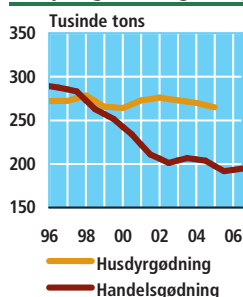


Miljø og energi

1. Landbrug

Figur 1
Forsyning med kvælstof i
husdyr- og handelsgødning



Mindre anvendelse af handelsgødning i landbruget

Landbrugssektorens produktion af animalske og vegetabiliske produkter medfører frembringelse og forbrug af husdyr- og handelsgødning. Derved tilføres jorden 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. Som følge af restriktioner i den samlede tilførsel af kvælstof samt en bedre udnyttelse af husdyrgødning har anvendelsen af handelsgødning været dalende.

Vandmiljøplan II og III

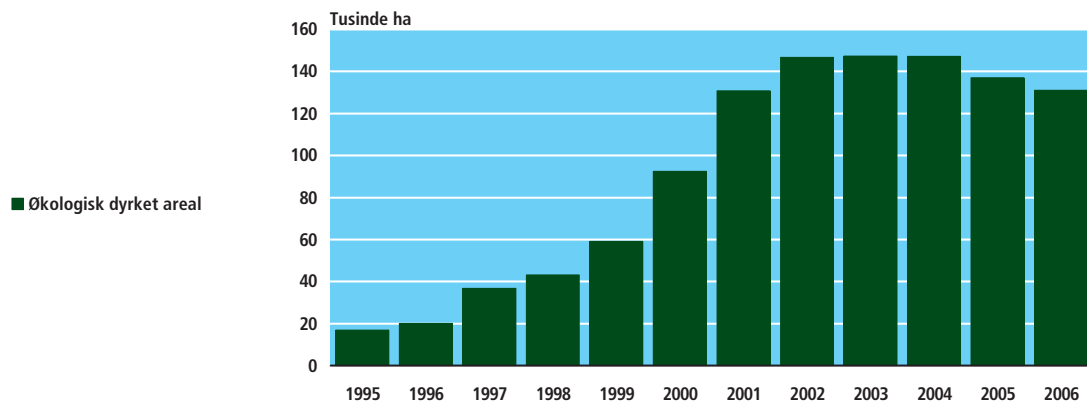
Sigtet med Vandmiljøplan II var at mindske landbrugets udledning af kvælstof. For at mindske udvaskningen af kvælstof ønsker man bl.a. at øge arealerne med vådområder, økologiske jordbrug og efterafgrøder samt at skærpe harmonikravene, dvs. sikre en bedre balance mellem den producerede mængde husdyrgødning og det tilhørende gødningsegnete 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 markant siden 1995. Således blev arealet fordoblet fra 1997 til 1999. Væksten i det økologiske areal har i de senere år været let faldende, og i 2006 udgjorde arealet 131.000 ha, hvilket svarer til 5 pct. af det samlede landbrugsareal.

Figur 2

Samlet areal på de økologiske brug



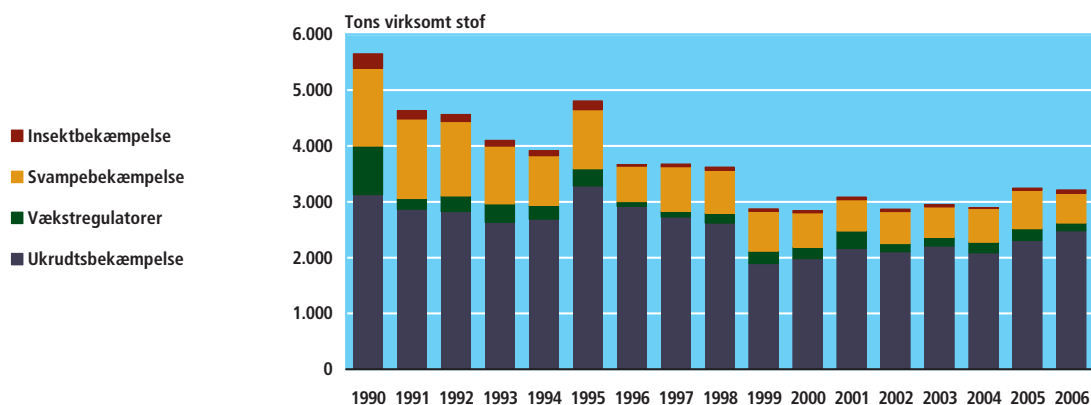
Kilde: Plantedirektoratet.

