

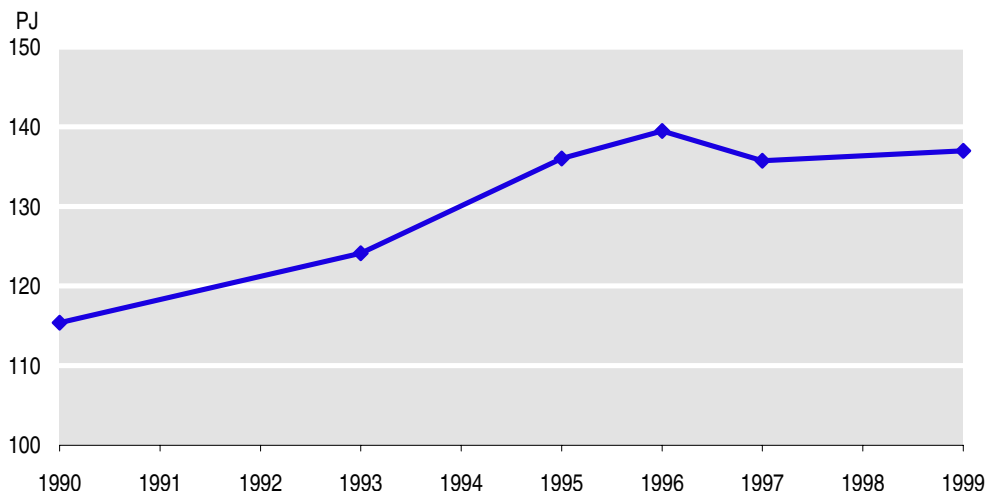


## Stigning i industriens energiforbrug

### En stigning på 1 pct. fra 1997 til 1999

Den foreløbige opgørelse af industriens energiforbrug viser en stigning på 1 pct. fra 1997 til 1999. Statistikken dækker imidlertid over store udsving for de enkelte brændselstyper. Forbruget af fuelolie og fyringsgasolie faldt hhv. 19 pct. og 10 pct., mens forbruget af naturgas steg 9 pct. Opgørelsen viser også, at forbruget af elektricitet steg 2 pct., mens fjernvarmeforbruget faldt 2 pct.

### Industriens energiforbrug<sup>1</sup> i firmaer med mindst 20 beskæftigede



<sup>1</sup> Opgørelsen er ekskl. brændstof til registrerede motorkøretøjer.

### Variation i brancherne

Energiforbrugets fordeling på industriens hovedbrancher er angivet i tabel 2. Forbruget i råstofudvinding og træindustri steg med hhv. 15 og 16 pct., mens energiforbruget i nærings- og nydelsesmiddelindustri samt møbelindustri faldt 4 pct.

### Sådan får De mere information

Detaljerede og endelige oplysninger om industriens energiforbrug 1999 offentliggøres januar 2001 i *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger).

### Kilder og metoder

Oplysningerne i fysiske enheder er omregnet til energienheden joule, hvor 1 gigajoule (GJ)= $10^9$  joule, og 1 petajoule (PJ)= $10^{15}$  joule. De anførte tabeller vedrører alle industrifirmaer med mindst 20 beskæftigede.

Metoden til opgørelse af elektricitet- og fjernvarmeforbrug omfatter alene *køb* af elektricitet og fjernvarme. Forbrug af elektricitet og fjernvarme som stammer fra egen produktion er ikke medtaget.

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

Tabel 1.

**Industriens energiforbrug 1997 og 1999 i firmaer med mindst 20 beskæftigede.**

	Enhed	1997	1999	Ændring i pct.
<b>Energi i alt</b>	<b>1 000 GJ</b>	<b>135 724</b>	<b>136 689</b>	<b>1</b>
<b>Fast brændsel</b>				
Stenkul	t	494 715	401 495	-19
Støbericinders, koks og brunkulsbriketter	t	45 486	45 429	0
Brænde, savsmuld, brændbart affald mv.	t	315 344	423 605	34
<b>Flydende brændsel</b>				
Benzinprodukter (farvet benzin, petroleum)	m <sup>3</sup>	1 542	1 408	-9
Gas- og dieselolie	m <sup>3</sup>	145 783	131 660	-10
Fuelolie	t	336 783	272 683	-19
Spildolie	t	1 480	1 416	-4
Petroleumskok	t	174 529	211 635	21
<b>Gas</b>				
Flaskegas (LPG)	t	34 560	34 643	0
Raffinaderigas	t	353 479	352 751	0
Gasværksgas	1 000 m <sup>3</sup>	7 473	2 543	-66
Naturgas <sup>1</sup>	1 000 m <sup>3</sup>	920 468	1 004 123	9
<b>El</b>	<b>MWh</b>	<b>8 483 068</b>	<b>8 628 966</b>	<b>2</b>
<b>Fjernvarme</b>	<b>1 000 GJ</b>	<b>5 477</b>	<b>5 374</b>	<b>-2</b>

Anm. Opgørelsen er ekskl. brændstof til registrerede motorkøretøjer.

<sup>1</sup> Inkl. biogas.

Tabel 2.

**Industriens energiforbrug 1990-1999 i firmaer med mindst 20 beskæftigede, opgjort på branchehovedgrupper.**

	1990	1993	1995	1996	1997	1999
	1 000 GJ					
<b>Råstofudvinding og industri i alt</b>	<b>115 407</b>	<b>124 122</b>	<b>136 033</b>	<b>139 457</b>	<b>135 724</b>	<b>136 689</b>
Råstofudvinding	3 388	3 762	3 720	3 719	3 380	3 884
Nærings- og nydelsesmiddelindustri	31 021	31 898	34 747	32 691	33 677	32 303
Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	2 609	2 418	2 168	2 184	2 033	2 152
Træindustri	4 838	4 998	5 378	5 317	5 500	6 367
Papir- og grafisk industri	7 184	6 226	6 486	7 384	7 362	7 306
Mineralolieindustri	16 870	20 201	22 983	25 516	21 074	20 780
Kemisk industri	8 610	10 003	10 324	11 403	11 331	12 422
Gummi- og plastindustri mv.	3 100	3 085	3 494	3 503	3 750	3 842
Sten-, ler- og glasindustri mv.	19 900	22 680	26 054	26 442	26 536	26 299
Fremstilling og forarbejdning af metal	7 504	7 502	7 992	8 440	8 472	8 816
Maskinindustri	4 218	4 482	5 164	5 246	5 204	5 024
Elektronikindustri	1 940	1 798	2 028	2 181	2 230	2 330
Transportmiddelindustri	1 560	1 756	2 046	2 125	1 956	2 077
Møbelindustri og anden industri	2 667	3 313	3 449	3 305	3 217	3 086

Anm. Opgørelsen er ekskl. brændstof til registrerede motorkøretøjer.