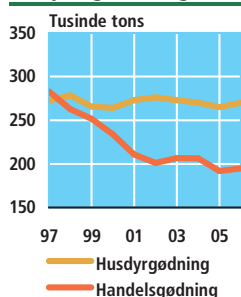


## Miljø og energi

### 1. Landbrug

**Figur 1**  
Forsyning med kvælstof i  
husdyr- og handelsgødning



Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/kvael2](http://www.statistikbanken.dk/kvael2) og [kvael3](http://www.statistikbanken.dk/kvael3).

#### 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

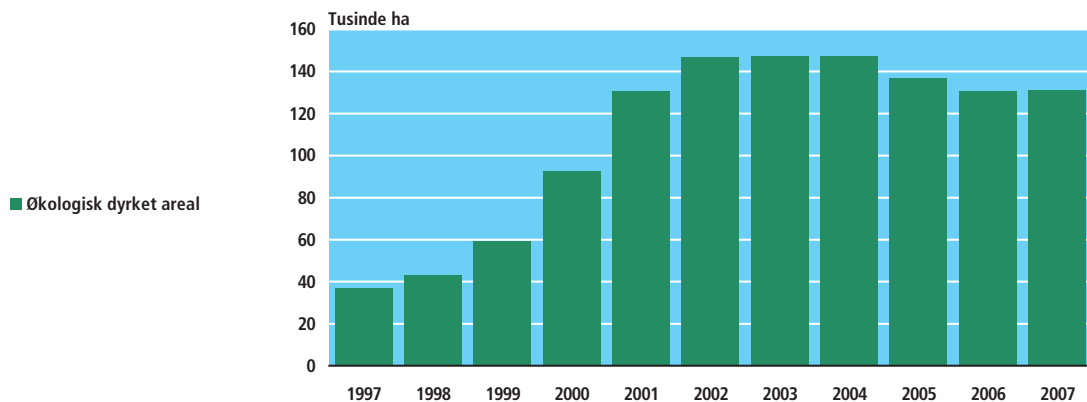
Sigtet med Vandmiljøplan II var at mindske landbrugets udledning af kvælstof. For at mindske udvaskningen af kvælstof ønsker man bl.a. at øge arealerne med vådområder, økologiske jordbrug og efterafgrøder samt at skærpe harmonikravene, dvs. sikre en bedre balance mellem den producerede mængde husdyrgødning 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 1996. Væksten i det økologiske areal har i de senere år været let faldende, og i 2006 og 2007 udgjorde arealet 131.000 ha, hvilket svarer til 5 pct. af det samlede landbrugsareal.

**Figur 2**

#### Samlet areal på de økologiske brug



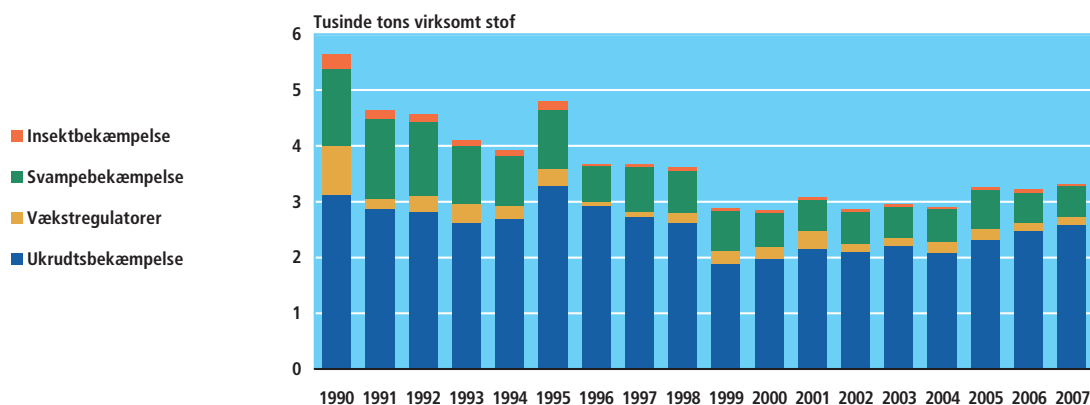
Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/oeo1](http://www.statistikbanken.dk/oeo1).

## 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

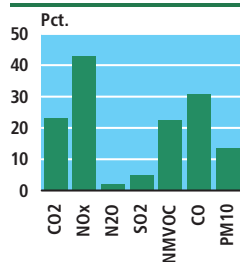
## Udviklingen i salget af pesticider til landbruget



Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/pest1](http://www.statistikbanken.dk/pest1).

## 2. Transport

Figur 4  
Transportsektorens andel af samtlige nationale udledninger. 2006



Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/term2](http://www.statistikbanken.dk/term2).

