



Industrien bruger mindre energi

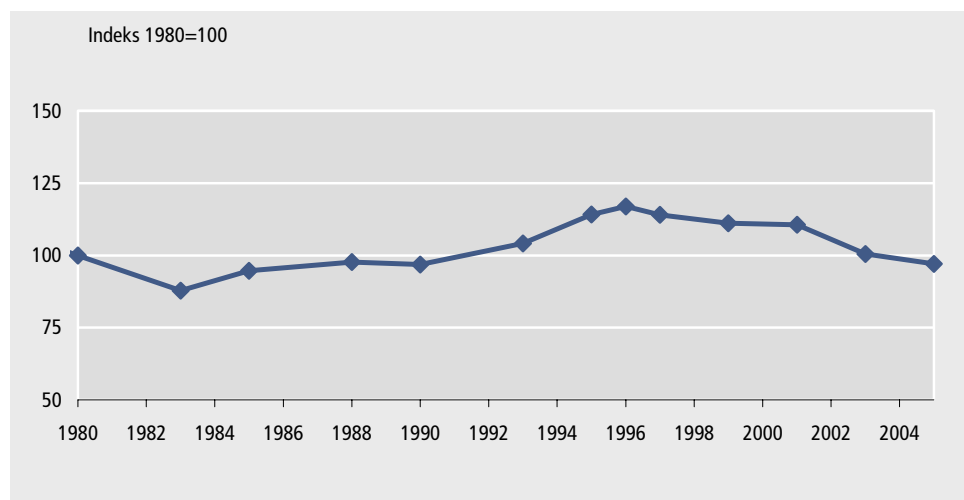
Fald på 3 pct. fra 2003-2005

Industriens energiforbrug er faldet med 3 pct. fra 2003 til 2005. Dermed har industriens energiforbrug været faldende siden 1996 og ligger nu på samme niveau som i 1990. Der er store udsving for de enkelte brændselstyper. Forbruget af elektricitet faldt 4 pct., mens forbruget af fjernvarme faldt 7 pct. Forbruget af brænde, savsmuld samt stenkul etc. steg henholdsvis 18 pct. og 14 pct.

Energipriser og CO₂-kvoter blandt årsagerne

Faldet i industriens energiforbrug skyldes bl.a., at virksomhederne på grund af prisstigninger på energi samt indførelse af CO₂-kvoter har haft fokus på energibesparende tiltag for at reducere deres omkostninger.

Industriens energiforbrug



Næsten 40 pct. stigning i transportmiddelindustrien

Energiforbrugets fordeling på industriens hovedbrancher er angivet i tabel 2. Udviklingen fra 2003 til 2005 varierer meget mellem brancher. Forbruget i transportmiddelindustri steg med 38 pct. fra 2003 til 2005. Mineralolieindustri samt maskinindustri steg begge med 11 pct., mens energiforbruget i tekstil, beklædnings- og læderindustri samt papir- og grafisk industri faldt med henholdsvis 32 og 17 pct.

Usikkerhed i opgørelsen

Da den meget detaljerede fejlsøgning af grundmaterialet endnu ikke er færdig, kan der komme justeringer i senere opgørelser.

Tabel 1.

Industriens energiforbrug

	Enhed	2003	2005	Ændring i pct.
Energiforbrug i alt	1.000 GJ	119 792	115 697	-3
Fast brændsel				
Stenkul	ton	275 148	312 579	14
Støbericinders, koks og brunkulsbriketter	ton	30 722	34 567	13
Brænde, savsmuld, brændbart affald mv.	ton	259 966	306 181	18
Olie				
Benzinprodukter (farvet benzin, petroleum)	m ³	1 297	545	-58
Gas- og dieselolie	m ³	120 924	119 755	-1
Fuelolie samt spildolie	ton	212 644	222 985	5
Petroleumskoks	ton	251 926	115 471	-54
Gas				
Naturgas, flaskegas (LPG), raffinaderigas mm.	1.000 GJ	51 271	50 560	-1
El	MWh	8 102 772	7 803 827	-4
Fjernvarme	1.000 GJ	6 619	6 179	-7

Tabel 2.

Industriens energiforbrug opgjort på brancher

	1990	1993	1995	1997	1999	2001	2003	2005
	1.000 Giga Joule							
Råstofudvinding og industri i alt	115 407	124 122	136 033	135 917	132 351	131 799	119 792	115 697
Råstofudvinding	3 388	3 762	3 720	3 347	3 739	4 422	3 754	3 769
Nærings- og nydelsesmiddelindustri	31 021	31 898	34 747	33 812	32 481	32 809	31 843	28 601
Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	2 609	2 418	2 168	2 097	2 143	2 010	1 544	1 170
Træindustri	4 838	4 998	5 378	5 501	5 815	5 006	3 209	3 212
Papir- og grafisk industri	7 184	6 226	6 486	7 389	7 283	7 095	6 871	5 881
Mineralolieindustri	16 870	20 201	22 983	21 075	17 869	17 636	14 499	16 239
Kemisk industri	8 610	10 003	10 324	11 356	12 178	12 910	12 015	11 323
Gummi- og plastindustri mv.	3 100	3 085	3 494	3 760	3 820	3 607	3 764	3 982
Sten-, ler- og glasindustri mv.	19 900	22 680	26 054	26 577	26 268	25 279	23 796	21 942
Fremstilling og forarbejdning af metal	7 504	7 502	7 992	8 485	8 746	8 941	6 864	7 058
Maskinindustri	4 218	4 482	5 164	5 214	4 959	4 895	4 518	5 052
Elektronikindustri	1 940	1 798	2 028	2 122	2 306	2 420	2 797	2 691
Transportmiddelindustri	1 560	1 756	2 046	1 962	1 791	1 566	1 380	2 234
Møbelindustri og anden industri	2 667	3 313	3 449	3 219	2 954	3 202	2 939	2 543

Mere information Mere detaljerede oplysninger udkommer i serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) ultimo august 2006.

Kilder og metoder Flere oplysninger om kilder og metoder kan findes på Danmarks Statistiks hjemmeside på www.dst.dk/varedeklarationer/1123.

Energioplysningerne er omregnet til energienheden joule, hvor 1 GJ=10⁹ joule, og 1 PJ=10¹⁵ joule. Tabellerne omfatter alle industrifirmaer med mindst 20 beskæftigede.

Denne statistik er en foreløbig opgørelse, hvilket betyder, at der kan komme justeringer i senere opgørelser.

Næste offentliggørelse *Erhvervenes energiforbrug (industrien) 2007* udkommer i juni 2008.

Henvendelse Agnes Nansen Urup, tlf. 39 17 31 83, anu@dst.dk