Bekæmpelse af ukrudt, svampe og insekter kan påvirke 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. Pesticiderne opdeles i midler, som beskytter afgrøderne mod ukrudt (herbicider), mod svampesygdomme (fungicider) og mod insekter (insekticider). Desuden findes der midler, som virker stråforkortende (vækstregulatorer). Set over en længere årrække har forbruget af pesticider været faldende.

Figur 3

Udviklingen i salget af pesticider til landbruget



Kilde: Miljøstyrelsen.

2. Transport

Transportsektorens miljøbelastning

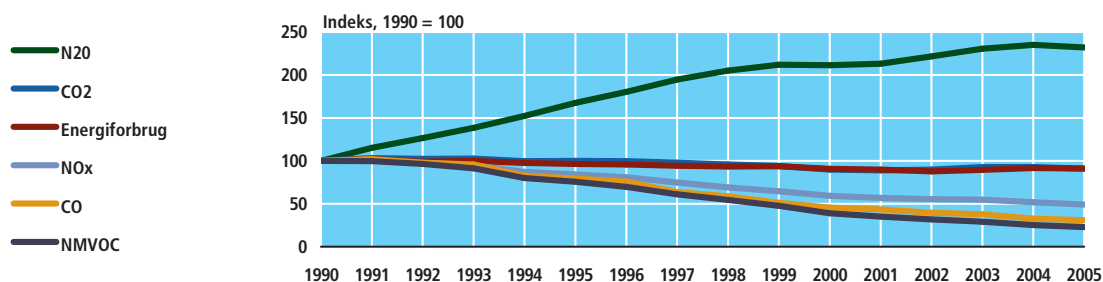
Transporten binder et samfund sammen, men belaster også miljøet. Transport kræver anlæg af veje, jernbaner, havne og lufthavne, hvilket kan føre til en negativ påvirkning af rekreative naturområder. I byområderne kan transporten belaste beboerne med støj, partikler, lattergas, kvælstofoxider, kulilte, svovldioxid, flygtige organiske forbindelser (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 nedenstående figur ligger under 100 over tid, siges der at være tale om en afkoblingseffekt for det tilknyttede stof eller energiforbrug.

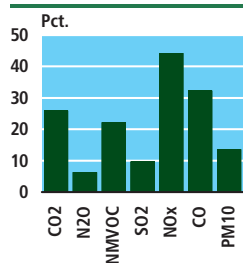
Figur 4

Afkoblingsindikatorer for transportsektoren



Se tabel 352.

Figur 5
Transportsektorens andel af samtlige nationale udledninger. 2005



Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

I perioden 1990 til 2005 er der sket en betydelig afkobling af væsentlige miljøpåvirkninger fra transportsektoren. For flygtige organiske forbindelser (NMVOC) ses den største afkobling, idet udledningen i 2005 kun var 23 pct. af 1990-niveauet. For udslippet af kuldioxid er der sket en nogenlunde 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

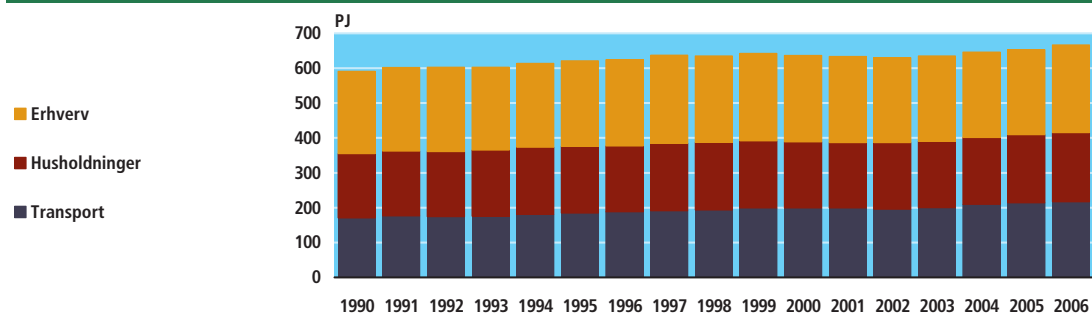
Transportsektorens andel af de samlede nationale udledninger i 2005 er størst for kvælstofoxider med 44 pct. og mindst for lattergas med 6 pct. Vejtransporten bidrog i 2005 med 93 pct. af transportsektorens udslip af kuldioxid. Andelen siger ikke noget om den absolutte udledning i ton eller skadevirkningerne 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 2006 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 32 pct. i 2006.

Figur 6

Endeligt energiforbrug fordelt efter sektor



Se tabel 364.

