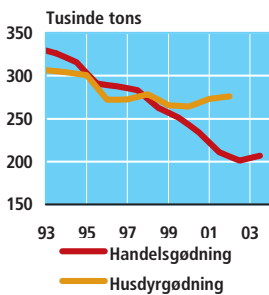
Figur 7 Endeligt energiforbrug fordelt efter sektor 1990-2003



Kilde: Energistyrelsen

3. Landbruget

Figur 8
Forsyning med kvælstof i
husdyr- og handelsgødning
1993-2003



Mindre anvendelse af handelsgødning i landbruget

Landbrugssektorens produktion af animalske og vegetabiliske produkter medfører frembringelse og forbrug af husdyr- og handelsgødning. Derved tilføres jorden store mængder kvælstof og fosfor. En del kvælstof og fosfor optages ikke i planterne og udvaskes derfor af jorden. Det fører til udledning af disse stoffer til havet via vandløbene, hvilket bl.a. har medført en uønsket vækst af alger. Anvendelsen af især handelsgødning har været dalende i en lang periode, men i driftsåret 2003/2004 er der en mindre stigning.

Vandmiljøplan II og III

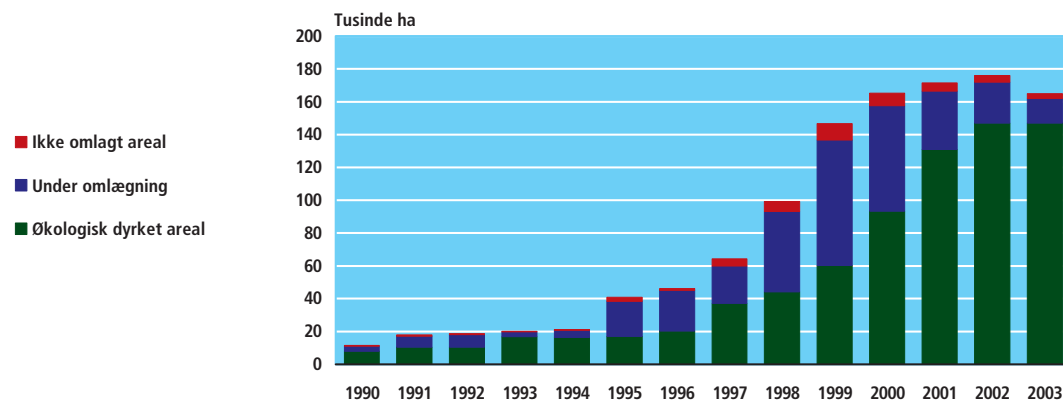
Sigtet med Vandmiljøplan II var at mindske landbrugets udledning af kvælstof. For at mindske udvaskningen af kvælstof ønsker man bl.a. at øge arealerne med vådområder, økologiske jordbrug og efterafgrøder samt at skærpe harmonikravene, dvs. sikre en bedre balance mellem den producerede mængde husdyrgødning og det tilhørende gødningsegnet areal på det enkelte landbrug. Begrænsning af fosforudledningen indgår som et hovedtema i Vandmiljøplan III.

Økologisk landbrug i fremgang

Den del af landbrugsarealet, der drives økologisk, er vokset kraftigt i forhold til arealet i midthalvfemserne. Fx blev arealet fordoblet fra 1994 til 1995 og igen fra 1997 til 1999. Det økologisk dyrkede areal blev mere end tredoblet fra 1998 til 2002, men i 2003 stagnerede arealet, så det dækkede 147.000 ha. Dertil kommer 15.000 ha dyrket areal, der er under omlægning til økologisk produktion. Det økologisk dyrkede areal udgjorde 6 pct. af det samlede landbrugsareal i 2003.

Figur 9

Samlet areal på de økologiske brug 1990-2003



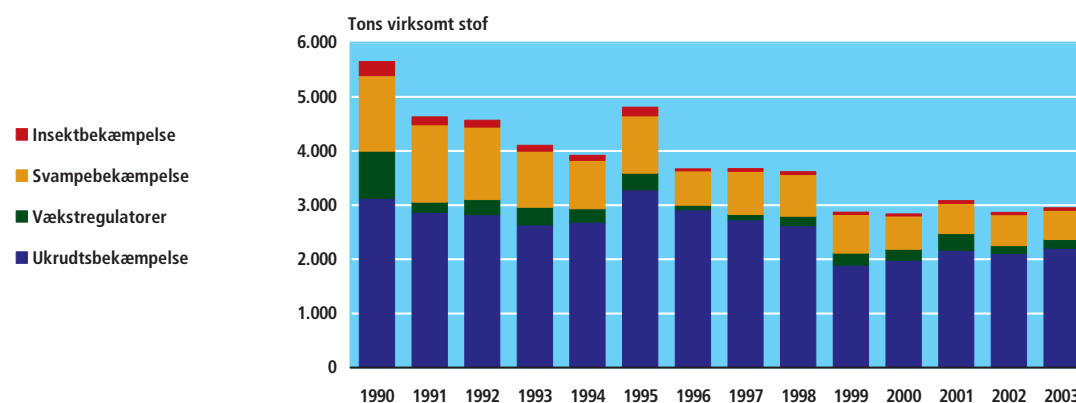
Kilde: Plantedirektoratet

Bekæmpelse af ukrudt, svampe og insekter er skadeligt for miljøet

Pesticider er kemiske produkter, der fortrinsvis anvendes i landbruget til bekæmpelse af ukrudt, svampe og insekter. En effektiv bekæmpelse med pesticider af skadedyr og ukrudt i markerne har en indirekte effekt på diversiteten af dyr, som lever af fx bladlus og andre insekter. Der kan være tale om en dødelig effekt, eller at dyrenes reproduktionsevne nedsættes. Pesticiderne opdeles i midler, som beskytter afgrøderne mod ukrudt (herbicer), mod svampesygdomme (fungicider) og mod

insekter (insekticider). Desuden findes der midler, som virker stråforkortende (vækstregulatorer).

Figur 10 Udviklingen i salget af pesticider til landbruget 1990-2003



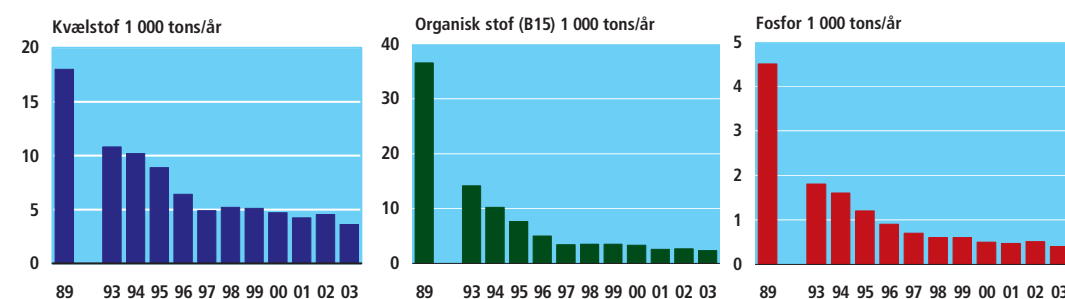
Kilde: Miljøstyrelsen

4. Spildevand

Udledning af kvælstof, organisk stof og fosfor

Omtrent 90 pct. af de danske beboelsesejendomme er tilsluttet et kommunalt kloaknet. I kloaknettet blandes spildevandet fra husholdninger med industriens spildevand og med afløb af regnvand, før det udledes i søer, vandløb eller i havet. Nogle få virksomheder har egne udløb, fordi de er placeret langt fra kommunale rensningsanlæg. Udledningen af næringsstoffer fra rensningsanlæggene blev kraftigt reduceret i halvfemserne. Årlige variationer forekommer dog, idet en stigende nedbørsmængde øger vandmængden til anlæggene. Det medfører, at kvælstof og organisk stof fjernes mindre effektivt, mens det ikke har betydning for fjernelsen af fosfor.