### 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 vej-, jernbane-, luft- og søtransport i Danmark.

### Transportsektoren har størst andel af udledningen af kulilte

Transportsektorens andel af de samlede nationale udledninger i 2006 er størst for kvælstofoxider med 43 pct. og mindst for lattergas med 2 pct. Vejtransporten bidrog i 2006 med 94 pct. af transportsektorens udslip af kuldioxid. Andelen siger ikke noget om den absolutte udledning i ton eller skadevirkningerne på miljøet.

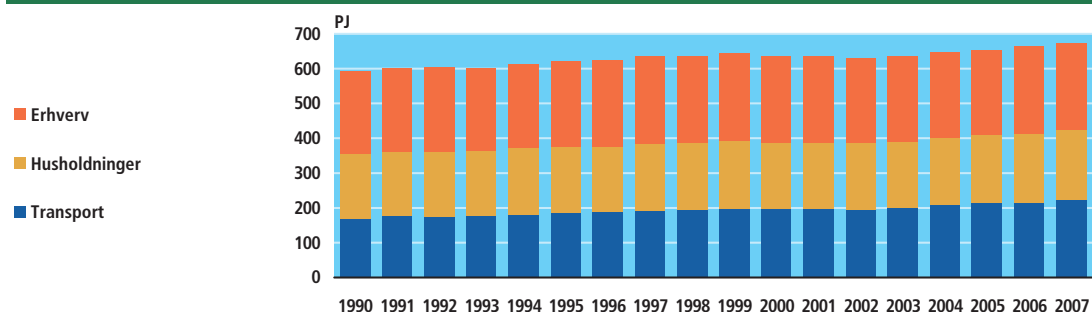
### Transportsektoren har en stigende andel af energiforbruget

Sammenlignes transportens energiforbrug udtrykt i energienheder med energiforbruget i husholdninger og erhverv i perioden 1990 til 2007 ses, at transportens andel af det samlede energiforbrug er steget svagt, mens erhvervenes og hushold-

ningernes andel har været svagt faldende. Transportens andel er steget fra 29 pct. af det totale energiforbrug i 1990 til 33 pct. i 2007.

Figur 5

Endeligt energiforbrug fordelt efter sektor



Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/term1](http://www.statistikbanken.dk/term1).

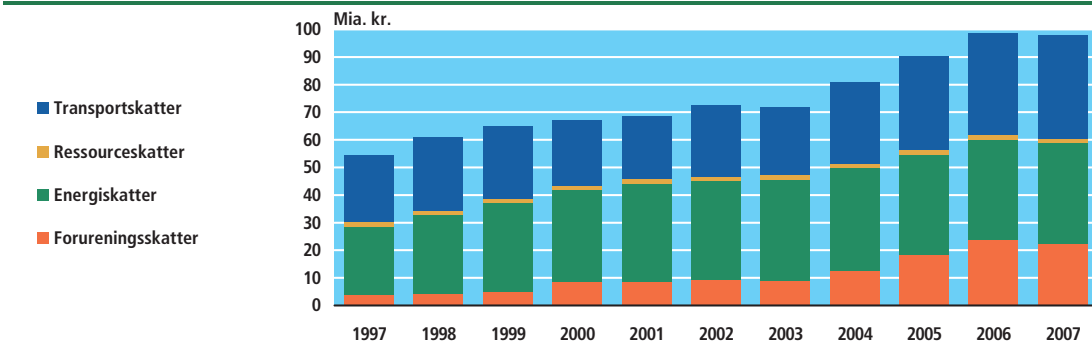
### 3. Reaktionen fra den offentlige sektor

#### Miljørelaterede skatter

I den danske miljøpolitik anvendes miljøskatter, eller mere præcist miljørelaterede skatter (Se Statistisk Efterretning *Offentlige miljøudgifter og -indtægter 1997-2007* i serien *Miljø og Energi 2007:4*) i et stigende omfang. Miljørelaterede skatter, inddeles i forureningsrelaterede, energirelaterede, ressourcerelaterede og transportrelaterede skatter. I 2007 var de samlede indtægter fra de miljørelaterede skatter 97,9 mia. kr., hvilket svarer til knap 12 pct. af Danmarks samlede skatter og afgifter. De transportrelaterede skatter vejer tungest. I 2007 udgjorde statens indtægter fra de transportrelaterede skatter 37,4 mia. kr., hvilket svarer til 38,2 pct. af de samlede indtægter fra de miljørelaterede skatter. De energirelaterede skatter udgjorde samme år 36,4 mia. kr. eller 37,2 pct. af de miljørelaterede skatter. De forureningsrelaterede skatter udgjorde 22,9 pct. og de ressourcerelaterede skatter 1,6 pct.