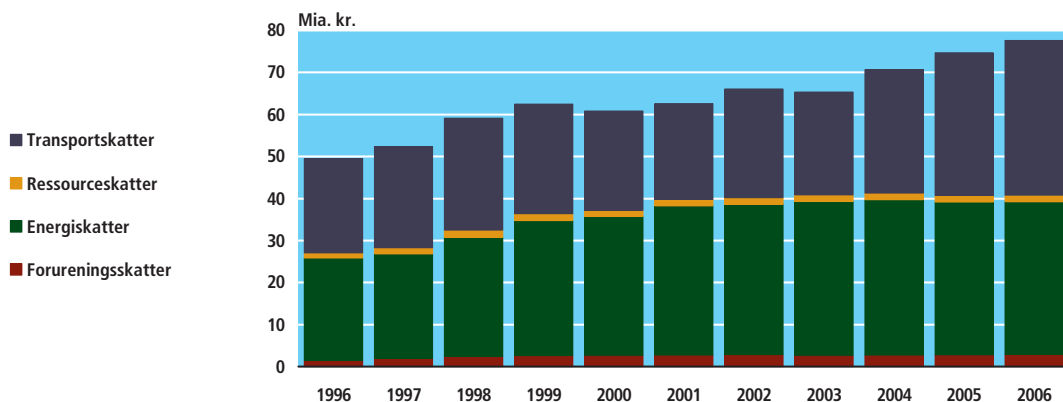
3. Reaktionen fra den offentlige sektor

Miljøskatter

I den danske miljøpolitik anvendes miljøskatter i et stigende omfang. Miljøskatter inddeles i forureningsskatter, energiskatter, ressourceskatter og transportskatter. I 2006 var de samlede indtægter fra miljøskatter 77,6 mia. kr., hvilket svarer til ca. 10 pct. af Danmarks samlede skatter og afgifter. Transportskatterne vejer tungest. I 2006 udgjorde statens indtægter fra transportskatter 36,8 mia. kr., hvilket svarer til 47,4 pct. af de samlede indtægter fra miljøskatterne. Energiskatterne udgjorde samme år 36,8 mia. kr. eller 46,7 pct. af miljøskatterne. Forureningsskatterne udgjorde 3,8 pct. og ressourceskatterne 2,1 pct.

Figur 7

Miljøskatter



4. Energiforbruget

Danmark selvforsynende med energi

Siden 1997 har Danmark været selvforsynende med energi takket være den øgede indvinding af råolie og naturgas fra Nordsøen samt udvikling af vedvarende energi. Den samlede energiproduktion har været stigende i hele denne periode frem til 2005. I 2006 var der et fald i energiproduktion i forhold til 2005, hvilket primært skyldes et fald i olie- og naturgasproduktionen. I 2006 var energiproduktionen 44 pct. større end det samlede energiforbrug i Danmark.

Energiforbruget er steget

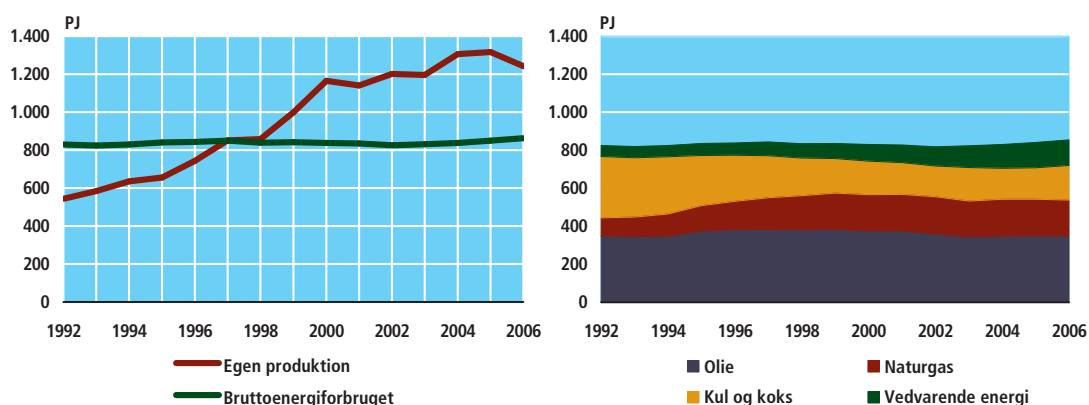
Bruttoenergiforbruget er forbruget af olie, naturgas, kul og vedvarende energi mv. Ved opgørelse af bruttoenergiforbruget korrigeres for import og eksport af elektricitet. Det samlede bruttoenergiforbrug steg med 1 pct. fra 2004 til 2005 og igen med 2 pct. fra 2005 til 2006. Siden 1990'erne har brændselssammensætningen ændret sig markant, idet der generelt har været et stigende forbrug af naturgas og vedvarende energi på bekostning af kul. Forbruget i 2006 adskiller sig fra dette

mønster, idet der blev brugt 10 pct. mere kul og koks end i 2005, mens forbruget af naturgas og olie er faldet med 1 pct.