Figur 11 Udledning fra rensningsanlæg 1993-2003



Kilde: Miljøstyrelsen

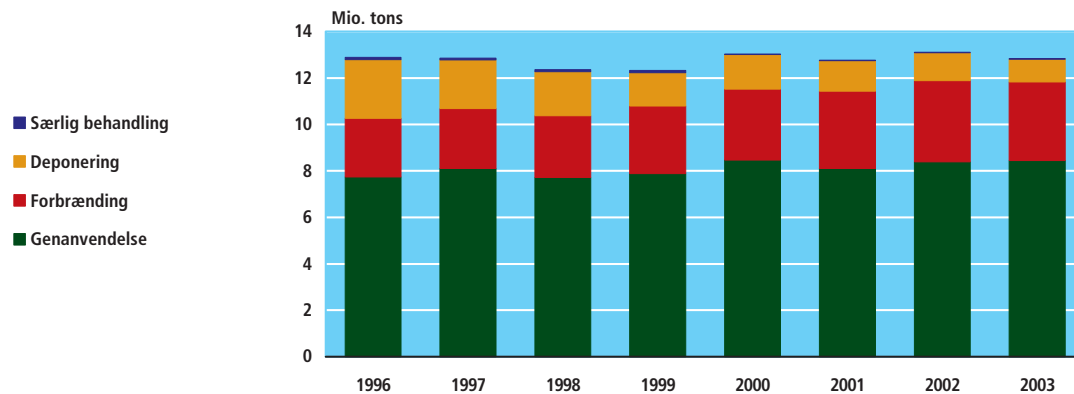
5. Affald

Husholdningernes affaldsmængde er faldet 4 pct.

Danskerne producerede i alt 3,0 mio. tons husholdningsaffald i 2003. Det svarer til 580 kg pr. indbygger. Den samlede affaldsmængde var på 12,8 mio. tons. Det er et fald på 2 pct. i forhold til 2002. Dette dækker over større ændringer i de enkelte sektorer. Fremstillingsindustrien producerede 20 pct. mindre affald i 2003 end i 2002, og servicesektoren producerede 22 pct. mere affald. Kraftværkerne producerede 20 pct. mere affald i 2003 end i 2002, mens bygge- og anlægssektoren genererede mindre affald, nemlig 6 pct. mindre end året før.

Figur 12

Totale affaldsmængder 1996-2003



Kilde: Miljøstyrelsen

Den mest anvendte behandling af affald er genanvendelse

I 2003 blev 66 pct. af den samlede mængde affald genanvendt. Mængden, der blev forbrændt, udgjorde 26 pct., mens 8 pct. blev deponeret på lossepladser og lign. Mindre end 1 pct. af affaldet blev underlagt særlig behandling. Da man indførte et stop for deponering af forbrændingseget affald, gav man kraftværkerne en dispensationsmulighed til at benytte en midlertidig "oplagring" af dette affald, indtil ledig kapacitet på forbrændingsanlæggene ville opstå. Denne oplagring udgjorde 108.000 tons eller 1 pct. af den samlede affaldsmængde.

Mest affald fra bygge- og anlægssektoren

Bygge- og anlægssektoren producerede mest affald i 2003, nemlig 30 pct. af den samlede mængde. Husholdningssektoren følger efter med 23 pct. Derefter kommer industrien med 14 pct. og servicesektoren med 13 pct. Kraftværkerne producerede 12 pct. og rensningsanlæggene 8 pct. af den samlede affaldsmængde.

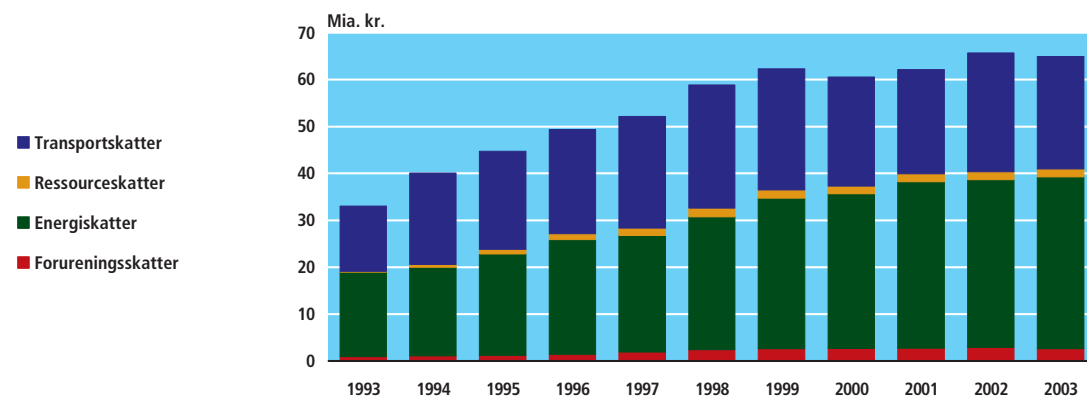
6. Reaktionen fra den offentlige sektor

Miljøskatter

I den danske miljøpolitik anvendes miljøskatter i et stigende omfang. Miljøskatter inddeles i forureningskatter, energiskatter, ressourcesskatter og transportskatter. I 2003 var de samlede indtægter fra miljøskatter 64,9 mia. kr., hvilket svarer til 10 pct. af Danmarks samlede skatter og afgifter. Energiskatterne vejer tungest. I 2003 udgjorde statens indtægter fra energiskatter 36,7 mia. kr., hvilket svarer til 56 pct. af de samlede indtægter fra miljøskatterne. Transportskatterne udgjorde samme år 24 mia. kr. eller 37 pct. af miljøskatterne. Forureningskatterne udgjorde 4 pct. og ressourcesskatterne 3 pct.

Figur 13

Miljøskatter 1993-2003



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

Tabel 1

Danmarks areal, folketal og kystlinie 2005

	Areal km ²	Folketal pr. 1. januar	Befolknings- tæthed pr. km ²	Antal øer	Vandareal 1959 km ²	Kystlinie 1959 km
Danmark	43 098,31	5 411 405	125,6	407	700	7 314
Landsdele						
Sjælland	7 450,59	2 281 142	306,2	99	184	1 735
Lolland-Falster	1 795,34	113 002	62,9	45	24	587
Bornholm ¹	588,55	43 445	73,8	9	3	141
Fyn	3 485,84	476 580	136,7	100	26	1 130
Øerne i alt	13 320,32	2 914 169	218,8	252	237	3 593
Jylland	29 777,99	2 497 236	83,9	154	463	3 721
Amter						
Københavns Kommune	88,25	502 362	5 692,5	2	3	92
Frederiksberg Kommune	8,77	91 886	10 477,3	•	0	•
Københavns Amt	528,26	618 237	1 170,3	3	15	121
Frederiksborg Amt	1 347,44	375 705	278,8	14	80	248
Roskilde Amt	891,42	239 049	268,2	18	7	154
Vestsjællands Amt	2 983,77	304 761	102,1	28	66	608
Storstrøms Amt	3 398,02	262 144	77,1	77	36	1 099
Bornholms Regionskommune ¹	588,55	43 445	73,7	9	3	141
Fyns Amt	3 485,84	476 580	136,7	100	27	1 130
Sønderjyllands Amt	3 939,12	252 980	64,2	14	119	567 ²
Ribe Amt	3 131,66	224 454	71,7	4	23	207
Vejle Amt	2 996,64	358 055	119,5	10	26	264
Ringkøbing Amt	4 853,95	274 574	56,6	23	80	598
Århus Amt	4 560,73	657 671	144,2	40	77	635
Viborg Amt	4 122,51	234 434	56,9	15	90	646
Nordjyllands Amt	6 173,38	495 068	80,2	46	48	804
Færøerne	1 398,85	48 379	34,5	17³	...	1 117⁴
Grønland	410 449,00⁵	56 969	0,1	...	...	...

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

Anm. 2. De grundlæggende opmålinger er foretaget af Geodætisk Institut i perioden 1953-1959 på de daværende målebordsblade (1:20.000), jf. *Danmarks Areal* (Statistiske Meddelelser 1968:4). Arealerne er ajourført af Danmarks Statistik ved 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. 5 og 6 er fra den i 1959 afsluttede planimetriske opmåling og de er ikke ajourført på nyere kortmateriale. I kol. 6 indgår 4 søer og 2 inddæmmede fjorde, der hver er over 1.000 ha (10 km²) - nemlig Arresø, Esrum sø, Mossø, Tissø, Saltbæk Vig og Stadil Fjord. I de danske søer er der 53 navngivne øer med et samlet areal på 1,97 km². Kystlinien og vandarealerne er fordelt på amtskommunerne efter kommuneinddelingen 1. april 1970.

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

¹ Inkl. Christiansø. ² Landegrænsen mod Tyskland havde ved opmålingen en længde på 67,7 km. ³ Beboede øer. ⁴ Opmålt 1955. ⁵ Kun den isfri del af Grønland er medtaget. Grønlands samlede areal er på 2.166.086 km², heraf er 81 pct. dækket af indlandsis.

