



Industriens energiforbrug reduceret

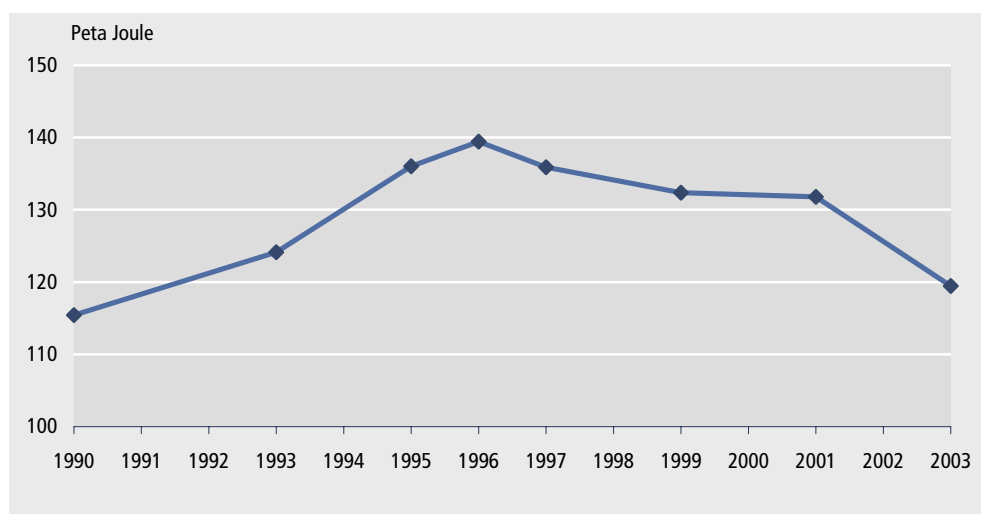
Fald på 9 pct.

Industriens energiforbrug er faldet med 9 pct. fra 2001 til 2003. Det viser Danmarks Statistiks foreløbige undersøgelse. Statistikken dækker over store udsving for de enkelte brændselstyper. Forbruget af brænde, savsmuld etc. samt stenkul faldt henholdsvis 36 pct. og 28 pct. Forbruget af elektricitet faldt 9 pct., mens forbruget af fjernvarme faldt 10 pct.

Lukning af stålvalseværket og lav økonomisk vækst er blandt årsagerne

Faldet i industriens energiforbrug skyldes bl.a., at Stålvalseværket i Frederiksværk lukkede i 2002. Hertil kommer, at der i 2002 og 2003 har været en økonomisk afmatning med beskeden vækst i industriens produktion, lige som tilfældet var i begyndelsen af 1990'erne.

Industriens energiforbrug



Anm.: Opgørelsen er ekskl. brændstof til registrerede motorkøretøjer.

Variation i brancherne

Energiforbrugets fordeling på industriens hovedbrancher er angivet i tabel 2. Forbruget i elektronikindustri og gummi- og plastindustri steg med henholdsvis 12 og 10 pct. fra 2001 til 2003, mens energiforbruget i træindustrien og tekstil-, beklædnings- og læderindustrien faldt med henholdsvis 37 og 24 pct.

Usikkerhed i opgørelsen

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



Tabel 1.

Industriens energiforbrug

	Enhed	2001	2003	Ændring i pct.
Energiforbrug i alt	1.000 GJ	131 799	119 448	-9
Fast brændsel				
Stenkul	ton	380 070	275 148	-28
Støbericinders, koks og brunkulsbriketter	ton	38 361	30 722	-20
Brænde, savsmuld, brændbart affald mv.	ton	415 308	266 976	-36
Olie				
Benzinprodukter (farvet benzin, petroleum)	m ³	936	1 830	96
Gas- og dieselolie	m ³	126 043	118 062	-6
Fuelolie	ton	241 508	212 452	-12
Spildolie	ton	332	65	-80
Petroleumskoks	ton	247 722	251 938	2
Gas				
Flaskegas (LPG) , raffinadergas	ton	333 282	293 394	-12
Gasværksgas	1.000 m ³	2 384	839	-64
Naturgas	1.000 m ³	987 610	914 965	-7
El	MWh	8 796 724	8 036 167	-9
Fjernvarme	1.000 GJ	6 593	5 956	-10

Tabel 2.

Industriens energiforbrug opgjort på brancher

	1990	1993	1995	1996	1997	1999	2001	2003
	1.000 gigajoule							
Råstofudvinding og industri i alt	115 407	124 122	136 033	139 420	135 917	132 351	131 799	119 448
Råstofudvinding	3 388	3 762	3 720	3 684	3 347	3 739	4 422	3 611
Nærings- og nydelsesmiddelindustri	31 021	31 898	34 747	32 691	33 812	32 481	32 809	29 843
Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	2 609	2 418	2 168	2 184	2 097	2 143	2 010	1 524
Træindustri	4 838	4 998	5 378	5 317	5 501	5 815	5 006	3 178
Papir- og grafisk industri	7 184	6 226	6 486	7 384	7 389	7 283	7 095	6 175
Mineralolieindustri	16 870	20 201	22 983	25 516	21 075	17 869	17 636	16 290
Kemisk industri	8 610	10 003	10 324	11 403	11 356	12 178	12 910	11 955
Gummi- og plastindustri mv.	3 100	3 085	3 494	3 503	3 760	3 820	3 607	3 968
Sten-, ler- og glasindustri mv.	19 900	22 680	26 054	26 442	26 577	26 268	25 279	23 930
Fremstilling og forarbejdning af metal	7 504	7 502	7 992	8 440	8 485	8 746	8 941	6 959
Maskinindustri	4 218	4 482	5 164	5 246	5 214	4 959	4 895	4 498
Elektronikindustri	1 940	1 798	2 028	2 181	2 122	2 306	2 420	2 707
Transportmiddelindustri	1 560	1 756	2 046	2 125	1 962	1 791	1 566	1 405
Møbelindustri og anden industri	2 667	3 313	3 449	3 303	3 219	2 954	3 202	3 406

Mere information

I en artikel i serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger), som offentliggøres i august 2004, findes mere detaljerede oplysninger om Industriens Energiforbrug.

Kilder og metoder

Læs mere om kilder og metoder i varedeklarationen på Danmarks Statistiks hjemmeside www.dst.dk/varedeklaration under emnegruppen Miljø og Energi.

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

Industriens energiforbrug 2005 forventes offentliggjort i juni 2006.

Henvendelse

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