Figur 6

Miljøskatter



Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/mreg2s](http://www.statistikbanken.dk/mreg2s).

## 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 for første gang i flere år et større fald i energiproduktion, hvilket primært skyldes en mindre produktion af olie- og naturgas. Denne tendens fortsatte ind i 2007. Energiforbruget er dog i 2007 stadig væsentligt større end det samlede energiforbrug i Danmark.

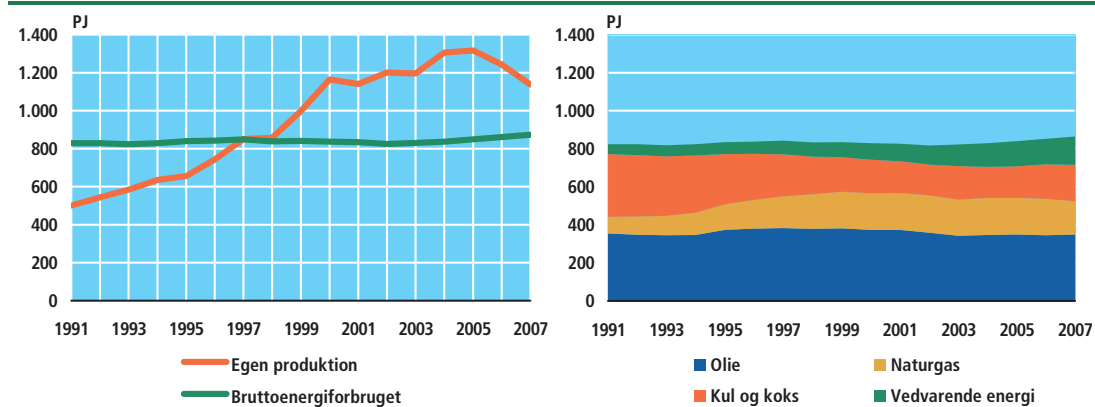
### Energiforbruget er steget

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 1,4 pct. fra 2005 til 2006 og igen med 11,4 pct. fra 2006 til 2007. Siden 1990'erne har brændselsammensætningen ændret sig markant, idet der generelt har været et stigende forbrug af naturgas og vedvarende energi på bekostning af kul. Fra 2006 ses der imidlertid en stigning i forbruget af kul og koks. I 2006 var der en stigning på 9,6 pct. i forhold til året før, mens der i 2007 var en stigning på 5,5 pct. i forhold til året før. Til gengæld faldt forbruget af naturgas i 2007 med 8,4 pct. i forhold til året før.

### Mere vedvarende energi

Forbruget af vedvarende energi har været stigende i en lang årrække og udgør nu 17 pct. af det samlede bruttoenergiforbrug. Vedvarende energi spiller en særlig rolle i miljø sammenhæng, idet stigende anvendelse af vedvarende energi medfører reduceret kuldioxidudledning, når fossile brændsler som kul og olie erstattes. Vedvarende energi er dels kuldioxidfri 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 7 Bruttoenergiforbruget



Tabel 351

## Luftforurening i byer

	2003	2004	2005	2006	2007
	— $\mu\text{g}/\text{m}^3$ kvælstofdioxid —				
København	47,0	46,0	47,0	53,0	41,0
Aalborg	35,0	35,0	40,0	43,0	34,0
Odense	35,0	32,0	31,0	34,0	32,0
Århus	46,0	45,0	47,0	45,0	40,0
	— $\text{ng}/\text{m}^3$ bly —				
København	15,1	10,7	9,1	7,8	5,7
Aalborg	9,9	6,8	7,5	6,7	...
Odense	19,5	11,4	11,8	8,8	...
Århus	11,5	7,6	7,6	7,6	4,6
	— $\mu\text{g}/\text{m}^3$ partikler —				
København	32,9	32,0	33,0	32,3	30,3
Aalborg	31,2	27,0	32,9	39,1	32,8
Odense	36,7	31,0	34,1	40,4	34,7
Århus	29,4	23,2	29,2	31,8	26,9
	— $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Kulmonooxid/kulilte —				
København	3 588	3 624	4 076	2 208	2 460
Aalborg	3 485	2 916	2 504	2 698	2 062
Odense	3 835	2 816	3 148	2 190	3 661
Århus	2 524	1 780	1 882	1 624	1 463

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

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser. Afdeling for Atmosfærisk Miljø.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/term8](http://www.statistikbanken.dk/term8)

