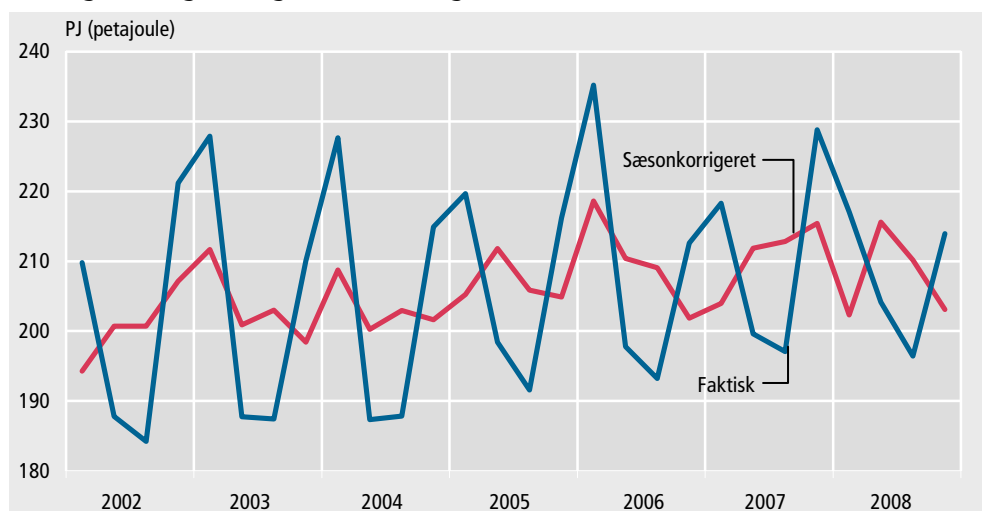


Fald i forbrug og produktion af energi

*Energiforbruget faldt
6,5 pct. i 4. kvrt.*

Det samlede energiforbrug faldt med 6,5 pct. i fjerde kvartal i forhold til samme kvartal året før. Forbruget af kul og koks faldt med 10,4 pct., mens forbruget af olieprodukter faldt med 5,3 pct., og forbruget af naturgas faldt med 6,3 pct. Samtidig var der i fjerde kvartal 2008 en nettoeksport af el på samme niveau som i fjerde kvartal 2007. Ved beregning af det samlede energiforbrug korrigeres der for den energi, som anvendes til produktion af el, som handles over grænserne.

Forbrug af energi (korrigeret for udenrigshandel med el)



*Aftagende olie- og
gasproduktion i Nordsøen*

Den samlede produktion af energi faldt med 8,9 pct. i forhold til samme kvartal sidste år. Faldet skyldes primært den aftagende produktion af olie og gas i Nordsøen. Råolieproduktionen, faldt 9,5 pct., mens naturgasproduktionen faldt med 10,6 pct.

Tabel 1. Forbrug af energi

	Graddage ¹	Oliefabrikker	Naturgas	Kul og koks	Vedvarende energi	El-import, netto	I alt	I alt opgjort i brændselsækvivalenter ²
	antal				PJ			
4. kv. 2006	728	86,0	53,2	62,0	33,2	-8,8	225,5	212,6
1. kv. 2007	1 121	85,5	58,5	53,6	36,4	-6,3	227,6	218,3
2. kv. 2007	452	82,2	32,3	37,5	36,4	4,6	192,9	199,6
3. kv. 2007	205	83,1	26,8	41,4	36,4	3,8	191,5	197,0
4. kv. 2007	1 029	88,8	53,1	63,9	36,4	-5,4	236,8	228,8
1. kv. 2008	1 176	81,6	59,8	44,0	36,4	-1,9	219,9	217,1
2. kv. 2008	495	81,2	33,9	39,6	36,4	5,3	196,4	204,1
3. kv. 2008	173	80,5	28,6	32,9	36,4	7,3	185,6	196,4
4. kv. 2008	1 009	84,1	49,7	57,2	36,4	-5,5	222,0	214,0
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før								
4. kv. 2008	-1,9	-5,3	-6,3	-10,4	0,0	0,6	-6,2	-6,5

¹ Antallet af graddage bliver opgjort som antal dage, hvor middel-udetemperatur er under 17° C, multipliceret med temperaturdifferensen 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 ¹	I alt
	1.000 ton	PJ	mio. m ³	PJ	PJ	PJ
4. kv. 2006	4 335,2	186,5	2 558,5	101,2	29,8	317,4
1. kv. 2007	3 749,7	161,2	2 282,7	90,3	32,5	284,0
2. kv. 2007	3 803,9	163,6	1 669,2	66,0	32,5	262,1
3. kv. 2007	3 738,8	160,8	2 154,1	85,2	32,5	278,5
4. kv. 2007	3 876,6	166,7	2 637,3	104,3	32,5	303,5
1. kv. 2008	3 521,0	151,4	2 610,3	103,2	32,5	287,2
2. kv. 2008	3 513,3	151,1	2 450,8	96,9	32,5	280,5
3. kv. 2008	3 494,1	150,2	2 147,4	84,9	32,5	267,7
4. kv. 2008	3 507,1	150,8	2 357,0	93,2	32,5	276,5
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før						
4. kv. 2008	-9,5	-9,5	-10,6	-10,6	0,0	-8,9

¹ Kvartalstallene er opgjort som en fjerdedel af årets produktion.

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) = 10¹⁵ J.

Næste offentliggørelse

Forbrug og produktion af energi 1. kv. 2009 udkommer 15. juni 2009.

Henvendelse

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