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

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort april 2005.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/02

Tabel 2

Danmarks administrative inddeling 2005

	Kom- mune	Kirke sogne	Told- og Skatte- regioner	Rets- kredse	Valgkredse ¹	
					Amts- og stor- kredse	Opstil- lings- kredse
I alt	271	2 124	27	82	17	103
Øerne	130	893	14	40	10	58
Københavns Kommune	1	71	1	1	3 {	16
Frederiksberg Kommune	1	10	1	1		3
Københavns Amt	18	70	3 ²	10	1	9
Frederiksborg Amt	19	78	2	5	1	4
Roskilde Amt	11	68	1 ³	2	1	3
Vestsjællands Amt	23	167	2 ³	7	1	6
Storstrøms Amt	24	182	2 ³	6	1	6
Bornholms Regionskommune	1 ⁴	22	1	1	1	2
Fyns Amt	32	225	2	7	1	9
Jylland	141	1 231	13	42	7	45
Sønderjyllands Amt	23	116	2	6	1	7
Ribe Amt	14	88	1	5 ⁵	1	4
Vejle Amt	16	136	1 ^{6,7}	5 ⁵	1	6
Ringkøbing Amt	18	143	2 ⁷	6	1	4
Århus Amt	26	285	3	6	1	10
Viborg Amt	17	223	2 ⁸	5 ¹⁰	1	5
Nordjyllands Amt	27	240	2 ⁹	9 ¹⁰	1	9

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. I kirkelig henseende er der 10 stifter (111 provstier og 1.340 pastorater).

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

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

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

Anm. 6. Skylds- og vurderingskredse hører nu under Told- og Skat.

¹ Ifølge Lov nr. 704 af 27. juni 2004 om valg til Folketinget. ² Københavns Amt er delt på ToldSkat København, Sydsjælland og Nordsjælland-Bornholm. ³ Roskilde Amt, Vestsjællands Amt og Storstrøms Amt hører til ToldSkat Sydsjælland. ⁴ Uden Christiansø, der ikke indgår i kommuneinddelingen; øen administreres af Forsvarsministeriet. ⁵ En del af retskreds 51, Grindsted, ligger i Vejle Amt. ⁶ Brædstrup, Gedved, Hedensted, Horsens, Juelsminde og Tørring-Uldum kommuner, Vejle Amt, hører til ToldSkat Østjylland. ⁷ Nørre Snede Kommune, Vejle Amt hører til ToldSkat Vestjylland. ⁸ Viborg Amt er delt på ToldSkat Nordjylland og Østjylland. ⁹ Farsø, Hobro Nørager og Aars kommuner, Nordjyllands Amt, hører til ToldSkat Østjylland resten hører til ToldSkat Nordjylland. ¹⁰ En del af retskreds 78, Hobro, og en del af politikreds 52, Hobro, ligger i Viborg Amt.

Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/02

Tabel 3

Areal og folketal for landsdele og beboede øer

Kom- mune kode	Areal i ha 2005	Folketal pr. 1. januar		Kom- mune kode	Areal i ha 2005	Folketal pr. 1. januar	
		2004	2005			2004	2005
Hele landet	4 309 831	5 397 640	5 411 405	Den fynske øgruppe	348 584	475 082	476 580
Den sjællandske øgruppe	745 059	2 273 215	2 281 142	- Fyn	298 456	443 533	445 061
- Sjælland i alt	703 132	2 101 919	2 108 877	431 Avernakø	586	119	113
331 Agersø	684	255	238	443 Birkholm	92	8	7
- Amager i alt	9 629	157 237	158 224	431 Bjørnø	150	35	43
365 Bogø	1 307	1 056	1 071	421 Båge	623	39	36
331 Egholm	99	2	2	479 Drejø	426	76	74
373 Enø	340	265	280	445 Fænø	394	2	1
229 Eskilso	139	3	3	479 Hjortø	90	14	13
365 Farø	93	3	4	- Langeland	28 384	14 081	13 995
373 Gavnø	575	25	29	431 Lyø	605	150	138
331 Glæno	559	49	56	487 Siø	131	25	22
221 Hesselø	71	2	0	479 Skarø	197	31	37
361 Langø	127	5	5	431 Store Svelmø	27	0	206
365 Lindholm	7	4	4	475 Strynø	488	193	4
397 Masnedø	168	154	156	479 Thuro	753	3 649	3 701
365 Møn	21 775	10 618	10 547	447 Tornø	21	3	3
301 Neksø	223	25	24	479 Tåsinge	6 979	6 127	6 192
365 Nyord	499	50	50	423 Æbelø	232	2	2
331 Omø	452	194	190	- Ærø	8 807	6 995	6 932
315 Orø	1 502	950	948	81 navngivne øer	1 143	•	•
185 Saltholm	1 599	3	4	Jylland	2 977 799	2 491 852	2 497 236
301 Sejro	1 237	372	406	- Jyske halvø	2 387 430	2 098 815	2 105 542
101 Slotsholmen	21	21	21	- Vendsyssel-Thy	468 573	305 828	304 701
361 Tærø	175	3	3	773 Agerø	385	32	38
76 navngivne øer	646	•	•	727 Alrø	751	157	162
Den lolland-falsterske øgruppe	179 534	113 717	113 002	- Als	31 222	51 597	51 718
- Lolland	124 286	69 360	68 751	707 Anholt	2 237	165	161
- Falster	51 376	43 498	43 405	545 Barsø	266	25	25
363 Askø	282	55	55	851 Egholm	600	59	50
379 Fejø	1 600	630	611	615 Endelave	1 308	172	171
379 Femø	1 138	149	154	563 Fanø	5 578	3 169	3 151
363 Lilleø	86	15	14	783 Fur	2 229	914	904
379 Skalø	106	7	9	813 Hirsholm	17	4	6
379 Vejlo	37	1	1	619 Hjarnø	321	111	108
379 Vejro	157	2	2	675 Jegindø	791	518	507
36 navngivne øer	465	•	•	529 Kalvø	18	11	8
Den bornholmske øgruppe	58 855	43 774	43 445	827 Livø	331	7	8
400 Bornholm	58 815	43 673	43 347	805 Læsø	10 122	2 177	2 145
411 Christiansø ¹	25	101	98	571 Mandø	763	59	59
411 Frederikso ¹	4	•	•	773 Morsø	36 331	22 604	22 441
411 6 navngivne øer	11	•	•	531 Rømø	12 886	710	697
				741 Samsø	11 206	4 197	4 125
				503 Store Okseø	11	0	2
				727 Tunø	352	112	112
				671 Venø	646	212	211
				609 Vorsø	58	1	1
				515 Årø	566	196	183
				128 navngivne øer	2 801	•	•

Anm. Anm. Als omfatter følgende kommuner: 501, 523, 535 plus 24.658 personer af Sønderborg Kommune. - Amager omfatter følgende kommuner: 155 og 185 (ekskl. Saltholm) plus 105.490 personer af Københavns Kommune. - Falster omfatter følgende kommuner: 369 (ekskl. Toreby sogn), 375, 391 og 395. - Langeland omfatter følgende kommuner: 475 (ekskl. øen Strynø), 481 og 487 (ekskl. øen Siø). - Lolland omfatter følgende kommuner: 355, 359, 363 (ekskl. øerne Askø, og Lilleø), Toreby sogn af Nykøbing F. Kommune, 367, 371, 379 (ekskl. øerne Fejø, Femø, Skalø, Vejlo og Vejro, 381, 383 og 387. Vendsyssel-Thy omfatter følgende kommuner: 675 (ekskl. øen Jegindø), 765, 785, 787, 803, 805, 807, 811, 813 (ekskl. Hirsholm), 817, 819, 821, 829, 835, 839, 841, 847, 849 plus 37.717 personer af Aalborg Kommune, Aggersborg sogn 495 personer af Løgstør Kommune. - Ærø omfatter kommune 443 (ekskl. øen Birkholm) og kommune 493. I alt 327 navngivne øer er uden beboere.

¹ Uden for kommuneinddelingen, administreres af Forsvarsministeriet.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort april 2005.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/02

Tabel 4

Arealdekke¹

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

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

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

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

Tabel 5 Danmarks femten største søer

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

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

¹ Brakvandsområde.

Kilde: Kort- og Matrikelstyrelsen.