Tabel 352

## Råstofindvinding

	1990	1995	2000	2007
	— tusinde $\text{m}^3$ —			
<b>Råstofindvinding i alt</b>	<b>33 976</b>	<b>34 210</b>	<b>40 945</b>	<b>49 000</b>
<b>Råstofindvinding på land i alt</b>	<b>28 106</b>	<b>28 558</b>	<b>33 809</b>	<b>42 079</b>
Sand, grus og sten	22 534	21 721	27 587	33 229
Kvartssand	186	191	479	589
Granit	811	662	199	205
Ler	462	739	788	833
Ekspond. ler	303	311	313	577
Moler	195	186	227	241
Kridt/kalk	2 924	4 049	3 405	4 431
Tørv	399	259	247	242
Andre råstoffer	292	440	563	1 732
<b>Indvinding fra Havområder</b>				
Sand, grus, sten, sandfyld mv.	5 870	5 652	7 136	6 921

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

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/rst01](http://www.statistikbanken.dk/rst01) og [rst3](http://www.statistikbanken.dk/rst3)

**Tabel 353**
**Udslip fra transportsektoren**

	CO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>		SO <sub>2</sub>		CO	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
	— tusinde tons —							
<b>I alt<sup>1</sup></b>	<b>13 057</b>	<b>13 417</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>201</b>	<b>181</b>
Vejtransport	12 229	12 595	69	68	0,1	0,1	192	173
Jernbaner	232	227	4	4	0,0	0,0	1	1
Luftfart	134	141	1	1	0,0	0,0	1	1
Søtransport	462	455	8	7	1,1	1,1	8	7
	— pct. —							
<b>I alt<sup>1</sup></b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Vejtransport	94	94	85	85	6	7	95	95
Jernbaner	2	2	5	4	0	0	0	0
Luftfart	1	1	1	1	3	4	0	0
Søtransport	4	3	9	9	90	90	4	4

<sup>1</sup> Udslip fra militær aktivitet er ikke medtaget.

Kilde: Danmarks miljøundersøgelser.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2009

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/term6](http://www.statistikbanken.dk/term6)

**Tabel 354**
**Badevandskvalitet**

	1985	1990	1995	2000	2005	2008
<b>Målestationer</b>	<b>1 374</b>	<b>1 370</b>	<b>1 301</b>	<b>1 295</b>	<b>1 249</b>	<b>1 271</b>
Acceptabelt badevand	1 017	1 251	1 227	1 250	1 225	1 192
Antal tvivlsomt badevand	288	70	54	28	10	65
Badeforbud	69	49	20	17	14	14

Kilde: Miljøstyrelsen.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort januar 2010

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

**Tabel 355**
**Drikkevandsforbrug fra vandværker fordelt efter amter**

	Husholdninger		Industri, erhverv og institutioner		Tab mv.		I alt	
	2004	2005	2004	2005 <sup>1</sup>	2004	2005	2004	2005
	— mio. m <sup>3</sup> —							
<b>Hele landet</b>	<b>250,0</b>	<b>259,3</b>	<b>191,6</b>	<b>122,0</b>	<b>28,0</b>	<b>27,8</b>	<b>469,6</b>	<b>409,1</b>
Københavns Amt <sup>2</sup>	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

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

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort oktober 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/vand1](http://www.statistikbanken.dk/vand1)

**Tabel 356**
**Drikkevandsforbrug fordelt efter anvendelsesgruppe**

	2003	2004	2005 <sup>1</sup>
	— mio. m <sup>3</sup> —		
<b>I alt</b>	<b>629,8</b>	<b>658,8</b>	<b>409,1</b>
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

<sup>1</sup> 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 oktober 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/vand1](http://www.statistikbanken.dk/vand1)

Tabel 357

## Salg af pesticider

	2005	2006	2007
	tons		
<b>Salg af pesticidprodukter<sup>1</sup></b>			
<b>Salg i alt</b>	<b>12 389</b>	<b>12 234</b>	<b>13 236</b>
Herbicer	6 532	7 000	7 328
Fungicider	2 046	1 691	1 666
Midler mod algevækst	12	27	19
Insekticider	807	964	1 713
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	46	-	0
Midler mod uetøj på husdyr mv.	72	62	72
Vækstregulatorer	408	283	334
Kombinerede fungi- og insekticider	2	3	13
Jorddesinfektionsmidler	5	4	8
Gnavermidler	364	335	282
Afskrækningsmidler	17	24	17
Midler til behandling af træværk	2 078	1 842	1 784
<b>Heraf virksomt stof<sup>2</sup></b>			
<b>Virksomt stof i alt</b>	<b>3 928</b>	<b>3 775</b>	<b>3 963</b>
Herbicer	2 531	2 651	2 792
Fungicider	845	660	662
Midler mod algevækst	3	6	3
Insekticider	88	112	76
Midler mod slimdannende organismer i papirmasse	33	-	0
Midler mod uetøj på husdyr mv.	1	1	8
Vækstregulatorer	232	163	173
Kombinerede fungi- og insekticider	2	1	5
Jorddesinfektionsmidler	5	4	8
Gnavermidler	4	4	1
Afskrækningsmidler	3	4	3
Midler til behandling af træværk	182	168	232

