

Emnegruppe: Miljø og energi

Forbrug og produktion af energi 3. kvartal 2002

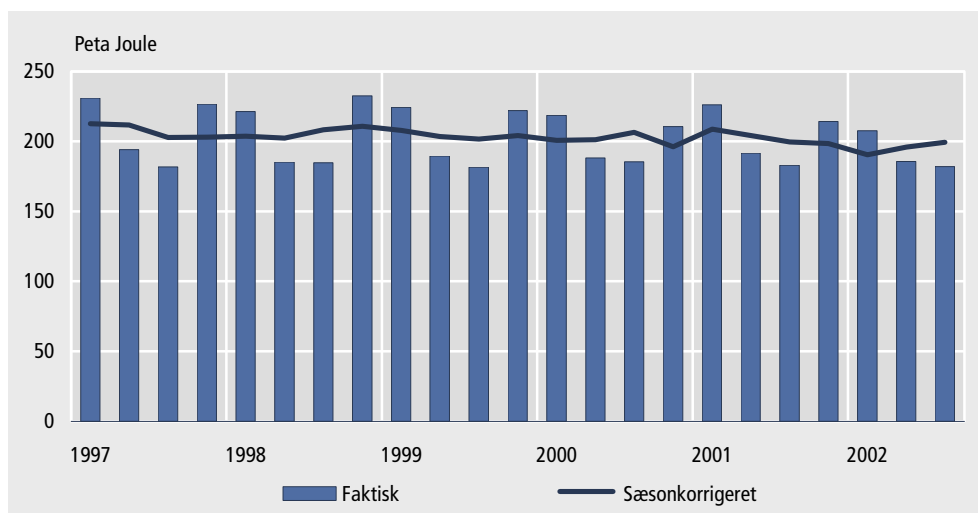
Nr. 520 • 23. december 2002

Energiforbruget stiger

Energiforbruget stiger trods varm sensommer

Det sæsonkorrigerede energiforbrug steg 2 pct. i 3. kvartal 2002 i forhold til 2. kvartal 2002. Det skete på trods af en varm sensommer. Stigningen skal dog ses i sammenhæng med at energiforbruget også var lavt i 2. kvartal i år.

Forbrug af energi



Kul og koks steg, mens olieprodukterne faldt

Kul og koks steg med 22 pct. fra 3. kvartal 2001 til samme periode i år. Olieprodukterne er faldet med 8 pct. for samme periode.

Mere information

Læs mere om energiforbrug i *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger), og i Danmarks statistikbank på www.statistikbanken.dk.

Kilder og metoder

Energistyrelsen indsamler oplysninger fra olieselskaberne, private importører af kul og koks, DONG og DUC. DMI opgør graddage. Sæsonkorrigeringen er kun foretaget for det samlede energiforbrug. Der anvendes nu en anden brugerflade - Demetra - til sæsonkorrektionen, som er ført tilbage til 1996.

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 4. kvartal 2002 forventes offentliggjort ultimo marts 2003.

Henvendelse

Klaus Balslev Pedersen, tlf. 39 17 32 44, kbp@dst.dk



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

Tabel 1. Forbrug af energi

	Grad-dage	Olie-produkter	Naturgas	Kul og koks	Vedva-rende energi	El-import, netto	I alt	I alt opgjort i brændsels-ækvivalenter ¹
	antal	TJ						
1. kvartal 2000	1 234	91 217	65 779	51 689	22 500	-5 170	226 015	218 514
2. kvartal 2000	520	86 591	36 500	38 294	22 500	1 753	185 637	188 181
3. kvartal 2000	244	85 188	30 703	33 935	22 500	5 360	177 686	185 465
4. kvartal 2000	904	89 902	53 778	43 542	22 500	360	210 082	210 605
1. kvartal 2001	1 431	91 959	67 470	55 495	23 931	-5 263	233 592	225 954
2. kvartal 2001	646	84 165	40 021	41 279	23 931	911	190 307	191 629
3. kvartal 2001	186	86 152	28 072	30 599	23 931	5 731	174 484	182 801
4. kvartal 2001	1 016	92 360	57 104	48 634	23 931	-3 233	218 796	214 105
1. kvartal 2002	1 190	88 464	64 506	48 225	25 200	-7 661	218 735	207 619
2. kvartal 2002	479	81 181	38 422	30 700	25 200	4 133	179 635	185 632
3. kvartal 2002	122	79 083	28 970	37 432	25 200	4 612	175 296	181 988

¹ Energiindholdet i den mængde brændsel, der medgår til produktion af en given mængde el, fjernvarme eller bygas. For olie, kul, naturgas samt vedvarende energi mm. er der ingen forskel mellem en energimængde angivet i direkte energiindhold og i brændselsækvivalent.

Tabel 2. Salg af udvalgte energiprodukter

	Motorbenzin	Flybrændstof	Gasolie	Anden olie	Elektricitet	Naturgas
	1.000 tons				GWh	1.000 m ³
1. kvartal 2000	462	201	956	565	9 575	1 472
2. kvartal 2000	509	208	833	523	8 012	759
3. kvartal 2000	508	216	846	428	7 981	611
4. kvartal 2000	488	201	900	551	9 301	1 178
1. kvartal 2001	447	195	1 007	543	9 719	1 518
2. kvartal 2001	507	214	848	427	8 189	854
3. kvartal 2001	500	216	839	515	8 011	566
4. kvartal 2001	496	199	937	563	9 555	1 260
1. kvartal 2002	453	164	919	577	9 467	1 441
2. kvartal 2002	500	177	825	423	8 174	793
3. kvartal 2002	513	208	836	254	7 929	569

Tabel 3. Produktion af energi

	Råolie		Naturgas		Vedvarende energi	I alt
	1.000 tons	TJ	mio. m ³	TJ		
1. kvartal 2000	4 369	187 865	2 510	100 768	22 119	310 752
2. kvartal 2000	4 401	189 231	1 645	66 056	22 119	277 406
3. kvartal 2000	4 340	186 623	1 503	60 362	22 119	269 104
4. kvartal 2000	4 695	201 904	2 075	83 323	22 119	307 345
1. kvartal 2001	4 311	185 352	2 515	100 586	23 502	309 440
2. kvartal 2001	3 757	161 539	1 517	60 661	23 502	245 702
3. kvartal 2001	4 092	175 943	1 704	68 132	23 502	267 578
4. kvartal 2001	4 779	205 498	2 210	88 377	23 502	317 376
1. kvartal 2002	4 620	198 662	2 109	84 343	24 600	307 605
2. kvartal 2002	4 566	196 320	1 768	70 697	24 600	291 617
3. kvartal 2002	4 255	182 963	1 691	67 606	24 600	275 169

Planlagte offentliggørelser

I perioden 24. – 30. december 2002 planlægger vi at offentliggøre nedenstående numre af *Nyt fra Danmarks Statistik*. Planlagte udgivelser ét år frem finder De på www.dst.dk/planlagte (herunder visse økonomiske serier tre måneder frem i henhold til IMF's standard).

Nyt fra Danmarks Statistik udkommer dagligt kl. 9:30 og kan læses på vores hjemmeside på www.dst.dk/nyt. De kan også bestille abonnement på *Nyt fra Danmarks Statistik* på tlf. 39 17 30 20 eller publsalg@dst.dk

Næste nummer af *Nyt fra Danmarks Statistik* udkommer 6. januar 2003.

© Danmarks Statistik 2002
ISSN 0106-9799 (trykt udgave)
ISSN 1601-1015 (netversion)