Tabel 6 Meteorologiske forhold. Temperatur og graddage

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
Maximumtemperatur¹													
1874-2004 Temp.	12,0	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
Målt i året	1999	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
2004	8,3	11,5	17,8	19,3	24,2	24,4	27,6	31,4	26,9	18,4	14,5	10,5	31,4
Gns. dagtemperatur													
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
2004	1,7	4,7	6,5	11,7	15,1	17,1	18,7	22,1	17,6	12,2	8,1	6,2	11,8
Middeltemperatur													
Normal (1961-1990)	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
2004	-0,2	2,2	3,7	7,9	11,3	13,6	15,2	18,0	13,8	9,7	5,5	4,1	8,7
Gns. nattemperatur²													
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
2004	-2,9	-0,5	0,8	4,4	7,9	10,4	11,8	14,2	10,3	7,0	2,3	1,8	5,6
Minimumtemperatur¹													
1874-2004 Temp.	-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
Målt i året	1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
2004	-18,3	-9,2	-7,0	-3,2	-0,8	2,0	4,8	2,7	1,9	-2,4	-10,1	-8,0	-18,3
Graddage													
Normal (1971-1990)	516	473	452	339	186	...	...	...	136	251	361	461	3 175
2004	534	431	413	272	177	(103)	(63)	(23)	96	226	344	399	2 892

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

¹ På et maximum/minimumtermometer registreres den højeste/laveste temperatur i døgnet blandt samtlige ca. 150 stationer. *Maximumtemperatur/Minimumtemperatur* i årene 1874-2004 er fundet ved at udtage den højeste/laveste temperatur blandt samtlige ca. 150 stationer (ca. 100 før 1960). Målt i året er det seneste år, hvor pågældende temperatur er forekommet. ² Den gns. dagtemperatur/gns. nattemperatur er et beregnet gennemsnit for 30 stationer af den højeste/laveste daglige temperatur. *Middeltemperaturen* beregnes ud fra 3 daglige eller 8 daglige observationer afhængigt af målested. 3 daglige aflæsninger dækker ikke døgnet ligeligt, således som 8 aflæsninger gør, derfor korrigeres disse. *Graddage* anvendes som et omtrentligt mål for opvarmningsbehovet i fyringssæsonen (1. september – 31. maj). Graddagetallet for sommermånederne er anført i parentes, idet der normalt ikke medregnes graddage for sommeren. Af samme årsag er der heller ikke beregnet normaler for sommermånederne. Graddage er 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. Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

📌 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2006.

Tabel 7
Meteorologiske forhold. Nedbør, soltimer, tryk og vind m.m. 2004

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
mm													
Nedbør													
Normal (1961-1990)	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	68	712
Hele landet	98	40	50	42	31	73	76	107	75	107	57	71	827
Kbh. Komm., Frb.Komm., Kbh. Amt, Fr.borg Amt, samt Roskilde Amt	72	28	49	29	25	88	107	71	28	81	53	73	704
Vestsjællands Amt	67	29	39	33	26	83	81	85	29	77	42	67	658
Storstrøm Amt	81	38	33	33	33	68	77	97	40	64	31	56	651
Bornholms Regionskommune	83	31	36	31	12	43	64	103	64	110	46	47	670
Fyns Amt	96	41	43	35	36	78	61	104	61	96	37	58	746
Sønderjyllands Amt	122	58	48	43	24	96	75	128	112	94	61	80	941
Ribe Amt	131	53	54	53	23	68	68	141	115	111	68	82	967
Vejle Amt	95	43	56	42	36	77	60	116	76	110	55	80	846
Ringkøbing Amt	118	47	62	56	20	73	59	137	106	142	84	93	997
Århus Amt	84	31	51	40	48	78	88	88	53	108	53	59	781
Viborg Amt	102	35	64	55	24	66	64	113	87	133	60	67	870
Nordjyllands Amt	88	24	46	36	43	43	83	94	67	132	61	54	771
pct.													
Fugtighedsgrad, hele landet¹													
Normal (1961-1990)	91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
2004	89	86	83	79	78	80	81	79	80	86	87	91	83
Skydække, hele landet²													
Normal (1961-1990)	76	72	68	61	57	58	59	55	60	67	70	74	65
2004	86	67	67	63	63	69	67	51	55	67	68	76	67
Soltimer, hele landet³													
Normal (1961-1990)	43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1 495
2004	37	104	139	187	220	198	190	232	193	108	70	47	1 724
hPa													
Middellufttryk ved havoverfladen													
Ålborg	1006	1013	1019	1015	1012	1011	1012	1011	1012	1010	1014	1010	1012
Københavns Lufthavn	1007	1014	1019	1015	1012	1013	1013	1012	1014	1011	1015	1013	1013
m/sek													
Hyppest vindretning⁴													
Normal (1961-1990)	V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
2004	SØ25	SV24	SV19	Ø24	V31	V39	V37	Ø21	V30	SØ24	V25	SV36	V24
Middelvindhastighed													
Normal (1961-1990)	7	6	6	6	5	5	5	5	6	6	7	7	6
2004	5	5	6	5	5	5	4	5	6	6	5	6	5

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

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

¹ *Fugtigheden* angiver i procent forholdet mellem de tilstedeværende vanddamp i luften og den mængde, ved hvilken luften ville være mættet ved den pågældende temperatur. ² *Skydækket* angiver hvor mange procent af himlen, der er dækket med skyer. I 2005 er der beregnet nye normaler for Skydække baseret på 7 stationer, således at normaltallene mere er i overensstemmelse med de faktiske forhold end tidligere. ³ *Soltimerne* (klart solskin dvs. 200 watt pr. m²). DMI observerer nu antallet af solskinstimer ved hjælp af globalstrålingsmåling i stedet for ved hjælp af solautograf. Den nye metode er mere præcis, men betyder samtidig at nye og gamle solskinstimemålinger ikke direkte kan sammenlignes: De nye værdier er typisk lavere om sommeren og højere om vinteren end de gamle. ⁴ *Vindhypigheden* angiver den procentvise fordeling af de daglige observationer på de 8 vindretninger og vindstille < betyder mindre end 0,5 %.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

🌱 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2006.

Tabel 8

Meteorologiske forhold. Døgnoplysninger 2004

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
Antal døgn i måneden, hele landet													
Sommerdage (maks. >25°)													
Normal (1961-1990)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
2004	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	7,5	0,4	0,0	0,0	0,0	8,6
Isdøgn (maks. <0°)													
Normal (1961-1990)	8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23,0
2004	9,9	<	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	10,5
Frostdøgn (min. <0°)													
Normal (1961-1990)	19,0	19,0	15,0	6,6	0,7	<	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15,0	84,0
2004	22,1	17,8	11,9	0,7	<	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	7,3	8,6	69,1
Tågedøgn													
Normal (1961-1990)	10,0	9,1	8,7	7,7	7,0	7,2	6,8	9,0	8,7	10,0	7,7	8,9	101,0
2004	11,0	10,2	7,3	8,3	4,9	3,2	10,0	10,5	8,0	8,2	8,1	13,4	102,9
Nedbørdøgn (R ³ 0,1 mm)													
Normal (1961-1990)	17,0	13,0	14,0	12,0	12,0	12,0	13,0	13,0	15,0	16,0	18,0	17,0	171,0
2004	20,1	14,0	11,8	10,8	10,4	17,3	16,0	16,0	14,5	19,8	17,8	19,8	188,2
Store nedbørdøgn (R ³ 10 mm)													
Normal (1961-1990)	1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17,0
2004	3,0	0,4	1,4	0,8	0,6	2,0	2,3	3,5	2,1	3,3	0,8	1,5	21,7
Snedøgn													
Normal (1961-1990)	7,7	6,4	5,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	6,2	30,0
2004	10,7	5,6	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,7	22,4
Hyppeghed af blæst i pct.													
Normal (1961-1990)	15,0	11,0	13,0	8,0	6,0	5,0	5,0	5,0	9,0	12,0	15,0	15,0	10,0
2004	4,0	4,0	6,0	5,0	3,0	5,0	2,0	2,0	8,0	9,0	7,0	9,0	5,0
Tordendøgn													
Normal (1961-1990)	0,3	0,1	0,1	0,5	1,8	2,7	3,2	3,0	1,8	0,8	0,5	0,2	15,0
2004	0,0	0,3	0,0	0,3	1,8	1,2	3,8	5,5	1,3	1,1	0,1	0,0	15,4

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

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

Anm. 2 Som grundlag for beregningen af de anførte månedlige landsgennemsnit er benyttet de daglige målinger ved et antal velfordelte stationer – som hovedregel ca. 40 stationer. Ved beregning af årsværdien kan der være taget hensyn til decimaler, som ikke indgår i tabellens månedsgennemsnit. Normalerne er gennemsnit for en årrække, i reglen 30 år, og angiver de forventede tal for henholdsvis januar, februar osv. I 2005 er der beregnet nye normaler for Tågedøgn, Snedøgn og Tordendøgn baseret på 7 stationer, således at normaltallene mere er i overensstemmelse med de faktiske forhold end tidligere.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2006.