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

Kilde: Miljøstyrelsen.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/pest2](http://www.statistikbanken.dk/pest2)



Tabel 358

## Offentlig sektors miljøregnskab, funktionel fordeling

	2005	2006	2007
	mio. kr.		
<b>Drifts- og kapitaludgifter i alt</b>	<b>25 538</b>	<b>26 638</b>	<b>27 988</b>
Luft og klima	674	673	739
Spildevand	6 982	7 409	7 420
Affald	9 038	8 945	9 845
Jord og grundvand	807	1 212	467
Støj	9	10	19
Biodiversitet og landskab	2 538	2 856	3 208
Stråling	16	20	20
Forskning og udvikling	1 395	1 457	1 926
Miljøbistand	1 366	1 244	1 304
Andet (inkl. administration)	2 714	2 812	3 039
<b>Drifts- og kapitalindtægter i alt<sup>1</sup></b>	<b>16 488</b>	<b>18 017</b>	<b>19 390</b>
Luft og klima	20	27	30
Spildevand	6 789	7 772	6 743
Affald	8 212	8 462	10 233
Jord og grundvand	99	261	90
Støj	0	1	0
Biodiversitet og landskab	353	389	537
Stråling	2	5	8
Forskning og udvikling	578	631	1 130
Miljøbistand	1	2	5
Andet (inkl. administration)	433	466	615

Anm.: Denne opgørelse omfatter også de markeds mæssige ydelser.

<sup>1</sup> Ekskl. miljøskatter.

📅 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort december 2009.

🌐 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/mreg2](http://www.statistikbanken.dk/mreg2)

Tabel 359

## Offentlig sektors miljøregnskab, realøkonomisk fordeling

	2005	2006	2007
	mio. kr.		
<b>Drifts- og kapitaludgifter i alt</b>	<b>25 538</b>	<b>26 638</b>	<b>27 988</b>
Driftsudgifter i alt	20 082	21 767	22 914
Aflønning	4 730	5 031	5 042
Forbrug i produktionen	12 021	13 309	14 159
Løbende overførsler i alt	3 331	3 428	3 713
Kapitaludgifter i alt	5 456	4 870	5 074
Faste bruttoinvesteringer	5 117	4 666	4 896
Andre kapitaludgifter	340	204	178
<b>Drifts- og kapitalindtægter i alt<sup>1</sup></b>	<b>16 488</b>	<b>18 017</b>	<b>19 390</b>
Driftsindtægter i alt	15 780	17 099	18 777
Salg af varer og tjenester	14 794	15 930	17 078
Løbende overførsler i alt	987	1 170	1 699
Obligatoriske ydelser	10	9	10
Andre løbende overførsler	977	1 161	1 689
Kapitalindtægter i alt	708	918	613

<sup>1</sup> Ekskl. miljøskatter.

📅 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort december 2009.

🌐 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/mreg2](http://www.statistikbanken.dk/mreg2)

Tabel 360

## Offentlige delsektors miljøregnskab, funktionel fordeling. 2007

	Stat	Amt/Region	Kommune	Offentlig sektor i alt <sup>1</sup>
	— mio. kr. —			
<b>Drifts- og kapitaludgifter i alt</b>	<b>6 841</b>	<b>524</b>	<b>20 623</b>	<b>27 988</b>
Luft og klima	739	-	-	739
Spildevand	3	-	7 417	7 420
Affald	257	-	9 589	9 845
Jord og grundvand	155	283	29	467
Støj	19	-	-	19
Biodiversitet og landskab	1 465	-	1 744	3 208
Stråling	20	-	-	20
Forskning og udvikling	1 926	-	-	1 926
Miljøbistand	1 304	-	-	1 304
Andet (inkl. administration)	953	241	1 845	3 039
<b>Drifts- og kapitalindtægter i alt</b>	<b>1 714</b>	<b>100</b>	<b>17 577</b>	<b>19 390</b>
Luft og klima	30	-	-	30
Spildevand	1	-	6 742	6 743
Affald	5	-	10 228	10 233
Jord og grundvand	75	14	1	90
Støj	-	-	-	-
Biodiversitet og landskab	287	-	249	537
Stråling	8	-	-	8
Forskning og udvikling	1 130	-	-	1 130
Miljøbistand	5	-	-	5
Andet (inkl. administration) <sup>2</sup>	172	86	357	615

<sup>1</sup> Ukonsolideret. <sup>2</sup> Ekskl. miljøskatter.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort december 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/mreg2](http://www.statistikbanken.dk/mreg2)

