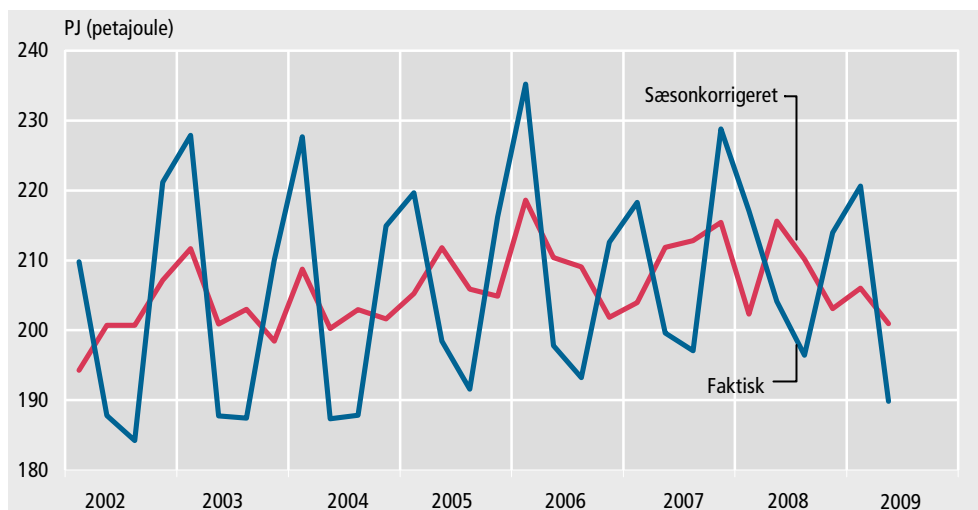


Fald i energiforbruget

*Det sæsonkorrigerede
energiforbrug
faldt med 7,3 pct.*

Forbruget af energi faldt med 7,3 pct. i andet kvartal i forhold til samme kvartal sidste år, korrigeret for sæsonudsving. Det samlede energiforbrug, opgjort i faktiske tal, faldt tilsvarende med 8,3 pct. i samme periode. Forbruget af samtlige energityper er faldet. Forbruget af kul og koks faldt med 16,5 pct., mens forbruget af olieprodukter faldt med 6,7 pct. Forbruget af naturgas faldt med 4,9 pct.

Forbrug af energi (korrigeret for udenrigshandel med el)



*Stort fald i
gasproduktionen
i Nordsøen*

Den samlede produktion af energi faldt med 12,8 pct. i andet kvartal i forhold til samme kvartal sidste år. Faldet skyldes primært et stort fald i naturgasproduktionen på 25,9 pct. Der var et fald i råolieproduktionen på 7,3 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. Grundenheden er joule. 1 PJ (petajoule) = 10^{15} J, og 1 TJ (terajoule) = 10^{12} J.

Ved beregning af det samlede energiforbrug korrigeres for den energi, som anvendes til produktion af el, der handles over grænserne.

Næste offentliggørelse

Forbrug og produktion af energi 3. kvrt. 2009 udkommer 15. december 2009.

Henvendelse

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

Tabel 1. Forbrug af energi

	Graddage ¹	Olieprodukter	Naturgas	Kul og koks	Vedvarende energi mm.	El-import, netto	I alt	I alt opgjort i brændselsækvivalenter ²
	antal	PJ						
2. kv. 2007	452	81,7	32,3	37,5	38,5	4,6	194,6	201,3
3. kv. 2007	205	82,4	26,8	41,4	38,5	3,8	193,0	198,5
4. kv. 2007	1 029	88,2	53,1	63,9	38,5	-5,4	238,3	230,3
1. kv. 2008	1 176	81,6	59,8	44,0	38,6	-1,9	222,1	219,3
2. kv. 2008	495	81,8	33,9	39,6	38,6	5,3	199,2	206,9
3. kv. 2008	173	80,1	28,6	32,9	38,6	7,3	187,4	198,2
4. kv. 2008	1 009	84,1	49,7	57,2	38,6	-5,5	224,2	216,2
1. kv. 2009	1 353	82,5	57,0	55,4	38,6	-5,2	228,3	220,6
2. kv. 2009	503	76,3	32,2	33,1	38,6	3,9	184,1	189,8
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før								
2. kv. 2009	1,6	-6,7	-4,9	-16,5	0,0	..	-7,6	-8,3

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 m.m. er der ingen forskel mellem en energimængde angivet i direkte energiindhold og i brændselsækvivalent.

Tabel 2. Produktion af energi

	Råolie		Naturgas		Vedvarende energi mm. ¹	I alt
	1.000 ton	PJ	mio. m ³	PJ	PJ	PJ
2. kv. 2007	3 803,9	163,6	1 669,2	66,0	34,7	264,3
3. kv. 2007	3 738,8	160,8	2 154,1	85,2	34,7	280,6
4. kv. 2007	3 876,6	166,7	2 637,3	104,3	34,7	305,7
1. kv. 2008	3 521,0	151,4	2 610,3	103,2	33,9	288,5
2. kv. 2008	3 513,3	151,1	2 450,8	96,9	33,9	281,8
3. kv. 2008	3 494,1	150,2	2 147,4	84,9	33,9	269,0
4. kv. 2008	3 507,1	150,8	2 357,0	93,2	33,9	277,9
1. kv. 2009	3 408,5	146,6	2 058,8	81,4	33,9	261,8
2. kv. 2009	3 257,0	140,1	1 815,3	71,8	33,9	245,7
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før						
2. kv. 2009	-7,3	-7,3	-25,9	-25,9	0,0	-12,8

¹ Kvartalstallene er opgjort som en fjerdedel af årets produktion.