Tabel 9 Luftforurening i byer

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
µg/m ³ svovldioxid										
København	8,7	9,0	7,0	4,6	4,3	4,0	3,3	... ¹	...	...
Ålborg	4,6	4,0	5,0	2,7	2,7	1,8	...	...¹	...	...
Odense	4,3	3,8	4,9	2,6	2,1	1,7	1,3	... ¹	...	...
µg/m ³ kvælstofdioxid										
København	46,7	53,0	44,7	42,6	42,9	46,8	42,0	40,0	46,6	46,6
Ålborg	36,1	37,4	37,6	33,6	34,2	40,1	35,1	34,7	33,0	35,4
Odense	35,8	34,4	34,0	35,5	31,6	32,9	31,2	31,2	37,0	35,5
Århus	...	...	...	...	...	...	...	...	44,2	46,4
ng/m ³ bly										
København	37,1	26,0	24,8	16,6	16,4	16,6	29,6	23,4	17,5	15,1
Ålborg	44,7	31,4	18,6	13,9	13,0	12,5	...	12,5	10,5	9,9
Odense	31,9	22,3	22,0	14,9	14,5	13,6	13,0	11,3	12,0	19,5
Århus	...	...	...	...	...	...	...	...	8,5	11,5
µg/m ³ partikler										
København	64,7	61,1	65,3	46,8	45,5	47,2	48,7	34,1 ²	36,0	32,9
Ålborg	61,1	55,7	68,9	53,7	50,7	51,3	...	28,8 ²	31,8	31,2
Odense	55,6	53,2	62,7	61,4	45,6	46,6	47,6	30,8 ²	33,2	36,7
Århus	...	...	...	...	...	...	...	...	29,6	29,4

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

¹ Koncentrationen af svovldioxid i luften er så lav, at disse målinger er udgået. ² Fra 2001 ny målemetode.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser. Afdeling for Atmosfærisk Miljø.

Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/term8

Tabel 10 Ozonlagets tykkelse over Danmark

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
DU ¹													
1980	354	357	396	417	403	376	367	327	300	308	302	323	353
1985	375	383	392	395	371	366	339	311	296	265	300	321	343
1990	310	344	361	380	356	351	340	317	294	274	297	308	328
1995	321	357	372	358	350	324	311	294	297	269	277	307	320
2000	305	339	340	352	348	335	336	306	280	279	282	326	319
2001	326	359	389	397	357	359	324	306	304	275	272	299	331
2002	300	358	364	375	338	342	321	304	283	301	295	273	321
2003	329	345	341	378	363	341	336	315	299	294	290	280	326
2004	343	376	381	368	374	359	337	319	294	282	286	324	337

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

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/ozon1 og [ozon2](http://www.statistikbanken.dk/ozon2)


Tabel 11

Udslip fra transportsektoren 2002

	CO ₂	NO _x	SO ₂	CO
	—tusinde tons—			
I alt¹	12 300	79	2,4	305
Vejtransport	11 389	67	0,4	284
Jernbane	210	3	0,0	1
Luftfart	146	1	0,0	1
Søtransport	554	9	2,0	20
	—pct.—			
I alt¹	100	100	100	100
Vejtransport	93	84	15	93
Jernbane	2	4	0	0
Luftfart	1	1	1	0
Søtransport	5	11	85	7

¹ Udslip fra militær aktivitet er ikke medtaget.

Kilde: Danmarks miljøundersøgelser.

 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/term6


Tabel 12


Udslip af drivhusgasser¹

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	—mia. GWP—									
I alt	75	79	77	90	80	75	72	67	69	68
Transport	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13
Industri og produktion	8	8	9	9	9	8	9	8	8	8
Energisektoren	32	36	33	45	36	32	29	26	27	27
Affaldsbehandling	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Landbrug	12	12	12	12	11	11	11	11	10	10
Andet	10	10	10	11	10	9	10	9	9	9

¹ Kuldiioxid, lattergas og metan.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2005.

 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/luft4

Tabel 13 Udslip af forsurende stoffer¹

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	tusinde tons PAE									
I alt	18	18	17	19	15	14	13	12	11	11
Transport	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Industri og produktion	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Energisektoren	6	6	5	7	4	3	2	2	1	1
Affaldsbehandling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landbrug	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6
Andet	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1

¹ Svovldioxid, kvælstofilter og ammoniak.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2005.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/luft5

Tabel 14 Afkoblingsindikatorer for transportsektoren

	1995	2000	2002
	Indeks 1990 = 100		
CO ₂	102,7	92,2	91,4
Energiforbrug	98,3	93,0	88,9
NMVOG	82,5	49,1	41,7
N ₂ O	166,5	205,4	214,9
CO	86,4	55,4	49,5
NO _x	88,7	59,7	53,6

Anm. Afkoblingsindikatorerne viser udviklingen i udledningen af stoffer fra transportsektoren set i forhold til udviklingen i bruttonationalproduktet (BNP), dvs. hvis indekset er under 100 er BNP vokset hurtigere end stofudledningen.

🔄 Nye tal til tabellen er offentliggjort maj 2006.

Tabel 15 Endeligt energiforbrug fordelt efter sektor

	1990	2000	2003
	PJ		
Transport	170	199	200
Husholdninger	186	190	189
Erhverv	236	249	246

Anm. Tallene er klimakorrigeret dvs. der tages hensyn til de variationer, der har været i klimaet det pågældende år.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juli 2005.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/term1

Tabel 16

Badevandskvalitet

	Målestationer	Acceptabelt badevand	Antal tvivlsomt badevand	Badeforbud
1985	1 374	1 017	288	69
1990	1 370	1 251	70	49
1991	1 338	1 230	70	38
1992	1 307	1 225	54	28
1993	1 282	1 206	55	21
1994	1 288	1 234	33	21
1995	1 301	1 227	54	20
1996	1 299	1 223	57	19
1997	1 310	1 275	18	17
1998	1 307	1 244	45	18
1999	1 307	1 260	30	17
2000	1 295	1 250	28	17
2001	1 279	1 247	17	15
2002	1 275	1 222	38	15
2003	1 269	1 223	30	16
2004	1 256	1 219	23	16 ¹

¹ To badeforbud er opretholdt uden målestationer.

Kilde: Miljøstyrelsen.

Tabel 17

Vandværker fordelt efter nitratindhold i drikkevand 2003

	Vandværker efter nitratindhold pr. liter			
	0,0 - 4,9 mg	5,0 - 24,9 mg	25,0 - 49,9 mg	Over 50,0 mg
	pct.			
Hele landet	78	14	6	2
Københavns Amt ¹	76	20	4	-
Frederiksborg Amt	81	16	1	2
Roskilde Amt	93	5	1	1
Vestsjællands Amt	89	7	4	0
Storstrøms Amt	83	15	1	1
Bornholms Regionskommune	90	10	-	-
Fyns Amt	85	13	2	-
Sønderjyllands Amt	83	15	2	-
Ribe Amt	85	15	-	-
Vejle Amt	88	9	2	1
Ringkøbing Amt	86	8	4	2
Århus Amt	74	15	8	3
Viborg Amt	71	15	11	3
Nordjyllands Amt	55	24	19	2

Anm. Højest tilladelige grænseværdi er 50 mg/l.