Tabel 361

## Offentlige delsektors miljøregnskab, realøkonomisk fordeling. 2007

	Stat	Amt/Region	Kommune	Offentlig sektor i alt
	— mio. kr. —			
<b>Drifts- og kapitaludgifter i alt</b>	<b>6 841</b>	<b>524</b>	<b>20 623</b>	<b>27 988</b>
Driftsudgifter i alt	6 131	510	16 272	22 914
Aflønning	1 523	147	3 372	5 042
Forbrug i produktionen	1 457	335	12 367	14 159
Løbende overførsler i alt	3 151	28	534	3 713
Kapitaludgifter i alt	710	14	4 351	5 074
Faste bruttoinvesteringer	514	14	4 367	4 896
Andre kapitaludgifter	195	-	-17	178
<b>Drifts- og kapitalindtægter i alt<sup>1</sup></b>	<b>1 714</b>	<b>100</b>	<b>17 577</b>	<b>19 390</b>
Driftsindtægter i alt	1 709	99	16 969	18 777
Salg af varer og tjenester	454	19	16 606	17 078
Løbende overførsler i alt	1 255	81	363	1 699
Obligatoriske ydelser	-	-	10	10
Andre løbende overførsler	1 255	81	353	1 689
Kapitalindtægter i alt	5	0	608	613

<sup>1</sup> Ekskl. miljøskatter.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort december 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/mreg2](http://www.statistikbanken.dk/mreg2)

Tabel 362

## Energiregnskab for Danmark. 2007\*

	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 <sup>3</sup>	tusinde tons	TJ	GWh	TJ
Produktion	15 432	-	7 285	8 897	501	129 866	36 896	122 111
Import	2 281	8 123	21 164	-	5	18 699	10 426	-
<b>Tilgang i alt (=anvendelse i alt)</b>	<b>17 713</b>	<b>8 123</b>	<b>28 449</b>	<b>8 897</b>	<b>506</b>	<b>148 565</b>	<b>47 322</b>	<b>122 111</b>
Lagerforøgelse	-56	-26	-1 121	278	2	52	-	-
Svind og ledningstab	79	80	58	3	5	733	2 334	24 452
Eksport	9 815	77	7 033	4 282	94	1 681	11 377	-
<b>Erhverv og husholdninger i alt</b>	<b>7 875</b>	<b>7 991</b>	<b>22 480</b>	<b>4 334</b>	<b>405</b>	<b>146 098</b>	<b>33 611</b>	<b>97 659</b>
Alle erhverv	7 875	7 991	20 159	3 670	370	105 956	23 254	37 115
Husholdninger	-	0	2 321	663	35	40 142	10 357	60 544
<b>Landbrug, fiskeri og råstofudvinding</b>	<b>-</b>	<b>88</b>	<b>811</b>	<b>797</b>	<b>4</b>	<b>3 530</b>	<b>2 129</b>	<b>1 994</b>
Landbrug, gartneri og skovbrug	-	84	616	48	3	3 286	1 993	1 985
Fiskeri mv.	-	-	164	-	0	-	60	-
Råstofudvinding	-	4	31	749	1	244	76	9
<b>Industri</b>	<b>7 875</b>	<b>355</b>	<b>795</b>	<b>912</b>	<b>336</b>	<b>5 069</b>	<b>9 408</b>	<b>6 039</b>
Nærings- og nydelsesmiddelindustri	-	83	182	366	7	495	2 277	945
Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	-	9	10	0	1	161	156
Træ-, papir- og grafisk industri	-	-	34	84	3	2 085	1 079	1 093
Mineralolie-, kemisk og plastindustri	7 875	-	64	127	307	113	2 128	1 510
Sten-, ler og glasindustri	-	273	358	147	8	784	919	116
Jern- og metalindustri	-	0	129	165	10	289	2 442	2 047
Møbelindustri og anden industri	-	-	19	12	1	1 302	400	171
<b>Energi- og vandforsyning</b>	<b>-</b>	<b>7 548</b>	<b>319</b>	<b>1 643</b>	<b>0</b>	<b>96 463</b>	<b>674</b>	<b>14</b>
<b>Bygge- og anlægsvirksomhed</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>449</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>315</b>	<b>-</b>
<b>Handel, hotel- og rest.virksomhed mv.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>374</b>	<b>107</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>4 149</b>	<b>10 059</b>
Handel m. biler, autorep., servicestationer	-	-	91	11	0	-	381	1 052
Engros- og agenturhandel undt. biler	-	-	200	42	2	-	1 351	3 980
Detailh. og reparationsvirks. undt. biler	-	-	65	29	0	-	1 765	2 692
Hotel- og restaurationsvirksomhed mv.	-	-	18	25	1	-	651	2 336
<b>Transportvirksomhed, post og telekomm.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17 025</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>1 634</b>	<b>1 074</b>
Transportvirksomhed	-	-	17 002	5	10	-	1 202	512
Post og telekommunikation	-	-	23	6	0	-	433	563
<b>Finansieringsvirk. mv. og forretningsservice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>127</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1 595</b>	<b>5 166</b>
Finansierings- og forsikringsvirksomhed	-	-	7	9	-	-	222	837
Udlejning og ejendomsformidling	-	-	27	8	0	-	153	717
Forretningsservice mv.	-	-	93	39	1	-	1 220	3 611
<b>Offentlige og personlige tjenesteydelser</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>257</b>	<b>136</b>	<b>10</b>	<b>893</b>	<b>3 350</b>	<b>12 768</b>
Offentlig administration mv.	-	-	108	16	2	116	387	1 532
Undervisning	-	-	32	31	3	286	764	2 889
Sundhedsvæsen mv.	-	-	12	19	1	179	482	1 823
Sociale institutioner mv.	-	-	36	31	-	313	758	2 864
Renovation, foreninger og forlystelser mv.	-	-	69	39	3	-	959	3 661
Heraf dansk opererede skibes bunkring	-	-	14 989	-	-	-	-	-
Heraf dansk opererede flys bunkring	-	-	586	-	-	-	-	-

