



Forbrug og produktion af energi, 1. kvartal 2000

Nr. 217 Dato 30.5.00

Emnegruppe: Miljø og energi

Uændret energiforbrug

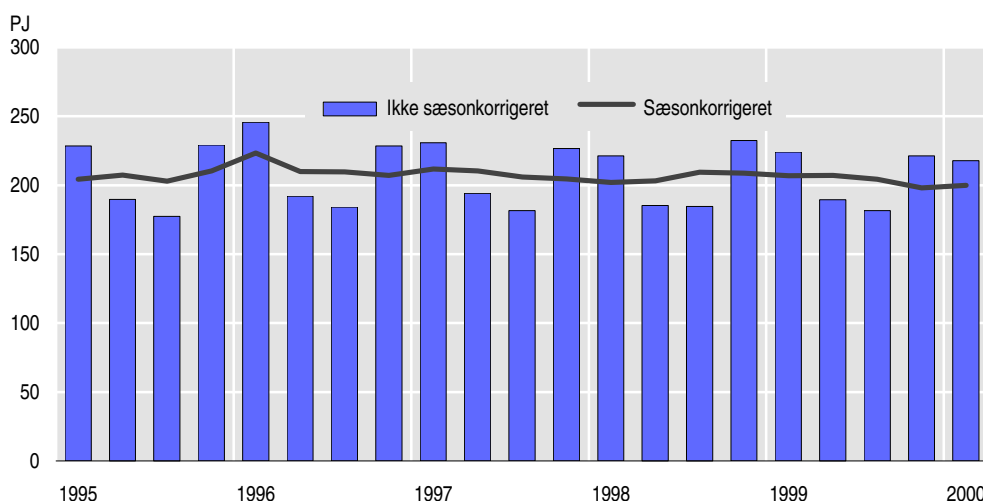
Forbruget af naturgas steg - olieprodukter faldt

Energiforbruget i Danmark lå på samme niveau i 1. kvartal 2000 som i 4. kvartal 1999, når der korrigeres for sæsonudsving. Sæsonkorrigering er alene foretaget for det samlede energiforbrug. Forbrug af olieprodukter og kul og koks faldt, mens forbrug af naturgas steg fra 1. kvartal 1999 til 1. kvartal 2000. Sammenlagt har det resulteret i et fald i det ikke korrigerede energiforbrug på 3 pct. Det skal ses i sammenhæng med et fald i antallet af graddage på 7 pct.

Stor stigning i produktion af energi

Den samlede produktion af energi steg 25 pct. i 1. kvartal 2000 sammenlignet med samme kvartal året før. Produktion af råolie steg med 37 pct., mens produktion af naturgas steg 11 pct.

Energiforbruget 1. kvartal 1995 - 1. kvartal 2000



Salg af olieprodukter

Det samlede salg af motorbenzin og flybrændstof steg hhv. 3 pct. og 9 pct., mens salg af gasolie, der omfatter miljødiesel og fyringsgasolie faldt 6 pct. i 1. kvartal 2000 sammenlignet med 1. kvartal 1999.

Ingen oplysning om salg af elektricitet i 1. kvartal 2000

Det har på grund af omstrukturering i elsektoren ikke været muligt at få de månedlige salgstal for elektricitet. Det samlede energiforbrug opgøres som summen af de primære energiarter: Olieprodukter, naturgas, kul og koks samt vedvarende energi. De manglende oplysninger for elektricitet har derfor ikke konsekvenser for den øvrige statistik.

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 emnegruppe Miljø og energi.

Næste offentliggørelse

Forbrug og produktion af energi, 2. kvartal 2000 forventes offentliggjort september 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	Elimport, netto	I alt	I alt opgjort i brændsels- ækvivalenter
	antal	TJ						
1. kvartal 1999	1 326	94 151	64 589	61 324	20 250	-6 581	233 732	224 183
2. kvartal 1999	584	88 348	37 518	41 270	20 250	846	188 231	189 459
3. kvartal 1999	104	86 039	29 233	39 037	20 250	2 887	177 447	181 636
4. kvartal 1999	1 042	99 018	56 857	58 539	20 250	-5 479	229 184	221 234
1. kvartal 2000	1 234	91 847	65 533	53 256	21 750	-5 922	226 464	217 870

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	185	1 022	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	461	201	965	566	...	1 472

Tabel 3. Produktion af energi

	Råolie		Naturgas		Vedvarende energi	I alt
	1 000 tons	TJ	mio. m ³	TJ	TJ	TJ
1. kvartal 1999	3 181	136 777	2 270	90 790	20 050	247 617
2. kvartal 1999	3 384	145 497	1 588	63 521	20 050	229 069
3. kvartal 1999	3 716	159 785	1 289	51 545	20 050	231 380
4. kvartal 1999	4 275	183 814	2 209	88 379	20 050	292 243
1. kvartal 2000	4 346	186 889	2 510	100 392	21 550	308 831