¹ Københavns Amt omfatter også Københavns og Frederiksberg Kommuner.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort januar 2006.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/vand2

Tabel 18

Drikkevandsforbrug fordelt efter amter 2003

	Hushold- ninger	Industri, erhverv og institutioner	Erhvervs- vanding	Tab mv.	Hele landet
	mio. m ³				
Hele landet	245,5	193,3	162,8	28,2	629,9
Københavns Amt ¹	57,1	28,3	0,0	4,5	89,9
Frederiksborg Amt	17,5	5,3	0,7	1,6	25,1
Roskilde Amt	9,7	9,9	0,0	1,6	21,2
Vestsjællands Amt	9,6	17,9	0,3	1,7	29,5
Storstrøms Amt	11,5	7,4	1,0	1,5	21,4
Bornholms Regionskommune	2,7	1,0	0,0	0,1	3,9
Fyns Amt	20,9	16,1	3,3	2,8	43,1
Sønderjyllands Amt	14,7	8,7	21,2	1,7	46,3
Ribe Amt	10,3	14,2	32,9	1,4	58,8
Vejle Amt	14,5	16,8	38,7	1,8	71,7
Ringkøbing Amt	15,1	15,9	34,4	1,7	67,1
Århus Amt	28,4	16,8	4,2	3,5	52,9
Viborg Amt	12,1	10,6	5,3	1,8	29,7
Nordjyllands Amt	21,5	24,5	20,7	2,6	69,3

¹ Københavns Amt omfatter også Københavns og Frederiksberg Kommuner.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort januar 2006.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/vand1

Tabel 19

Drikkevandsforbrug fordelt efter anvendelsesgruppe

	2001	2002	2003
	mio. m ³		
Hele landet	686,3	645,8	629,9
Husholdninger	255,7	247,7	245,5
Industri, erhverv og institutioner	212,3	215,4	193,3
Erhvervsvanding	192,1	157,6	162,8
Tab mv.	26,3	25,0	28,2

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort januar 2006.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/vand1

Tabel 20

Affaldsmængder fordelt efter kilder og behandlingsform 2003

	Genan- vendelse	Forbrænding	Deponering	Særlig behandling	Oplagring	I alt
—tusinde tons—						
I alt	8 439	3 287	981	20	108	12 835
Husholdninger	937	1 816	180	9	68	3 009
Handel og service mv.	740	765	137	4	24	1 670
Industri	1 157	290	379	7	8	1 841
Byggeri og anlæg	3 531	77	170	0	8	3 785
Rensningsanlæg	662	340	55	0	1	1 058
Kraftværker	1 413	0	60	0	0	1 473

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

Kilde: Miljøstyrelsen, sukkerfabrikkerne, genvindingsindustrien og kraftværkerne.

Flere tal og oplysninger kan fås i *Miljøstyrelsen*. www.mst.dk

Tabel 21

Affaldsmængder fordelt efter affaldstype og behandlingsform 2003

	Genan- vendelse	For- brænding	Depone- ring	Særlig behandling	Op- lagring	I alt
—tusinde tons—						
I alt	8 439	3 287	981	20	108	12 835
Dagrenovation	227	1 516	28	0	0	1 771
Behandlingsrester	2 182	339	279	0	0	2 800
Storskrald	109	314	143	3	66	635
Haveaffald	677	1	15	0	0	694
Erhvervsaffald	4 998	1 027	426	1	41	6 493
Miljøfarligt og sygehusaffald	49	85	87	16	0	238
Emballageaffald	195	1	0	0	0	196
Ikke oplyst	2	3	2	0	0	8

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

Kilde: Miljøstyrelsen, sukkerfabrikkerne, genvindingsindustrien og kraftværkerne.

Flere tal og oplysninger findes på www.mst.dk

Tabel 22

Salg af pesticider

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	tons					
Salg af pesticidprodukter¹						
Salg i alt	14 179	12 445	12 141	12 120	12 090	11 736
Afskrækningsmidler	56	84	35	23	30	32
Fungicider	1 911	1 999	1 757	1 625	1 684	1 744
Gnavermidler	375	441	458	625	422	420
Herbicider	7 320	5 740	5 641	6 368	6 340	6 096
Insekticider	1 185	900	746	672	803	837
Jorddesinfektionsmidler	0	4	2	10	6	5
Kombinerede fungicider og insekticider	26	16	15	12	23	22
Midler mod algevækst	0	1	4	5	3	2
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	39	60	61	54	39	28
Midler mod utøj på husdyr mv.	141	111	134	189	250	106
Midler til behandling af træværk	2 756	2 657	2 869	1 992	2 234	2 126
Vækstregulerende midler	369	432	420	546	256	317
Heraf virksomt stof²						
Virksomt stof i alt	4 326	3 605	3 551	3 687	3 556	3 553
Afskrækningsmidler	4	6	7	4	4	6
Fungicider	891	884	734	654	683	665
Gnavermidler	4	3	6	2	4	3
Herbicider	2 781	2 059	2 136	2 364	2 369	2 390
Insekticider	102	86	77	87	89	92
Jorddesinfektionsmidler	0	4	2	9	5	5
Kombinerede fungicider og insekticider	3	2	4	6	11	12
Midler mod algevækst	0	0	1	1	1	1
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	33	42	42	33	32	28
Midler mod utøj på husdyr mv.	2	1	1	2	2	2
Midler til behandling af træværk	297	261	295	189	197	171
Vækstregulerende midler	209	257	245	337	158	179

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

Kilde: Miljøstyrelsen.

Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/pest2

Tabel 23

Råstofindvinding

	1990	1995	2000	2001	2002	2003
	tusinde m ³					
Råstofindvinding i alt	33 976	34 211	40 945	38 258	36 970	35 225
Råstofindvinding på land	28 106	28 558	33 809	32 859	31 188	28 982
Sand, grus, sten	22 534	21 721	27 587	27 056	25 555	23 634
Granit	810	662	199	166	193	190
Kalk og kridt	2 924	4 049	3 405	3 480	3 240	3 025
Ler	462	739	788	720	663	632
Plastisk ler og bentonit	303	311	313	234	221	225
Kvartssand	186	191	479	488	464	484
Moler	195	186	227	231	254	265
Tørv og sphagnum	399	259	247	287	336	314
Øvrige råstoffer	292	440	563	197	262	213
Indvinding fra Havområder						
Sand, grus, sten, sandfyld mv.	5 870	5 652	7 136	5 399	5 782	6 243

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

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2004.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/01

Tabel 24

Offentlig sektor, miljøudgifter og -indtægter

Opdelt på miljøområde	1999	2001	2003*
	mio. kr.		
Drifts- og kapitaludgifter i alt	23 470	24 713	24 511
Luft og klima	2 539	1 722	1 002
Spildevand	5 419	5 518	5 981
Affald	7 030	7 889	8 619
Jord og grundvand	740	805	819
Biodiversitet og landskab	2 319	2 707	2 547
Forskning og udvikling	1 511	1 578	1 503
Miljøbistand	1 714	2 121	1 641
Andet ¹	2 197	2 373	2 399
Drifts- og kapitalindtægter i alt²	13 260	14 606	15 559
Luft og klima	9	19	26
Spildevand	5 176	5 600	6 105
Affald	6 706	7 500	8 039
Jord og grundvand	278	122	117
Biodiversitet og landskab	206	448	275
Forskning og udvikling	564	582	612
Andet ¹	321	335	384

Anm. Denne opgørelse omfatter også de markedsræssige ydelser.

¹ Inkl. administration. ² Ekskl. miljøskatter.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2005.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/mreg2

Tabel 25

Miljøudgifter og -indtægter i offentlig sektor

	1999	2001	2003*
	mio. kr.		
Drifts- og kapitaludgifter i alt	23 470	24 713	24 511
Driftsudgifter i alt	18 502	19 926	19 774
Aflønning	4 113	4 447	4 699
Forbrug i produktionen	10 112	11 129	11 555
Løbende overførsler i alt	4 277	4 350	3 521
Kapitaludgifter i alt	4 968	4 787	4 736
Faste bruttoinvesteringer	3 654	3 635	4 176
Andre kapitaludgifter	1 314	1 152	560
Drifts- og kapitalindtægter i alt¹	13 260	14 606	15 559
Driftsindtægter i alt	12 870	14 110	14 934
Salg af varer og tjenester	12 004	13 144	13 959
Løbende overførsler i alt	866	966	975
Obligatoriske ydelser	5	6	6
Andre løbende overførsler	860	960	969
Kapitalindtægter i alt	390	496	625

¹ Ekskl. miljøskatter.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2005.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/mreg2