Mere vedvarende energi

Forbruget af vedvarende energi har været stigende i en lang årrække og udgør nu 16 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.

Figur 8 **Bruttoenergiforbruget**



Tabel 349

Luftforurening i byer

	2002	2003	2004	2005	2006
	— $\mu\text{g}/\text{m}^3$ kvælstofdioxid —				
København	47,0	47,0	46,0	47,0	53,0
Aalborg	33,0	35,0	35,0	40,0	43,0
Odense	37,0	35,0	32,0	31,0	34,0
Århus	44,0	46,0	45,0	47,0	45,0
	— ng/m^3 bly —				
København	17,5	15,1	10,7	9,1	7,8
Aalborg	10,5	9,9	6,8	7,5	6,7
Odense	12,0	19,5	11,4	11,8	8,8
Århus	8,5	11,5	7,6	7,6	7,6
	— $\mu\text{g}/\text{m}^3$ partikler —				
København	36,0	32,9	32,0	33,0	32,3
Aalborg	31,8	31,2	27,0	32,9	39,1
Odense	33,2	36,7	31,0	34,1	40,4
Århus	29,6	29,4	23,2	29,2	31,8
	— $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Kulmonoxid/kulilte —				
København	4 605	3 588	3 624	4 076	2 208
Aalborg	3 465	3 485	2 916	2 504	2 698
Odense	3 322	3 835	2 816	3 148	2 190
Århus	2 562	2 524	1 780	1 882	1 624

Anm.: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ svarer til milliontedel gram pr. kubikmeter, mens ng/m^3 svarer til milliardtedel gram pr. kubikmeter.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser. Afdeling for Atmosfærisk Miljø.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2008.

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

Tabel 350

Råstofindvinding

	1990	1995	2000	2006
	— tusinde m^3 —			
Råstofindvinding i alt	33 976	34 210	40 945	49 074
Råstofindvinding på land i alt	28 106	28 558	33 809	41 661
Sand, grus og sten	22 534	21 721	27 587	34 975
Kvartssand	186	191	479	496
Granit	811	662	199	186
Ler	462	739	788	788
Ekspand. ler	303	311	313	420
Moler	195	186	227	236
Kridt/kalk	2 924	4 049	3 405	3 912
Tørv	399	259	247	336
Andre råstoffer	292	440	563	312
Indvinding fra Havområder				
Sand, grus, sten, sandfyld mv.	5 870	5 652	7 136	7 413

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

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2008.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/rst og [rst3](http://www.statistikbanken.dk/rst3)

Tabel 351
Udslip fra transportsektoren

	CO ₂		NO _x		SO ₂		CO	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
	tusinde tons							
I alt¹	12 860	13 065	84	82	2,5	2,1	205	197
Vejtransport	12 024	12 157	71	68	0,4	0,1	196	188
Jernbaner	216	232	4	4	0,0	0,0	1	1
Luftfart	127	134	1	1	0,0	0,0	1	1
Søtransport	493	543	9	10	2,1	2,0	8	8
	pct.							
I alt¹	100	100	100	100	100	100	100	100
Vejtransport	94	93	85	83	16	4	96	95
Jernbaner	2	2	4	5	0	0	0	0
Luftfart	1	1	1	1	2	2	0	0
Søtransport	4	4	11	12	83	94	4	4

¹ Udslip fra militær aktivitet er ikke medtaget.

Kilde: Danmarks miljøundersøgelser.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2008

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

Tabel 352
Afkoblingsindikatorer for transportsektoren

	1995	2000	2005
	Indeks 1990 = 100		
CO ₂	100	90	91
Energiforbrug	97	91	91
NMVOC	76	39	23
N ₂ O	167	211	232
CO	80	46	31
NO _x	84	59	49

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.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

Tabel 353
Badevandskvalitet

	1985	1990	1995	2000	2005	2006
Målestationer	1 374	1 370	1 301	1 295	1 249	1 258
Acceptabelt badevand	1 017	1 251	1 227	1 250	1 225	1 224
Antal tvivlsomt badevand	288	70	54	28	10	20
Badeforbud	69	49	20	17	14	14

