



Forbrug og produktion af energi, 2. kvartal 2000

Nr. 429 Dato 1.11.00

Emnegruppe: Miljø og energi

Fald i energiforbruget

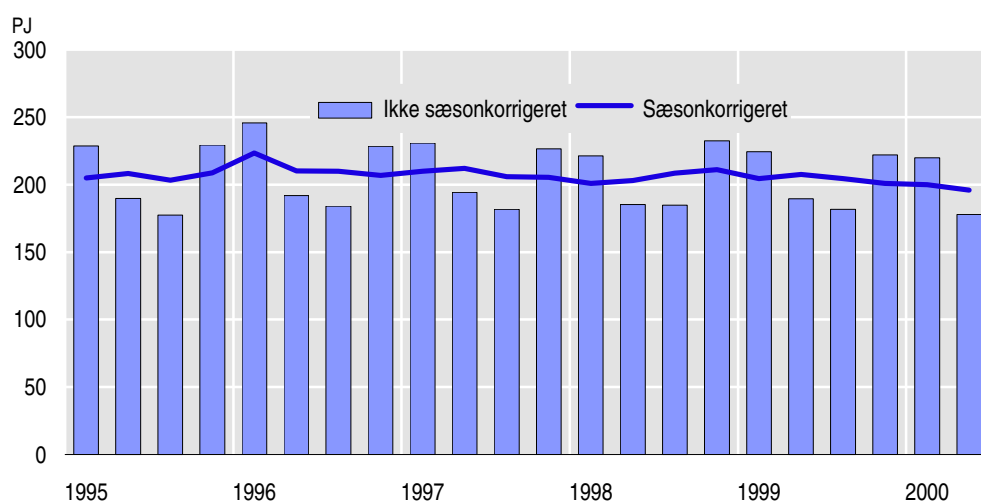
Forbruget af naturgas, olieprodukter og kul og koks faldt

Energiforbruget i Danmark faldt 2 pct. fra 1. til 2. kvartal, når der korrigeres for sæsonudsving. Sæsonkorrigering er alene foretaget for det samlede energiforbrug. Forbrug af olieprodukter, kul og koks samt naturgas faldt fra 2. kvartal 1999 til 2. kvartal 2000. Sammenlagt har det resulteret i et fald i det ikke korrigerede energiforbrug på 4 pct. Det skal ses i sammenhæng med et fald i antallet af graddage på 11 pct.

Stor stigning i produktionen af energi

Den samlede produktion af energi steg 20 pct. i 2. kvartal 2000 sammenlignet med samme kvartal året før. Produktionen af råolie steg med 29 pct., mens produktionen af naturgas steg 4 pct.

Energiforbruget



Salg af olieprodukter

Det samlede salg af motorbenzin faldt 1 pct. i 2. kvartal 2000 sammenlignet med 2. kvartal 1999. Salget af flybrændstof og gasolie faldt hhv. 13 pct. og 2 pct. Gasolie omfatter miljødiesel og fyringsgasolie.

Salg af elektricitet

Det månedlige salg af elektricitet er uændret i forhold til første halvår af 1999.

Energiindhold

Ved omregning fra fysiske mængder til Peta og Tera Joule anvendes brændværdier, der udtrykker den varme, en enhed af den pågældende energiart afgiver ved forbrænding. Den anvendte grundenhed er Joule. 1 PJ (Peta Joule) = 10^{15} J, og 1 TJ (Tera Joule) = 10^{12} J.

Sådan får De mere information

Læs mere om energiforbrug i *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger), i databanken KSDB samt i Danmarks Statistikbank www.statistikbanken.dk.

Kilder og metoder

Statistikken udarbejdes på grundlag af oplysninger indsamlet af Energistyrelsen fra olieselskaberne, private importører af kul og koks, Dansk Naturgas A/S og DUC. Kilden til graddage er DMI.

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

Næste offentliggørelse

Forbrug og produktion af energi, 3. kvartal 2000 forventes offentliggjort december 2000.

Henvendelse

Michael Petersen, tlf. 39 17 38 76, mpt@dst.dk

Tabel 1. Energiforbrug

	Grad-dage	Olie-produkter	Naturgas	Kul og koks	Vedvar-ende energi ¹	Elimport, netto	I alt	I alt opgjort i brændsels-ækvivalenter
	antal	TJ						
1. kvartal 1999	1 326	94 229	64 589	61 324	20 250	-6 581	233 811	224 262
2. kvartal 1999	584	88 342	37 518	41 270	20 250	846	188 225	189 453
3. kvartal 1999	104	86 031	29 233	39 037	20 250	2 887	177 438	181 628
4. kvartal 1999	1 042	99 673	56 857	58 539	20 250	-5 479	229 840	221 889
1. kvartal 2000	1 234	92 040	65 533	53 256	21 750	-5 180	227 399	219 882
2. kvartal 2000	520	86 164	36 363	38 577	21 750	-2 041	180 813	177 851

¹ Vedvarende energi opgøres kun årligt; kvartalstallet er angivet med en fjerdedel heraf. Indtil endelige tal foreligger benyttes Energistyrelsens forventede tal.

Tabel 2. Salg af udvalgte energiprodukter

	Motorbenzin	Flybrændstof	Gasolie	Anden olie	Elektricitet	Naturgas
	1 000 tons				GWh	1 000 m ³
1. kvartal 1999	448	186	1 023	589	9 612	1 461
2. kvartal 1999	513	221	848	509	7 965	794
3. kvartal 1999	528	205	823	478	7 739	585
4. kvartal 1999	519	209	1 029	627	9 381	1 262
1. kvartal 2000	462	201	965	569	9 561	1 472
2. kvartal 2000	508	193	831	526	8 013	759

Tabel 3. Produktion af energi

	Råolie		Naturgas		Vedvarende energi ¹	I alt
	1 000 tons	TJ	mio. m ³	TJ	TJ	TJ
1. kvartal 1999	3 214	138 220	2 270	90 790	20 050	249 060
2. kvartal 1999	3 414	146 814	1 588	63 521	20 050	230 386
3. kvartal 1999	3 765	161 913	1 289	51 545	20 050	233 509
4. kvartal 1999	4 279	183 976	2 209	88 379	20 050	292 405
1. kvartal 2000	4 369	187 865	2 510	100 392	21 550	309 806
2. kvartal 2000	4 401	189 231	1 645	65 809	21 550	276 590

¹ Vedvarende energi opgøres kun årligt; kvartalstallet er angivet med en fjerdedel heraf. Indtil endelige tal foreligger benyttes Energistyrelsens forventede tal.