



Energiforbruget steg

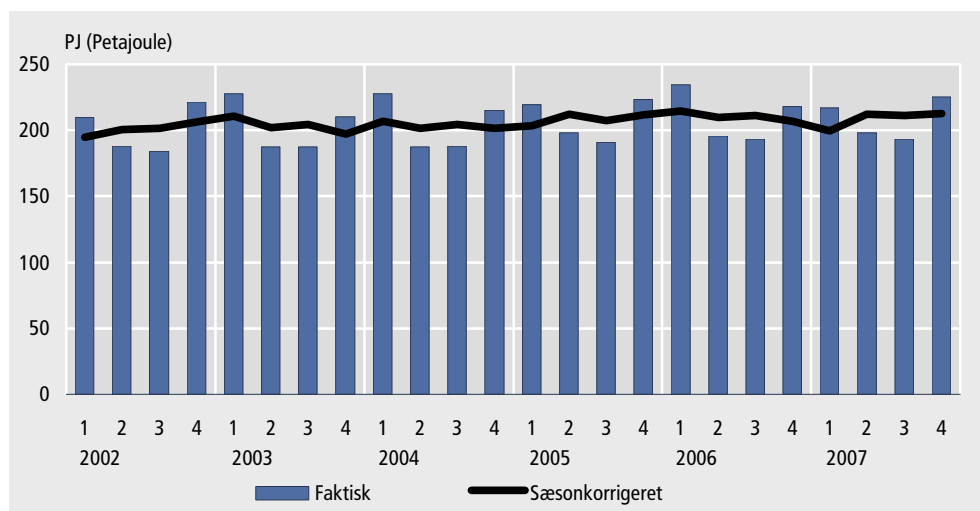
Energiforbruget steg 3,4 pct. i forhold til 4. kv. 2006

Det samlede energiforbrug steg med 3,4 pct. i fjerde kvartal 2007 i forhold til samme periode året før. Forbruget af kul og koks samt af vedvarende energi steg med hhv. 2,9 pct. og 4,6 pct. Til gengæld faldt forbruget af olie 4,4 pct.

Igen større eksport af el

Efter to kvartaler med nettoimport af el, eksporteres der igen mere el end der importeres. El-eksporten er dog mindre end i fjerde kvartal 2006. Ved beregning af det samlede energiforbrug korrigeres der for den energi, som anvendes til produktion af el, der handles over grænserne.

Forbrug af energi



Mindre produktion af olie, større af gas

Der var et fald i produktionen af olie på 10,6 pct. i fjerde kvartal 2007 i forhold til samme periode året før. Produktionen af naturgas og vedvarende energi lå derimod højere i fjerde kvartal 2007 end året før med hhv. 3,1 pct. og 5,1 pct.

Tabel 1. Forbrug af energi

	Graddage ¹	Olieprodukter	Naturgas	Kul og koks	Vedvarende energi	El-import, netto	I alt	I alt opgjort i brændselsækvivalenter ²	
	antal	PJ							
4. kv. 2005	959	84,5	52,6	52,9	32,9	0,2	223,1	223,4	
1. kv. 2006	1 550	90,7	67,6	67,7	33,0	-10,0	249,1	234,4	
2. kv. 2006	574	82,3	39,2	49,4	33,0	-3,3	200,7	195,8	
3. kv. 2006	56	82,1	30,7	54,6	33,0	-2,9	197,6	193,4	
4. kv. 2006	728	92,1	53,2	61,3	33,0	-8,8	230,9	217,9	
1. kv. 2007	1 121	86,2	58,5	53,6	34,5	-6,3	226,5	217,2	
2. kv. 2007	452	82,8	32,3	37,5	34,5	4,6	191,7	198,4	
3. kv. 2007	205	81,1	26,8	41,4	34,5	3,8	187,6	193,1	
4. kv. 2007	1 029	88,1	53,1	63,1	34,5	-5,4	233,4	225,4	
		pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før							
4. kv. 2007	41,3	-4,4	-0,1	2,9	4,6	-38,3	1,1	3,4	

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 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. 2005	4 425,1	190,3	2 616,8	103,8	29,7	323,8
1. kv. 2006	4 271,0	183,7	2 824,0	111,7	29,9	325,2
2. kv. 2006	4 204,1	180,8	2 584,2	102,2	29,9	312,8
3. kv. 2006	3 968,6	170,6	1 905,5	75,3	29,9	275,9
4. kv. 2006	4 336,1	186,5	2 558,5	101,2	29,9	317,5
1. kv. 2007	3 749,7	161,2	2 282,7	90,3	31,4	282,9
2. kv. 2007	3 803,9	163,6	1 669,2	66,0	31,4	260,9
3. kv. 2007	3 738,8	160,8	2 154,1	85,2	31,4	277,3
4. kv. 2007	3 876,6	166,7	2 637,3	104,3	31,4	302,3
		pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før				
4. kv. 2007	-10,6	-10,6	3,1	3,1	5,1	-4,8

¹ Kvartalstallene er opgjort som en fjerdedel af årets produktion.

Mere information

Få flere oplysninger i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/289 og i abonnementsserien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger).

Kilder og metoder

Energistyrelsen indsamler oplysninger fra olieselskaberne, private importører af kul og koks, DONG og DUC. En PJ (petajoule) svarer til en million GJ (gigajoule). 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 1. kv. 2008 udkommer 13. juni 2008.

Henvendelse

Søren Kristensen, tlf. 39 17 33 37, skr@dst.dk