Kilde: Miljøstyrelsen.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2008

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.mst.dk

Tabel 354
Drikkevandsforbrug fra vandværker fordelt efter amter

	Husholdninger		Industri, erhverv og institutioner		Tab mv.		I alt	
	2004	2005	2004	2005 ¹	2004	2005	2004	2005
	— mio. m ³ —							
Hele landet	250,0	259,3	191,6	122,0	28,0	27,8	469,6	409,1
Københavns Amt ²	55,8	55,7	28,8	19,4	4,3	4,3	88,9	79,4
Frederiksborg Amt	16,6	16,5	5,6	4,2	1,8	2,1	24,0	22,8
Roskilde Amt	10,3	10,2	8,5	3,5	1,2	0,7	20,0	14,4
Vestsjællands Amt	10,6	18,4	18,3	7,7	1,8	2,7	30,7	28,8
Storstrøms Amt	11,1	13,6	7,5	6,5	1,4	1,5	20,0	21,6
Bornholms Regionskommune	2,7	2,4	1,0	0,9	0,1	0,3	3,8	3,6
Fyns Amt	21,2	21,4	16,5	11,7	2,8	2,5	40,5	35,6
Sønderjyllands Amt	14,9	14,2	8,3	5,9	1,8	1,8	25,0	21,9
Ribe Amt	10,9	11,3	13,3	9,0	1,3	0,8	25,5	21,1
Vejle Amt	13,9	14,7	14,5	10,4	2,2	2,1	30,6	27,2
Ringkøbing Amt	13,8	14,9	17,1	8,7	2,1	1,6	33,0	25,2
Århus Amt	31,8	31,3	15,8	11,8	3,3	3,4	50,9	46,5
Viborg Amt	13,6	12,4	9,7	7,2	1,7	1,5	25,0	21,1
Nordjyllands Amt	23,0	22,2	26,7	15,2	2,1	2,5	51,8	39,9

¹ Der er ikke opgjort tal for egenindvinding pr. 2005 på nuværende tidspunkt. Industriens forbrug er derfor lavere end normalt. ² Københavns Amt omfatter også Københavns og Frederiksberg Kommuner.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort april 2009.

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

Tabel 355
Drikkevandsforbrug fordelt efter anvendelsesgruppe

	2003	2004	2005 ¹
	— mio. m ³ —		
I alt	629,8	658,8	409,1
Husholdninger	245,5	250,0	259,3
Industri, erhverv og institutioner	193,3	191,6	122,0
Jordbrug mv.	162,8	189,2	...
Tab mv.	28,2	28,0	27,8

¹ Der er ikke opgjort tal for egenindvinding pr. 2005 på nuværende tidspunkt. Industriens forbrug er derfor lavere end normalt.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort januar 2009.

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

Tabel 356

Salg af pesticider

	2004	2005	2006
	tons		
Salg af pesticidprodukter¹			
Salg i alt	11 634	12 389	12 234
Herbicer	6 330	6 532	7 000
Fungicider	1 849	2 046	1 691
Midler mod algevækst	2	12	27
Insekticider	686	807	964
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	33	46	-
Midler mod uetøj på husdyr mv	80	72	62
Vækstregulatorer	364	408	283
Kombinerede fungi- og insekticider	9	2	3
Jorddesinfektionsmidler	4	5	4
Gnavermidler	380	364	335
Afskrækningsmidler	24	17	24
Midler til behandling af træværk	1 874	2 078	1 842
Heraf virksomt stof²			
Virksomt stof i alt	3 513	3 928	3 775
Herbicer	2 311	2 531	2 651
Fungicider	720	845	660
Midler mod algevækst	1	3	6
Insekticider	82	88	112
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	33	33	0
Midler mod uetøj på husdyr mv	1	1	1
Vækstregulatorer	209	232	163
Kombinerede fungi- og insekticider	8	2	1
Jorddesinfektionsmidler	4	5	4
Gnavermidler	4	4	4
Afskrækningsmidler	3	3	4
Midler til behandling af træværk	137	182	168

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.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2008.

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

Tabel 357

Offentlig sektors miljøregnskab, funktionel fordeling

	2000	2005	2006
	mio. kr.		
Drifts- og kapitaludgifter i alt	23 399	25 538	26 229
Luft og klima	2 315	674	665
Spildevand	5 438	6 982	6 953
Affald	7 119	9 038	9 341
Jord og grundvand	752	807	1 005
Støj	23	9	10
Biodiversitet og landskab	2 118	2 538	2 847
Stråling	14	16	20
Forskning og udvikling	1 541	1 395	1 416
Miljøbistand	1 840	1 366	1 243
Andet (inkl. administration)	2 239	2 714	2 728
Drifts- og kapitalindtægter i alt¹	14 095	16 488	17 332
Luft og klima	11	20	27
Spildevand	5 534	6 789	7 286
Affald	7 212	8 212	8 443
Jord og grundvand	153	99	114
Støj	0	0	1
Biodiversitet og landskab	273	353	362
Stråling	3	2	5
Forskning og udvikling	576	578	631
Miljøbistand	2	1	2
Andet (inkl. administration)	332	433	460

Anm.: Denne opgørelse omfatter også de markedsrættede ydelser.