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort november 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/ene1](http://www.statistikbanken.dk/ene1)

**Tabel 363**
**Energiforbrug for Danmark**

	1980	1990	2000	2007
<b>Energiforbruget (brutto)</b>	tusinde tons			
Stenkul mv.	9 989	9 995	6 571	7 953
Koks og cinders	121	45	41	38
Brunkulsbriketter	29	6	2	0
Affald	1 266	1 833	2 905	3 677
Brænde, træpiller og træaffald	482	1 110	1 338	4 861
Halm	334	861	843	1 412
Petroleum	91	118	4	4
Jetbrændstof og flyvebenzin	544	666	535	338
Motorbenzin	1 472	1 571	1 965	1 788
Anden olie til energiformål <sup>1</sup>	18	19	1 251	12
Gas- og dieselolie	5 218	3 906	3 493	3 852
Fuelolie	4 304	947	596	595
Petroleumskoks	36	182	224	314
Flaskegas (LPG)	261	100	76	74
Raffinaderigas	204	265	294	306
	mio. Nm <sup>3</sup>			
Naturgas <sup>2</sup>	-	1 703	4 205	3 630
	TJ			
Biogas	168	587	1 433	2 394
Vind- og vandkraft	161	2 298	15 375	25 924
<b>El-forsyning</b>	mio. kWh			
<b>El-salg i alt</b>	<b>21 942</b>	<b>28 547</b>	<b>32 824</b>	<b>34 108</b>
Boliger	7 567	9 015	9 592	9 746
Landbrug mv.	1 918	2 349	2 568	2 483
Industri	5 895	8 112	9 832	9 811
Andre erhverv samt administration mv.	6 562	9 071	10 832	12 068
<b>Råolie og naturgas</b>	tusinde tons			
Råolie, dansk produktion	280	5 982	17 780	15 169
	mio. Nm <sup>3</sup>			
Naturgas, dansk produktion	73	2 082	7 883	8 897

<sup>1</sup> Bl.a. spildolie og orimulsion. <sup>2</sup> Ekskl. forbrug på platforme i Nordsøen.

Kilde: Dansk Energi og Danmarks Statistik.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort november 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/ene1](http://www.statistikbanken.dk/ene1)