Tabel 26
2003*

Offentlige delsektors fordeling af miljøgifter og -indtægter

Opdelt på miljøområder	Stat	Amt	Kommune	Offentlig sektor i alt ¹
	mio. kr.			
Drifts- og kapitaludgifter i alt	6 183	2 115	16 212	24 511
Luft og klima	1 002	0	0	1 002
Spildevand	9	0	5 973	5 981
Affald	244	0	8 375	8 619
Jord og grundvand	160	578	81	819
Biodiversitet og landskab	1 176	1 006	365	2 547
Forskning og udvikling	1 503	0	0	1 503
Miljøbistand	1 641	0	0	1 641
Andet ²	449	530	1 419	2 399
Drifts- og kapitalindtægter i alt³	1 033	224	14 302	15 559
Luft og klima	26	0	0	26
Spildevand	0	0	6 104	6 105
Affald	133	0	7 906	8 039
Jord og grundvand	78	35	5	117
Biodiversitet og landskab	161	65	49	275
Forskning og udvikling	612	0	0	612
Andet ³	22	125	238	384

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

Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/mreg2

Tabel 27

Miljøgifter og -indtægter 2003, fordelt på delsektorer

	Stat	Amt	Kommune	Offentlig sektor i alt
	mio. kr.			
Drifts- og kapitaludgifter i alt	6 183	2 115	16 212	24 511
Driftsudgifter i alt	5 308	2 019	12 448	19 774
Aflønning	1 258	854	2 587	4 699
Forbrug i produktionen	1 099	954	9 501	11 555
Løbende overførsler i alt	2 951	211	360	3 521
Kapitaludgifter i alt	875	96	3 764	4 736
Faste bruttoinvesteringer	329	95	3 753	4 176
Andre kapitaludgifter	547	2	12	560
Drifts- og kapitalindtægter i alt¹	1 033	224	14 302	15 559
Driftsindtægter i alt	1 026	208	13 700	14 934
Salg af varer og tjenester	388	96	13 475	13 959
Løbende overførsler i alt	639	112	224	975
Obligatoriske ydelser	0	0	6	6
Andre løbende overførsler	639	112	218	969
Kapitalindtægter i alt	6	16	602	625

¹ Ekskl. miljøskatter.

Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/mreg2

Tabel 28 Afgørelser om overtrædelse af miljølovene

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	antal afgørelser								
I alt	411	406	693	583	590	647	727	749	783
Miljøbeskyttelsesloven	230	170	253	208	209	177	228	202	240
Naturfredningsloven	45	60	58	54	91	95	78	64	72
Washingtonkonventionen	28	16	9	14	16	39	60	112	81
Havmiljøloven	4	2	1	-	2	1	8	4	12
Skovloven	-	-	1	2	1	-	-	-	-
Planlægningsloven	30	17	43	43	76	93	151	125	172
Lov om sommerhuse m.m.	4	13	108	22	5	6	3	1	6
Giftloven	-	2	12	7	15	6	8	24	13
Andre miljølove	70	126	208	233	175	230	191	217	187

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

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2004.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/01

Tabel 29 Status over Danmarks flora og fauna

	Totale antal kendte arter	Listede arter i alt		Forsvundne arter ¹	Særligt beskyttelseskrævende arter		
		antal	pct.		Akut truede arter ²	Sårbare arter ³	Sjældne arter ⁴
1997-2005					antal arter		
I alt	10 598	3 142	30	343	611	997	1 191
Flora							
Svampe og laver	3 950	1 452	37	112	268	453	619
Svampe	3 000	878	29	31	157	248	442
Laver	950	574	60	81	111	205	177
Karplanter	1 050	220	21	23	36	66	95
Fauna							
Insekter	5 289	1 359	26	190	285	450	434
Døgnfluer	42	20	48	5	8	4	3
Slørvinger	25	10	40	2	2	3	3
Guldsmede	50	21	42	4	4	7	6
Bredtæger	56	15	27	0	2	7	6
Vårfluer	168	54	32	10	3	12	29
Biller	3 674	964	26	144	233	328	259
Dagsommerfugle	73	36	49	9	8	18	1
Natsommerfugle	900	141	16	13	12	45	71
Køllesværmere	8	5	63	1	1	3	0
Svirrefluer	269	86	32	2	10	21	53
Kvægmyg	24	7	29	0	2	2	3
Hvirveldyr	309	111	36	18	22	28	43
Ferskvandsfisk	38	15	39	2	5	1	7
Padder	14	5	36	0	1	3	1
Krybdyr	7	2	29	2	0	0	0
Fugle	200	74	37	14	15	14	31
Pattedyr	50	15	30	0	1	10	4

Anm. Danmarks Miljøundersøgelser er i 2005 i gang med at revidere Rødlisten. (Rødliste vil sige at vurdere plante- og dyrearters risiko for at uddø).

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.

📄 Flere tal og oplysninger findes <http://redlist.dmu.dk>

Tabel 30

Ynglepar af de 20 mest almindelige fugle i Danmark 2004

Nr.	Art	Antal ynglende par	Udviklingstendens
1	Solsort	2 000 000 – 2 500 000	Stabil
2	Bogfinke	1 500 000 – 2 000 000	Stabil
3	Sanglærke	1 100 000 – 1 300 000	Faldende
4	Musvit	700 000 – 1 000 000	Stabil
5	Gråspurv	500 000 – 1 000 000	Faldende
6	Grønirisk	500 000 – 700 000	Stigende
7	Stær	400 000 – 600 000	Faldende
8	Løvsanger	400 000 – 600 000	Faldende
9	Gulspurv	400 000 – 600 000	Faldende
10	Skovspurv	400 000 – 600 000	Svingende
11	Gærdesmutte	300 000 – 500 000	Svingende
12	Tornsanger	300 000 – 450 000	Svingende
13	Munk	300 000 – 450 000	Stigende
14	Ringdue	250 000 – 300 000	Stigende
15	Gransanger	200 000 – 300 000	Stigende
16	Rødhals	200 000 – 300 000	Svingende
17	Sangdrossel	200 000 – 300 000	Stabil
18	Husskade	200 000 – 300 000	Stigende
19	Blåmejse	200 000 – 250 000	Svingende
20	Landsvale	200 000 – 250 000	Svingende

Kilde: Dansk Ornitologisk Forening (www.dof.dk). *Ynglefuglebestande i Danmark 2003*.

Flere tal og oplysninger findes på www.dof.dk

Tabel 31

Ynglepar af de 20 mest sjældne fugle i Danmark 2004

Nr.	Art	Antal ynglende par	Tendens siden 1970
1	Perleugle	0-1	Svingende
2	Fiskeørn	0-1	Svingende
3	Mallemuk ¹	0-2	Uændret
4	Dværgmåge	1	Svingende
5	Biæder	1	Svingende
6	Drosselrørsanger	1-5	Faldende
7	Hvid stork	2	Faldende
8	Kongeørn	2	Stigende
9	Vandrefalk	2	Stigende
10	Mosehornugle	2	Faldende
11	Hjejle	2-3	Faldende
12	Toplærke	2-4	Faldende
13	Vandstær	2-5	Svingende
14	Sandterne ²	3-4	Faldende
15	Lærkefalk	4-6	Svingende
16	Sorthovedet måge	5	Stigende
17	Rødhovedet and	6	Stigende
18	Markpiber	10-15	Faldende
19	Havørn	12	Stigende
20	Skestork	22	Stigende

Anm. En fugl betragtes først som etableret dansk ynglefugl, når den har ynglet i minimum 5 sammenhængende år. Beskyttelsen af de vilde fugle er reguleret efter jagt- og vildtforvaltningsloven samt naturbeskyttelsesloven.

¹ Ny ynglefugl, der har ynglet mindre end 5 år i landet. ² I 2001-03 ynglede arten ikke.

Kilde: Dansk Ornitologisk Forening. *Truede og Sjældne Ynglefugle i Danmark 2004*, Dansk Ornitologisk Forenings Tidsskrift, 99(2005) in press.