¹ Ekskl. miljøskatter.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort oktober 2008.

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

Tabel 358

Offentlig sektors miljøregnskab, realøkonomisk fordeling

	2000	2005	2006
	mio. kr.		
Drifts- og kapitaludgifter i alt	23 399	25 538	26 229
Driftsudgifter i alt	18 672	20 082	20 981
Aflønning	4 121	4 730	4 978
Forbrug i produktionen	10 597	12 021	12 756
Løbende overførsler i alt	3 954	3 331	3 247
Kapitaludgifter i alt	4 727	5 456	5 248
Faste bruttoinvesteringer	3 211	5 117	4 984
Andre kapitaludgifter	1 516	340	263
Drifts- og kapitalindtægter i alt¹	14 095	16 488	17 332
Driftsindtægter i alt	13 657	15 780	16 408
Salg af varer og tjenester	12 727	14 794	15 345
Løbende overførsler i alt	930	987	1 063
Obligatoriske ydelser	6	10	9
Andre løbende overførsler	924	977	1 055
Kapitalindtægter i alt	438	708	924

¹ Ekskl. miljøskatter.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort december 2008.

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

Tabel 359

Offentlige delsektors miljøregnskab, funktionel fordeling. 2006

	Stat	Amt	Kommune	Offentlig sektor i alt ¹
— mio. kr. —				
Drifts- og kapitaludgifter i alt	5 492	2 696	18 041	26 229
Luft og klima	665	-	-	665
Spildevand	3	-	6 950	6 953
Affald	252	-	9 089	9 341
Jord og grundvand	165	792	48	1 005
Støj	10	-	-	10
Biodiversitet og landskab	1 121	1 300	426	2 847
Stråling	20	-	-	20
Forskning og udvikling	1 416	-	-	1 416
Miljøbistand	1 243	-	-	1 243
Andet (inkl. administration) ²	597	603	1 528	2 728
Drifts- og kapitalindtægter i alt³	1 055	273	16 004	17 332
Luft og klima	27	-	-	27
Spildevand	-	-	7 286	7 286
Affald	2	-	8 441	8 443
Jord og grundvand	66	46	2	114
Støj	1	-	-	1
Biodiversitet og landskab	231	56	76	362
Stråling	5	-	-	5
Forskning og udvikling	631	-	-	631
Miljøbistand	2	-	-	2
Andet (inkl. administration) ³	89	172	200	460

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

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort december 2008.

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

Tabel 360

Offentlige delsektors miljøregnskab, realøkonomisk fordeling. 2006

	Stat	Amt	Kommune	Offentlig sektor i alt
— mio. kr. —				
Drifts- og kapitaludgifter i alt	5 492	2 696	18 041	26 229
Driftsudgifter i alt	4 926	2 498	13 557	20 981
Aflønning	1 156	1 041	2 781	4 978
Forbrug i produktionen	1 148	1 152	10 456	12 756
Løbende overførsler i alt	2 621	306	320	3 247
Kapitaludgifter i alt	566	197	4 484	5 248
Faste bruttoinvesteringer	293	201	4 490	4 984
Andre kapitaludgifter	273	-4	-6	263
Drifts- og kapitalindtægter i alt¹	1 055	273	16 004	17 332
Driftsindtægter i alt	1 043	245	15 120	16 408
Salg af varer og tjenester	303	110	14 932	15 345
Løbende overførsler i alt	740	134	188	1 063
Obligatoriske ydelser	-	-	9	9
Andre løbende overførsler	740	134	180	1 055
Kapitalindtægter i alt	11	28	884	924

¹ Ekskl. miljøskatter.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort december 2008.