	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	Elektri- citet	Fjern- varme
	tusinde GJ				
<b>Industri i alt<sup>1,2</sup></b>	<b>12 939</b>	<b>16 149</b>	<b>50 831</b>	<b>29 100</b>	<b>3 920</b>
<b>14009 Udvinding af grus og ler mv.</b>	<b>339</b>	<b>694</b>	<b>1 841</b>	<b>246</b>	<b>2</b>
<b>15009 Føde-, drikke-, tobaksvarerindustri<sup>2</sup></b>	<b>2 158</b>	<b>4 564</b>	<b>13 927</b>	<b>7 284</b>	<b>690</b>
151000 Slagterier	-	329	1 442	1 782	47
155000 Mejerier og isfabrikker	-	297	4 087	839	2
158909 Anden fødevarerindustri	2 158	3 669	6 482	3 921	282
159000 Drikkevarerindustri	-	262	1 794	624	347
160000 Tobaksindustri	-	8	122	118	13
<b>17009 Tekstil- og læderindustri</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>236</b>	<b>408</b>	<b>45</b>
170000 Tekstilindustri	1	27	225	391	31
180000 Beklædningsindustri	-	2	6	14	14
190000 Læder- og fodtøjsindustri	-	1	5	3	-
<b>20000 Træindustri</b>	<b>1 464</b>	<b>224</b>	<b>234</b>	<b>771</b>	<b>295</b>
<b>21009 Papir- og grafisk industri</b>	<b>14</b>	<b>274</b>	<b>2 580</b>	<b>1 679</b>	<b>144</b>
210000 Papirindustri	14	256	2 286	914	5
221200 Dagbladsvirksomhed	-	1	9	120	46
221309 Forlagsvirksomhed	-	3	37	100	46
222009 Trykkerier	-	15	248	545	48
<b>23000 Mineralolieindustri</b>	<b>-</b>	<b>827</b>	<b>15 916</b>	<b>1 102</b>	<b>405</b>
<b>24000 Kemisk industri</b>	<b>4</b>	<b>741</b>	<b>3 712</b>	<b>3 912</b>	<b>904</b>
241009 Fremst. af kemiske råstoffer	-	438	1 958	1 953	58
243009 Fremst. af maling og sæbe	-	123	903	682	31
244000 Medicinalindustri	4	179	851	1 277	815
<b>25000 Gummi- og plastindustri</b>	<b>13</b>	<b>341</b>	<b>849</b>	<b>2 148</b>	<b>62</b>
<b>26000 Sten-, ler- og glasindustri</b>	<b>8 358</b>	<b>6 962</b>	<b>6 047</b>	<b>3 038</b>	<b>116</b>
261009 Glas- og keramisk industri	0	14	1 252	547	42
263009 Tegl-, cement- og betonindustri	8 358	6 948	4 795	2 491	74
<b>27009 Fremstilling og forarbejdning af metal</b>	<b>181</b>	<b>662</b>	<b>3 172</b>	<b>2 764</b>	<b>290</b>
270000 Metal	0	143	1 869	981	37
281009 Byggematerialer af metal	168	441	705	1 006	201
286009 Diverse metalprodukter	13	78	598	777	52
<b>29000 Maskinindustri</b>	<b>29</b>	<b>458</b>	<b>790</b>	<b>2 034</b>	<b>432</b>
291000 Skibsmotorer og pumper	1	85	227	1 110	236
292000 Ovne og køleanlæg	19	202	251	402	75
293000 Landbrugsmaskiner	-	80	110	125	17
294009 Industrimaskiner	7	78	144	306	85
297000 Husholdningsapparater	3	13	58	92	19
<b>30009 Elektronikindustri</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>566</b>	<b>1 378</b>	<b>264</b>
300009 It-udstyr, el-motorer	4	66	315	801	117
320000 Telemateriel	8	6	152	247	26
330000 Medicinsk udstyr og ure	1	15	99	331	121
<b>35009 Transportmiddelindustri</b>	<b>8</b>	<b>84</b>	<b>662</b>	<b>986</b>	<b>147</b>
351000 Bygning af skibe og både	2	42	291	258	18
352009 Fremst. af øvrige transportmidler	6	42	372	727	129
<b>36000 Møbelindustri og anden industri</b>	<b>355</b>	<b>202</b>	<b>298</b>	<b>1 351</b>	<b>124</b>
361000 Møbelindustri	352	91	224	857	71
365009 Fremst. af legetøj og smykker	3	111	73	494	53

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

<sup>1</sup> Inkl. udvinding af grus, ler, sten og salt mv. <sup>2</sup> Ekskl. bagerforretninger.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort august 2010.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/ene1](http://www.statistikbanken.dk/ene1)

Tabel 365

## Produktion af vedvarende energi

	1990	2000	2007
	TJ		
<b>Vedvarende energi i alt</b>	<b>48 245</b>	<b>83 250</b>	<b>130 156</b>
Solvarme	100	335	469
Vindkraft	2 197	15 268	25 823
Vandkraft	101	109	101
Halm	12 481	12 220	18 331
Skovflis	1 724	2 744	7 289
Brænde	8 757	12 432	25 022
Træpiller	1 575	2 984	2 606
Træaffald	6 191	6 895	6 253
Biogas	752	2 912	3 914
Affald	11 065	23 601	30 133
Biodiesel	-	-	3 685
Fiskeolie	744	49	835
Jordvarme <sup>1</sup>	2 558	3 702	5 695

<sup>1</sup> Varmepumper og geotermi.

Kilde: Energistyrelsen.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort september 2009.

Tabel 366

## Endeligt energiforbrug fordelt efter sektor

	1990	2000	2007
	PJ		
Transport	170,2	199,3	224,5
Husholdninger	184,5	188,9	200,4
Erhverv	236,5	248,2	247,1

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 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/term1](http://www.statistikbanken.dk/term1)