

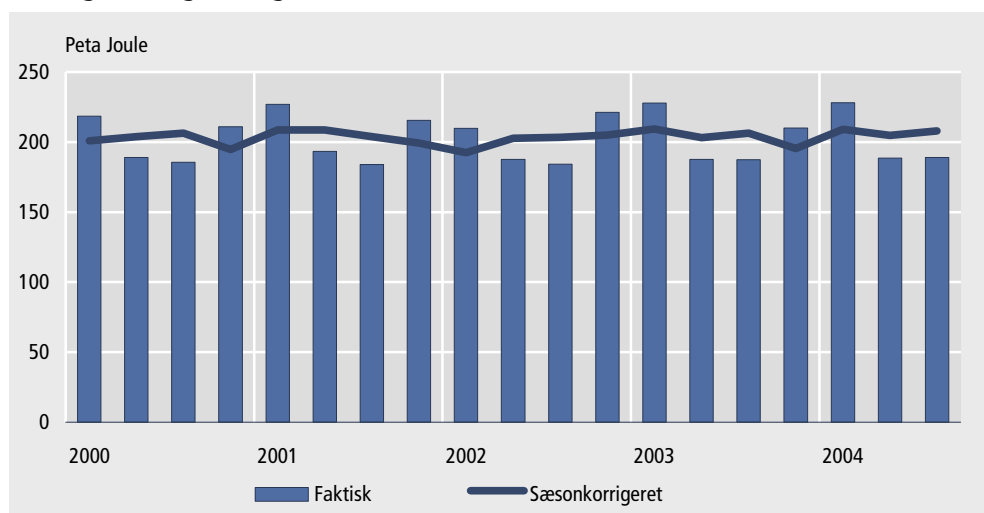


Koldt vejr fik energiforbruget til at stige

*Energi-
forbruget
steg 1 pct.*

Energiforbruget steg 1 pct. i 3. kvartal i forhold til samme kvartal sidste år. Stigningen skyldtes koldere vejr. I modsætning til sidste år importerede Danmark mere el, end vi eksporterede i 3. kvartal. Der blev derfor brugt 41 pct. færre kul og koks end i samme kvartal sidste år, da det overvejende er det, som der fyres med på de danske kraftværker, når der eksporteres el.

Forbrug af energi (korrigeret for handel med el)



*Produktion af
olie og gas*

Produktionen af råolie i Nordsøen faldt 3 pct. i forhold til 2. kvartal, hvor der var rekordstor olieproduktion. Produktionen ligger således stadig på et højt niveau.

Mere information	Læs mere om energiforbrug i <i>Miljø og energi</i> (Statistiske Efterretninger) og i Danmarks statistikbank på www.statistikbanken.dk/ene7 .
Kilder og metoder	Energistyrelsen indsamler oplysninger fra olieselskaberne, private importører af kul og koks, DONG og DUC, mens DMI opgør graddage. Sæsonkorrigeringen er kun foretaget for det samlede energiforbrug. Læs mere om kilder og metode i varedeklARATIONEN på www.dst.dk/varedeklaration/1122 .
Næste offentliggørelse	Forbrug og produktion af energi 4. kvrt. 2004 offentliggøres 31. marts 2005.
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 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 2002	1 190	88 913	64 619	48 225	26 832	-7 661	220 929	209 812
2. kvartal 2002	479	81 621	38 489	30 700	26 832	4 133	181 775	187 772
3. kvartal 2002	122	79 613	29 021	37 432	26 832	4 612	177 509	184 200
4. kvartal 2002	1 220	94 816	61 676	58 805	26 832	-8 546	233 583	221 181
1. kvartal 2003	1 451	89 850	69 141	67 490	29 669	-11 524	244 627	227 905
2. kvartal 2003	518	79 545	40 333	54 616	29 669	-6 714	197 450	187 707
3. kvartal 2003	133	79 063	28 540	60 703	29 669	-4 320	193 656	187 388
4. kvartal 2003	1 048	87 683	56 477	56 331	29 669	-8 194	221 966	210 077
1. kvartal 2004	1 385	88 338	67 560	60 719	31 650	-8 194	240 073	228 183
2. kvartal 2004	554	79 860	41 326	36 505	31 650	-317	189 024	188 564
3. kvartal 2004	192	79 953	31 097	36 091	31 650	4 190	182 982	189 063

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

² Energiindholdet i den mængde brændsel, der medgår til produktion af en given mængde el, fjernvarme eller byggas. 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 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	258	7 929	569
4. kvartal 2002	492	171	961	642	9 631	1 371
1. kvartal 2003	450	159	1 016	441	9 776	1 560
2. kvartal 2003	513	197	845	235	8 072	846
3. kvartal 2003	511	196	864	208	7 955	557
4. kvartal 2003	488	188	961	345	9 401	1 276
1. kvartal 2004	455	197	1 028	307	9 809	1 519
2. kvartal 2004	499	216	864	222	8 179	861
3. kvartal 2004	499	232	876	191	8 066	607

Tabel 3. Produktion af energi

	Råolie		Naturgas		Vedvarende energi	I alt
	1 000 tons	TJ	mio m ³	TJ	TJ	TJ
1. kvartal 2002	4 620	198 662	2 109	84 154	25 780	308 595
2. kvartal 2002	4 566	196 320	1 768	70 538	25 780	292 637
3. kvartal 2002	4 255	182 963	1 691	67 454	25 780	276 197
4. kvartal 2002	4 742	203 887	2 379	94 907	25 780	324 574
1. kvartal 2003	4 660	200 385	2 452	97 941	28 077	326 404
2. kvartal 2003	4 460	191 771	1 587	63 377	28 077	283 225
3. kvartal 2003	4 486	192 892	1 477	58 981	28 077	279 951
4. kvartal 2003	4 702	202 200	1 998	79 812	28 077	310 089
1. kvartal 2004	4 522	194 430	2 209	88 240	30 000	312 670
2. kvartal 2004	4 947	212 727	1 716	68 522	30 000	311 249
3. kvartal 2004	4 794	206 122	1 862	74 371	30 000	310 493