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

Tabel 361

Energiregnskab for Danmark. 2006*

	Råolie og halv- fabrikata	Kul og koks mv.	Oliepro- dukter	Natur- gas	Anden gas	Ved- varende energi mv.	El	Fjern- varme
	tusinde tons			mio. Nm ³	tusinde tons	TJ	GWh	TJ
Produktion	17 115	-	7 505	10 053	477	117 399	43 349	129 654
Import	2 794	8 965	21 217	-	2	16 789	6 195	-
Tilgang i alt (=anvendelse i alt)	19 909	8 965	28 722	10 053	479	134 189	49 544	129 654
Lagerforøgelse	- 65	- 706	451	53	- 1	1 657	-	-
Svind og ledningstab	81	89	78	3	5	713	2 171	25 962
Eksport	11 849	56	6 463	5 091	88	905	13 132	-
Erhverv og husholdninger i alt	8 044	9 526	21 729	4 905	388	130 913	34 241	103 692
Alle erhverv	8 044	9 526	19 377	4 194	348	99 071	23 443	39 433
Husholdninger	-	0	2 352	711	40	31 842	10 798	64 259
Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	-	85	849	821	4	3 010	1 875	1 988
Landbrug, gartneri og skovbrug	-	82	618	51	3	2 921	1 737	1 985
Fiskeri mv.	-	-	187	-	0	-	59	-
Råstofudvinding	-	3	44	770	1	90	79	3
Fremstillingsvirksomhed	8 044	352	658	966	316	4 334	9 463	7 095
Nærings- og nydelsesmiddelindustri	-	79	228	385	5	100	2 337	1 413
Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	-	8	18	0	8	167	132
Træ-, papir- og grafisk industri	-	-	35	110	2	1 826	1 000	1 212
Mineralolie-, kemisk og plastindustri	8 044	21	64	146	289	21	2 156	2 090
Sten-, ler og glasindustri	-	252	184	133	9	1 208	866	82
Jern- og metalindustri	-	-	123	160	10	143	2 327	1 970
Møbelindustri og anden industri	-	-	16	15	1	1 029	610	197
Energi- og vandforsyning	-	9 089	520	2 085	0	91 727	701	14
Bygge- og anlægsvirksomhed	-	-	418	9	5	-	321	-
Handel, hotel- og rest.virksomhed mv.	-	-	348	106	3	-	4 213	10 327
Handel m. biler, autorep., servicestationer	-	-	84	11	0	-	414	1 107
Engros- og agenturhandel undt. biler	-	-	187	42	2	-	1 310	4 094
Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	-	-	60	27	0	-	1 820	2 662
Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	-	-	17	25	1	-	669	2 464
Transportvirksomhed, post og telekomm.	-	-	16 223	12	11	-	1 580	1 142
Transportvirksomhed	-	-	16 201	6	11	-	1 204	544
Post og telekommunikation	-	-	22	6	0	-	376	598
Finansieringsvirk. mv. og forretningsservice	-	-	122	56	1	-	1 545	5 399
Finansierings- og forsikringsvirksomhed	-	-	7	9	-	-	248	884
Udlejning og ejendomsformidling	-	-	25	8	0	-	147	756
Forretningsservice mv.	-	-	90	39	1	-	1 151	3 760
Offentlige og personlige tjenesteydelser	-	-	239	139	8	-	3 744	13 467
Offentlig administration mv.	-	-	90	17	2	-	434	1 621
Undervisning	-	-	32	31	2	-	831	2 963
Sundhedsvæsen mv.	-	-	13	19	1	-	516	1 841
Sociale institutioner mv.	-	-	37	31	-	-	850	3 032
Renovation, foreninger og forlystelser mv.	-	-	66	41	3	-	1 113	4 011
Heraf dansk opererede skibes bunkring	-	-	14 110	-	-	-	-	-
Heraf dansk opererede flys bunkring	-	-	339	-	-	-	-	-

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort november 2008.

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

Tabel 362
Energiforbrug for Danmark

	1980	1990	2000	2006
Energiforbruget (brutto)	tusinde tons			
Stenkul mv.	9 989	9 995	6 571	9 491
Koks og cinders	121	45	41	36
Brunkulsbriketter	29	6	2	0
Affald	1 266	1 833	2 905	3 792
Brænde, træpiller og træaffald	482	1 110	1 338	3 839
Halm	334	861	843	1 387
Petroleum	91	118	4	4
Jetbrændstof og flyvebenzin	544	666	535	718
Motorbenzin	1 472	1 571	1 965	1 803
Anden olie til energiformål ¹	18	19	1 251	15
Gas- og dieselolie	5 218	3 906	3 493	3 728
Fuelolie	4 304	947	596	720
Petroleumskoks	36	182	224	290
Flaskegas (LPG)	261	100	76	76
Raffinaderigas	204	265	294	284
	mio. Nm ³			
Naturgas ²	-	1 703	4 205	4 196
	TJ			
Biogas	168	587	1 433	1 765
Vind- og vandkraft	161	2 298	15 375	22 073
El-forsyning	mio. kWh			
El-salg i alt	21 942	28 547	32 824	34 212
Boliger	7 567	9 015	9 592	9 946
Landbrug mv.	1 918	2 349	2 568	2 584
Industri	5 895	8 112	9 832	9 881
Andre erhverv samt administration mv.	6 562	9 071	10 832	11 802
Råolie og naturgas	tusinde tons			
Råolie, dansk produktion	280	5 982	17 780	16 839
	mio. Nm ³			
Naturgas, dansk produktion	73	2 082	7 883	10 053

¹ Bl.a. spildolie og orimulsion. ² Ekskl. forbrug på platforme i Nordsøen.