Flere tal og oplysninger findes på www.dof.dk

Tabel 32

Energibalance for Danmark 2003*

	Råolie og halvfabrikata	Kul og koks mv.	Olieprodukter	Naturgas	Andengas	Vedvarende energi mv.	El	Fjernvarme
	tusinde tons			mio. Nm ³	tusinde tons	TJ	GWh	TJ
Produktion	18 156	-	8 610	7 726	458	92 364	43 757	130 657
Import	3 579	9 325	4 822	-	4	4 769	7 023	-
Lager	36	- 226	1 431	- 298	26	-	-	-
Svind og ledningstab	87	93	88	3	5	516	2 603	26 163
Eksport	13 047	8	4 587	3 208	90	-	15 568	-
Samlet indenlandsk anvendelse	8 565	9 450	7 326	4 813	342	96 617	32 609	104 494
Husholdninger	-	5	2 498	712	48	12 760	10 203	64 759
Landbrug, fiskeri, råstofudvinding	-	39	867	737	5	3 853	2 053	1 889
Landbrug, gartneri og skovbrug	-	36	623	93	4	3 787	1 902	1 885
Fiskeri	-	-	203	-	0	-	61	-
Råstofudvinding	-	2	41	643	1	66	90	4
Industri	8 565	304	880	943	266	4 174	9 291	7 654
Føde-, drikke-, tobaksvareindustri	-	75	197	318	6	136	2 211	852
Tekstil- og læderindustri	-	-	9	27	0	33	201	181
Træ-, papir- og grafisk industri	-	1	32	102	2	1 635	1 120	2 510
Kemisk industri og plastindustri	8 565	21	234	170	239	21	2 171	1 787
Sten-, ler og glasindustri	-	207	286	138	7	823	825	96
Jern- og metalindustri	-	0	107	171	10	94	2 225	1 961
Møbelindustri og anden industri	-	-	16	19	1	1 431	539	267
Energi- og vandforsyning	-	9 103	576	2 113	0	75 831	548	16
Bygge og anlæg	-	-	342	5	5	-	299	-
Handel, hotel og restauration	-	-	313	102	3	-	4 054	10 180
Autohandel, service og tankstationer	-	-	69	11	0	-	401	1 085
Engroshandel undtagen med biler	-	-	170	41	1	-	1 370	4 118
Detailh. reparationsvirks. undt. biler	-	-	59	27	0	-	1 732	2 670
Hoteller og restauranter	-	-	15	23	1	-	551	2 307
Transport, post og tele	-	-	1 554	12	11	-	1 519	1 174
Transport	-	-	1 525	6	11	-	1 189	555
Post og tele	-	-	30	6	0	-	330	619
Finansiering og forretningsservice	-	-	96	51	1	-	1 239	5 035
Finansiering og forsikring	-	-	6	9	-	-	226	918
Udlejning og ejendomsformidling	-	-	27	7	0	-	141	710
Forretningsservice	-	-	63	34	1	-	872	3 406
Offentlige personlige tjenester	-	-	200	138	4	-	3 404	13 788
Offentlig administration	-	-	77	17	2	-	395	1 680
Undervisning	-	-	26	31	1	-	770	3 125
Sundhedsvæsen	-	-	13	19	0	-	467	1 893
Sociale institutioner	-	-	26	32	-	-	774	3 141
Foreninger, kultur og renovation	-	-	58	40	1	-	998	3 949

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort november 2005.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/ene1

Tabel 33

Energiforbrug for Danmark

	1995	2000	2003
Energiforbruget (brutto)	—tusinde tons—		
Stenkul mv.	10 987	6 571	9 415
Koks og cinders	51	41	34
Brunkulsbriketter	9	2	1
Affald	2 314	2 905	3 492
Brænde, træpiller og træaffald	1 255	1 338	1 324
Halm	843	843	1 440
Petroleum	14	4	18
Jetbrændstof og flyvebenzin	657	535	486
Motorbenzin ¹	1 887	1 965	1 917
Anden olie til energiformål ²	750	1 251	79
Gas- og dieselolie ¹	3 897	3 493	3 577
Fuelolie	998	596	817
Petroleumskoks	176	224	262
Flaskegas (LPG)	87	76	69
Raffinaderigas	370	294	238
	— mio. Nm ³ —		
Naturgas ³	3 009	4 205	4 231
	— TJ —		
Biogas	1 277	1 433	1 670
Vind- og vandkraft	4 347	15 375	20 095
El-forsyning	— mio. kWh —		
El-salg i alt	31 472	32 835	32 615
Boliger	9 550	9 592	9 662
Landbrug mv.	2 544	2 568	2 437
Industri	9 449	9 832	9 363
Andre erhverv samt administration mv.	9 929	10 843	11 153
Råolie og naturgas	—tusinde tons—		
Råolie, dansk produktion	9 263	17 780	18 143
	— mio. Nm ³ —		
Naturgas, dansk produktion	5 165	7 883	7 726

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

Kilde: Dansk Energi.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort november 2005.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/ene1

Tabel 34

Energiforbrug for industrien 2003

	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	Elektri- citet	Fjern- varme
	— tusinde GJ —				
Industri i alt^{1,2}	11 936	20 934	51 271	29 397	6 619
14009 Udvinning af grus og ler mv.	150	903	2 448	253	1
15009 Føde-, drikke-, tobaksvarerindustri²	2 073	6 799	13 926	7 584	1 460
151000 Slagterier	0	938	2 118	1 941	98
155000 Mejerier og isfabrikker	-	638	3 326	1 417	6
158909 Anden fødevarerindustri	2 070	5 024	5 673	3 525	1 056
159000 Drikkevarerindustri	-	182	2 679	615	291
160000 Tobaksindustri	3	17	129	86	10
17009 Tekstil- og læderindustri	3	60	883	544	55
170000 Tekstilindustri	-	52	807	484	35
180000 Beklædningsindustri	3	5	34	33	20
190000 Læder- og fodtøjsindustri	-	3	43	27	0
20000 Træindustri	1 287	323	195	832	573
21009 Papir- og grafisk industri	39	219	3 360	1 914	1 340
210000 Papirindustri	36	194	3 036	1 175	1 158
221200 Dagbladsvirksomhed	-	1	13	98	60
221309 Forlagsvirksomhed	-	3	30	61	19
222009 Trykkerier	3	22	281	581	102
23000 Mineralolieindustri	-	918	12 431	891	260
24000 Kemisk industri	556	952	5 159	4 120	1 228
241009 Fremst. af kemiske råstoffer	-	400	3 247	1 819	444
243009 Fremst. af maling og sæbe	556	156	966	946	83
244000 Medicinalindustri	-	396	946	1 354	700
25000 Gummi- og plastindustri	14	186	1 146	2 305	112
26000 Sten-, ler- og glasindustri	6 644	9 026	5 436	2 628	61
261009 Glas- og keramisk industri	0	15	1 409	518	13
263009 Tegl-, cement- og betonindustri	6 644	9 011	4 028	2 111	48
27009 Fremstilling og forarbejdning af metal	56	604	2 993	2 891	331
270000 Fremst. af metal	0	136	1 663	1 249	95
281009 Fremst. af byggematerialer af metal	32	359	580	819	155
286009 Fremst. af diverse metalprodukter	24	109	751	824	81
29000 Maskinindustri	8	565	1 449	1 950	545
291000 Fremst. af skibsmotorer og pumper	-	104	697	946	274
292000 Fremst. af ovne og køleanlæg	2	208	255	431	130
293000 Fremst. af landbrugsmaskiner	-	99	230	129	13
294009 Fremst. af industrimaskiner	4	136	184	328	85
297000 Fremst. af husholdningsapparater	3	19	83	115	44
30009 Elektronikindustri	40	150	811	1 370	425
300009 Fremst. af it-udstyr, el-motorer	6	87	465	659	237
320000 Fremst. af telemateriel	31	15	207	326	40
330000 Fremst. af medicinsk udstyr og ure	3	49	139	385	148
35009 Transportmiddelindustri	10	95	594	591	89
351000 Bygning af skibe og både	3	37	277	233	37
352009 Fremst. af øvrige transportmidler	7	58	317	358	53
36000 Møbelindustri og anden industri	1 056	135	439	1 524	139
361000 Møbelindustri	1 036	119	324	1 026	76
365009 Fremst. af legetøj og smykker	20	15	115	498	63

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

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

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort august 2006.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/ene1


Tabel 35

Produktion af vedvarende energi

	1990	2000	2003
	TJ		
Vedvarende energi i alt	52 631	89 205	112 309
Solvarme	100	335	382
Vindkraft	2 197	15 268	20 019
Vandkraft	101	109	76
Halm	12 481	12 220	16 719
Skovflis	1 724	2 744	6 228
Brænde	8 757	11 655	11 533
Træpiller	1 575	2 984	4 758
Træaffald	6 191	6 895	7 027
Biogas	752	2 912	3 578
Affald	15 499	30 392	36 230
Biodiesel	-	-	1 692
Fiskeolie	744	49	259
Jordvarme ¹	2 510	3 644	3 808

¹ Varmepumper og geotermi.

Kilde: Energistyrelsen.

 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort november 2005.