

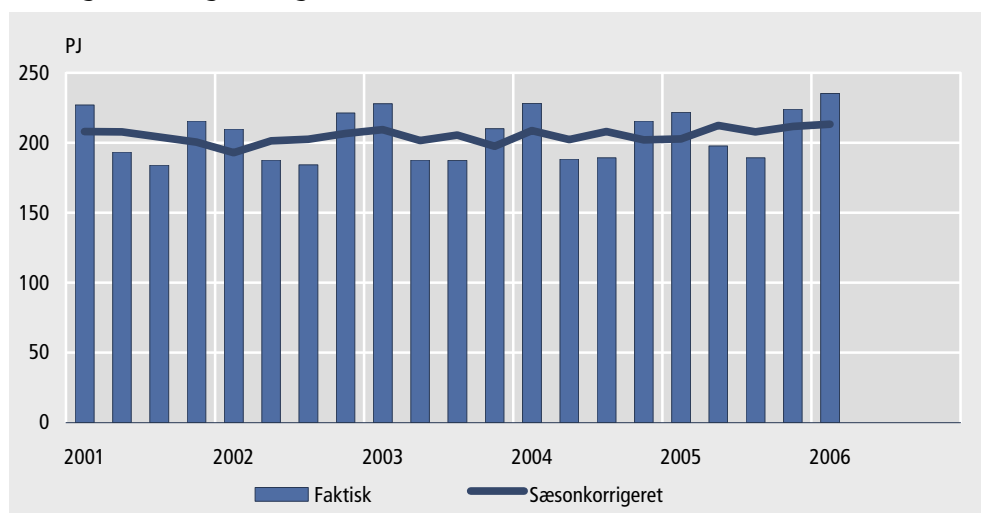


Energiforbruget stiger

*Energiforbruget
steg i 1. kvrt.*

Energiforbruget i 1. kvartal i år steg 6 pct. i forhold til samme kvartal sidste år. Stigningen skyldes større økonomisk aktivitet og koldere vejr. Der blev brugt mere olie og naturgas. Tilsvarende steg forbruget af kul og koks, hvilket hænger sammen med, at kul og koks blev brugt til at producere el bl.a. til eksport.

Forbruget af energi (korrigeret for handel med el)



*Produktionen i Nordsøen
faldt i 1. kvrt.*

Produktionen af olie faldt 9 pct., og produktionen af naturgas faldt 13 pct. i 1. kvartal i forhold til de første tre måneder af 2005.

Mere information

Få flere oplysninger om energiforbrug i *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og på www.statistikbanken.dk/ene7.

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. Læs mere på www.dst.dk/varedeklaration/1122.

Næste offentliggørelse

Forbrug og produktion af energi i 2. kvrt. 2006 udkommer 15. september 2006.

Henvendelse

Lene M. Johansen, tlf. 39 17 33 63, lmj@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 (petajoule) = 10^{15} J, og 1 TJ (terajoule) = 10^{12} J.

Tabel 1. Forbrug af energi

	Grad- dage ¹	Olie- produkter	Naturgas	Kul og koks	Vedva- rende energi	El-import, netto	I alt	I alt opgjort i brændsels- ækvivalenter ²
	antal	TJ						
1. kvartal 2004	1 385	88 259	67 272	60 719	31 978	-8 194	240 034	228 144
2. kvartal 2004	554	79 601	41 155	36 505	31 978	- 317	188 922	188 462
3. kvartal 2004	192	80 004	30 964	36 091	31 978	4 190	183 228	189 308
4. kvartal 2004	982	88 612	55 599	54 136	31 978	-6 030	224 295	215 545
1. kvartal 2005	1 365	86 595	65 689	46 388	33 500	-4 443	227 730	221 657
2. kvartal 2005	574	82 897	39 810	33 303	33 500	3 505	193 015	197 805
3. kvartal 2005	170	80 052	29 513	32 741	33 500	5 690	181 497	189 274
4. kvartal 2005	959	84 519	52 734	52 892	33 500	180	223 825	224 071
1. kvartal 2006	1 550	89 497	67 986	67 734	33 500	-9 991	248 725	235 069

¹ Antal af graddage opgøres som antal dage, hvor middel-udetemperaturen er under 17° C, multipliceret med temperaturdifferencen i forhold til 17° C.

² Energiindholdet i den mængde brændsel, der medgår til produktion af en given mængde el, fjernvarme eller bygas. For olie, kul, naturgas samt vedvarende energi m.m. 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 2004	455	197	1 027	307	9 809	1 519
2. kvartal 2004	499	216	865	216	8 179	861
3. kvartal 2004	499	231	877	192	8 066	607
4. kvartal 2004	487	217	984	329	9 510	1 221
1. kvartal 2005	435	205	979	322	9 693	1 473
2. kvartal 2005	497	219	927	206	8 345	822
3. kvartal 2005	487	236	886	193	8 150	571
4. kvartal 2005	462	210	959	235	9 512	1 145
1. kvartal 2006	561	265	1 361	398	10 079	1 526

Tabel 3. Produktion af energi

	Råolie		Naturgas		Vedvarende energi ¹	I alt
	1.000 tons	TJ	mio. m ³	TJ	TJ	TJ
1. kvartal 2004	4 522	194 430	2 209	87 864	29 906	312 201
2. kvartal 2004	4 947	212 727	1 804	71 736	29 906	314 369
3. kvartal 2004	4 794	206 121	2 199	87 466	29 906	323 493
4. kvartal 2004	5 000	214 990	2 727	108 464	29 906	353 361
1. kvartal 2005	4 718	202 856	2 815	111 969	31 250	346 074
2. kvartal 2005	4 711	202 587	2 207	87 785	31 250	321 622
3. kvartal 2005	4 566	196 339	1 908	75 887	31 250	303 476
4. kvartal 2005	4 425	190 280	2 542	101 088	31 250	322 618
1. kvartal 2006	4 281	184 092	2 441	97 093	31 250	312 435

¹ Kvartalstallene er opgjort som en fjerdedel af årets produktion.