Kilde: Dansk Energi og Danmarks Statistik.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort november 2008.

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

		Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	Elektri- citet	Fjern- varme
		tusinde GJ				
	Industri i alt^{1,2}	13 601	15 356	52 835	28 739	5 294
14009	Udvinding af grus og ler mv.	233	804	2 460	272	-
15009	Føde-, drikke-, tobaksvarerindustri²	2 028	5 914	14 773	7 417	1 213
151000	Slagterier	7	753	1 873	1 887	106
155000	Mejerier og isfabrikker	-	581	4 227	1 509	1
158909	Anden fødevarerindustri	2 021	4 389	5 750	3 252	807
159000	Drikkevarerindustri	-	183	2 801	686	282
160000	Tobaksindustri	-	8	122	84	17
17009	Tekstil- og læderindustri	5	37	585	466	51
170000	Tekstilindustri	-	33	572	445	34
180000	Beklædningsindustri	5	3	10	17	18
190000	Læder- og fodtøjsindustri	-	1	4	4	-
20000	Træindustri	1 236	488	184	784	351
21009	Papir- og grafisk industri	27	135	3 705	1 598	135
210000	Papirindustri	25	112	3 380	848	15
221200	Dagbladsvirksomhed	-	-	11	101	32
221309	Forlagsvirksomhed	-	1	41	65	13
222009	Trykkerier	2	21	273	584	75
23000	Mineralolieindustri	-	785	14 188	642	354
24000	Kemisk industri	544	785	4 303	4 168	1 433
241009	Fremst. af kemiske råstoffer	-	433	2 346	1 834	392
243009	Fremst. af maling og sæbe	544	148	906	889	80
244000	Medicinalindustri	-	204	1 051	1 445	961
25000	Gummi- og plastindustri	20	132	1 156	2 230	107
26000	Sten-, ler- og glasindustri	8 867	4 777	5 548	2 736	56
261009	Glas- og keramisk industri	-	12	1 292	497	13
263009	Tegl-, cement- og betonindustri	8 867	4 765	4 256	2 238	43
27009	Fremstilling og forarbejdning af metal	34	320	3 006	3 055	430
270000	Metal	-	56	1 703	1 387	46
281009	Byggematerialer af metal	31	196	600	827	195
286009	Diverse metalprodukter	3	69	702	841	188
29000	Maskinindustri	25	919	1 295	2 068	511
291000	Skibsmotorer og pumper	-	506	627	1 095	282
292000	Ovne og køleanlæg	15	223	248	420	96
293000	Landbrugsmaskiner	1	62	147	128	13
294009	Industrimaskiner	6	112	198	345	81
297000	Husholdningsapparater	3	17	75	80	39
30009	Elektronikindustri	18	95	645	1 318	439
300009	It-udstyr, el-motorer	3	55	400	654	207
320000	Telemateriel	13	8	120	289	75
330000	Medicinsk udstyr og ure	2	31	125	375	157
35009	Transportmiddelindustri	11	87	619	660	100
351000	Bygning af skibe og både	4	45	310	232	30
352009	Fremst. af øvrige transportmidler	8	42	308	428	69
36000	Møbelindustri og anden industri	552	77	368	1 326	114
361000	Møbelindustri	552	65	268	970	64
365009	Fremst. af legetøj og smykker	1	13	101	356	50

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

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

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort august 2008.

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

Tabel 364

Endeligt energiforbrug fordelt efter sektor

	1990	2000	2006
	PJ		
Transport	170,2	199,3	216,7
Husholdninger	184,5	188,9	198,1
Erhverv	236,5	248,2	252,2

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 oktober 2008.

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

Tabel 365

Produktion af vedvarende energi

	1990	2000	2006
	TJ		
Vedvarende energi i alt	48 245	83 250	119 433
Solvarme	100	335	435
Vindkraft	2 197	15 268	21 989
Vandkraft	101	109	84
Halm	12 481	12 220	18 625
Skovflis	1 724	2 744	7 426
Brænde	8 757	12 432	17 667
Træpiller	1 575	2 984	2 343
Træaffald	6 191	6 895	6 290
Biogas	752	2 912	3 919
Affald	11 065	23 601	30 981
Biodiesel	-	-	3 685
Fiskeolie	744	49	970
Jordvarme ¹	2 558	3 702	5 020

¹ Varmepumper og geotermi.

Kilde: Energistyrelsen.

🟢 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort september 2008.

