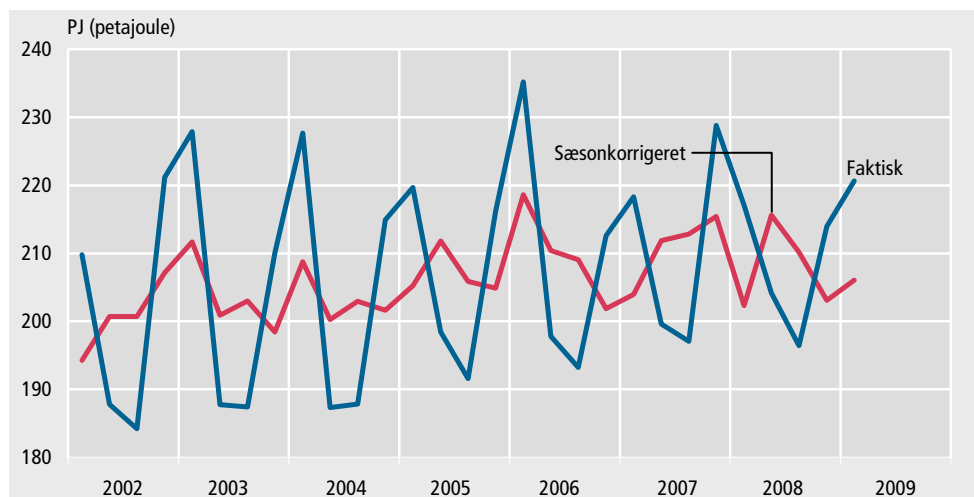


Energiforbruget steg en smule

*Energiforbruget
steg 0,6 pct.*

Det samlede energiforbrug steg med 0,6 pct. i første kvartal i forhold til samme kvartal sidste år. Forbruget af kul og koks steg markant med 26,0 pct., mens forbruget af olieprodukter steg med 1,0 pct. Forbruget af naturgas faldt i samme periode med 4,8 pct. El-importen, netto, var på -5,2 PJ. Stigningen i energiforbruget skal ses i lyset af, at første kvartal har været præget af lave temperaturer.

Forbrug af energi (korrigeret for udenrigshandel med el)



*Stort fald
i gasproduktionen
i Nordsøen*

Den samlede produktion af energi faldt med 9,2 pct. i forhold til samme kvartal sidste år. Faldet skyldes primært et stort fald i naturgasproduktionen på 21,1 pct. Der var et fald i råolieproduktionen med 3,2 pct.

Mere information

Få flere oplysninger om energiforbrug på www.dst.dk/stattabel/289.

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.

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

Næste offentliggørelse

Forbrug og produktion af energi 2. kvrt. 2009 udkommer 15. september 2009.

Henvendelse

Rikke Sharp, tlf. 39 17 33 74, ris@dst.dk

Tabel 1. Forbrug af energi

	Graddage ¹	Olie-produkter	Naturgas	Kul og koks	Vedvarende energi m.m.	El-import, netto	I alt	I alt opgjort i brændselsækvivalenter ²
	antal	PJ						
1. kvrt. 2007	1 121	85,5	58,5	53,6	38,5	-6,3	229,8	220,5
2. kvrt. 2007	452	81,7	32,3	37,5	38,5	4,6	194,6	201,3
3. kvrt. 2007	205	82,4	26,8	41,4	38,5	3,8	193,0	198,5
4. kvrt. 2007	1 029	88,2	53,1	63,9	38,5	-5,4	238,3	230,3
1. kvrt. 2008	1 176	81,6	59,8	44,0	38,6	-1,9	222,1	219,3
2. kvrt. 2008	495	81,8	33,9	39,6	38,6	5,3	199,2	206,9
3. kvrt. 2008	173	80,1	28,6	32,9	38,6	7,3	187,4	198,2
4. kvrt. 2008	1 009	84,1	49,7	57,2	38,6	-5,5	224,2	216,2
1. kvrt. 2009	1 353	82,5	57,0	55,4	38,6	-5,2	228,2	220,6
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før								
1. kvrt. 2009	15,1	1,0	-4,8	26,0	0,0	170,4	2,8	0,6

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

² Brændselsækvivalenter vil sige 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. Produktion af energi

	Råolie		Naturgas		Vedvarende energi m.m. ¹	I alt
	1.000 ton	PJ	mio. m ³	PJ	PJ	PJ
1. kvrt. 2007	3 749,7	161,2	2 282,7	90,3	34,7	286,2
2. kvrt. 2007	3 803,9	163,6	1 669,2	66,0	34,7	264,3
3. kvrt. 2007	3 738,8	160,8	2 154,1	85,2	34,7	280,6
4. kvrt. 2007	3 876,6	166,7	2 637,3	104,3	34,7	305,7
1. kvrt. 2008	3 521,0	151,4	2 610,3	103,2	33,9	288,5
2. kvrt. 2008	3 513,3	151,1	2 450,8	96,9	33,9	281,8
3. kvrt. 2008	3 494,1	150,2	2 147,4	84,9	33,9	269,0
4. kvrt. 2008	3 507,1	150,8	2 357,0	93,2	33,9	277,9
1. kvrt. 2009	3 408,5	146,6	2 058,8	81,4	33,9	261,8
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før						
1. kvrt. 2009	-3,2	-3,2	-21,1	-21,1	0,0	-9,2

¹ Kvartalstallene er opgjort som en fjerdedel af årets produktion.