

Emnegruppe: Miljø og energi

Forbrug og produktion af energi 1. kvartal 2002

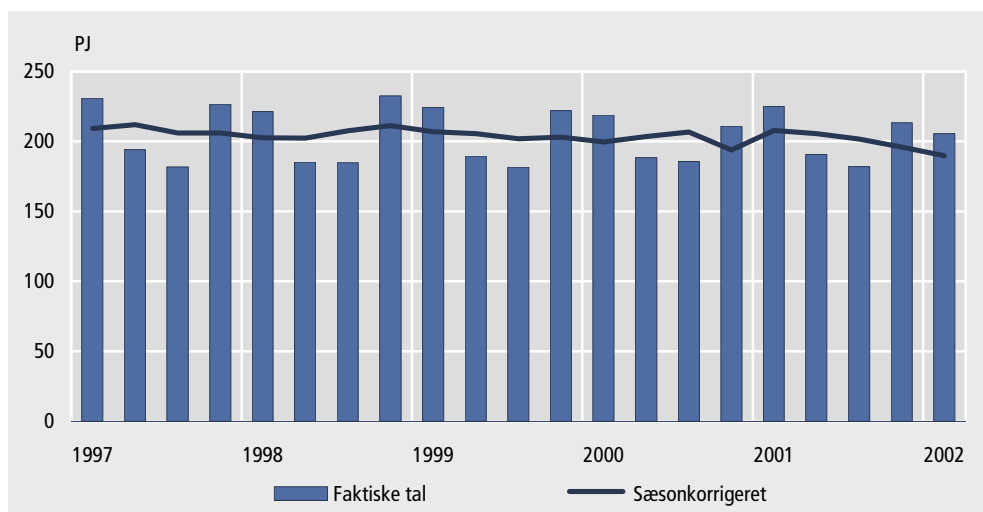
Nr. 277 • 8. juli 2002

Energiforbruget falder

Laveste energiforbrug siden 1992 pga. mild vinter

Det faktiske energiforbrug er 8,7 pct. lavere i 1. kvartal 2002 i forhold til samme kvartal året før. Det skyldes især, som man kan se af graddagene, at det har været en mild vinter (se tabel 1). Det sæsonkorrigerede energiforbrug fra 4. kvartal 2001 til 1. kvartal 2002 er faldet 4 pct., og er dermed det laveste for 1. kvartal siden 1992.

Forbrug af energi



Høj produktion af råolie fortsætter

Produktionen af råolie er fortsat meget høj. Den er 7 pct. højere end 1. kvartal 2001 og kun 3,3 pct. lavere end 4. kvartal 2001, hvor den nåede sit hidtil højeste niveau.

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, som er antal dage, hvor middeltemperaturer er under 17^o C, ganget med temperaturdifferencen i forhold til 17^o C. Sæsonkorrigeringen er kun foretaget for det samlede energiforbrug.

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 2. kvartal 2002 forventes offentliggjort ultimo september 2002.

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	22 645	-5 170	226 160	218 659
2. kvartal 2000	520	86 591	36 500	38 294	22 645	1 753	185 782	188 326
3. kvartal 2000	244	85 188	30 703	33 935	22 645	5 360	177 831	185 610
4. kvartal 2000	904	89 902	53 778	43 542	22 645	360	210 227	210 750
1. kvartal 2001	1 431	91 953	67 470	55 284	23 150	-5 263	232 593	224 956
2. kvartal 2001	646	84 161	40 021	41 125	23 150	911	189 368	190 690
3. kvartal 2001	186	86 146	28 072	30 486	23 150	5 731	173 584	181 901
4. kvartal 2001	1 016	92 355	57 104	48 454	23 150	-3 233	217 830	213 139
1. kvartal 2002	1 190	88 458	64 506	47 993	23 150	-7 646	216 462	205 366

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	9 469	1 441

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	100 141	22 265	310 270
2. kvartal 2000	4 401	189 231	1 645	65 645	22 265	277 140
3. kvartal 2000	4 340	186 623	1 503	59 986	22 265	268 874
4. kvartal 2000	4 695	201 904	2 075	82 804	22 265	306 972
1. kvartal 2001	4 311	185 352	2 515	100 360	22 650	308 362
2. kvartal 2001	3 757	161 539	1 517	60 524	22 650	244 713
3. kvartal 2001	4 092	175 943	1 704	67 979	22 650	266 572
4. kvartal 2001	4 779	205 498	2 210	88 178	22 650	316 325
1. kvartal 2002	4 620	198 662	2 109	84 154	22 650	305 465

Planlagte offentliggørelser

I perioden 9. – 15. juli 2002 planlægger vi at offentliggøre nedenstående numre af *Nyt fra Danmarks Statistik*. Planlagte udgivelser ét år frem finder De på <http://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

Dato	Titel	Nr.	Forrige offentliggørelse
09-07-2002	Bistand til børn og unge (foreløbig opgørelse) 2001	280	nr. 296, 09-07-2001
09-07-2002	Ferie- og forretningsrejser 2001	281	Ny
10-07-2002	Forbruger- og nettoprisindeks juni 2002	282	nr. 230, 10-06-2002
12-07-2002	Boligtællingen 1. januar 2002	283	nr. 271, 22-06-2001
12-07-2002	Grænsependling i Øresundsregionen november 2000	284	nr. 527, 12-12-2001
12-07-2002	Nyregistrerede motorkøretøjer (foreløbig opgørelse) juni 2002	285	nr. 242, 14-06-2002
15-07-2002	Engros- og råvareprisindeks juni 2002	286	nr. 244, 17-06-2002
15-07-2002	Overnatninger på hoteller, feriecentre og vandrerhjem mv. maj 2002	287	nr. 239, 13-06-2002

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