

Emnegruppe: Miljø og energi

Forbrug og produktion af energi 2. kv. og 3. kv. 2007

Nr. 525 • 14. december 2007

Rettet 17. december 2007 kl. 12.50

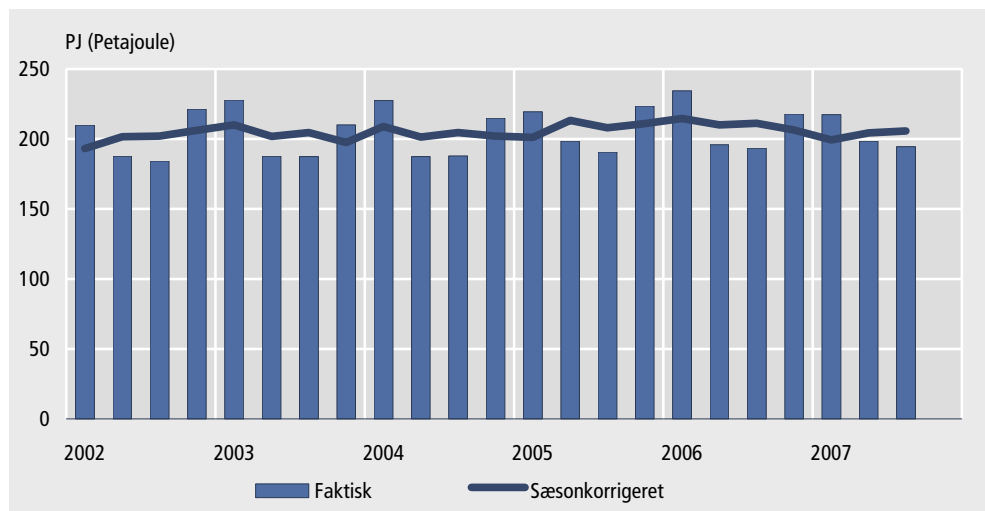
Energiforbruget næsten uændret i tredje kvartal - rettet

*Energiforbruget
faldt 0,1 pct. i 3. kv.*

Det samlede energiforbrug var med **et fald** på 0,1 pct. i tredje kvartal næsten uændret i forhold til samme kvartal sidste år. Der var fald i forbruget af kul og koks (24,2 pct.), naturgas (12,7 pct.) og olie (1,3 pct.). Faldet opvejes af et større forbrug af hhv. vedvarende energi og importeret el. Importen af el har i de seneste to kvartaler været større end eksporten. Ved beregning af det samlede energiforbrug korrigeres der for den energi, som anvendes til produktion af el, der handles over grænserne.

Rettet i forhold til oprindelig version.

Forbrug af energi (korrigeret for udenrigshandel med el)



*Gasproduktionen steg,
og olieproduktionen faldt*

Der var en stigning i produktionen af naturgas på 13,0 pct. i tredje kvartal 2007 i forhold til samme kvartal sidste år, mens olieproduktionen er faldet med 5,8 pct.

Mere information

Få flere oplysninger om energiforbrug i serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og 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.

Næste offentliggørelse

Forbrug og produktion af energi 4. kv. 2007 udkommer 14. marts 2008.

Henvendelse

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

Tabel 1. Forbrug af energi

	Grad- dage ¹	Olie- produkter	Naturgas	Kul og koks	Vedvaren- de energi	El-import, netto	I alt	I alt op- gjort i brænd- selsækvi- valenter ²
	antal	PJ						
3. kv. 2005	170	80,1	29,4	32,7	32,9	5,7	180,8	190,7
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	86,3	58,5	53,6	34,5	-6,3	226,6	217,3
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
	pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før							
3. kv. 2007	266,1	-1,3	-12,7	-24,2	4,6	-230,8	-5,1	-0,1

¹ Antallet af graddage bliver opgjort som antal dage, hvor middel-udtemperaturen 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
3. kv. 2005	4 566,0	196,3	1 870,8	74,2	29,7	300,3
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	281,7
2. kv. 2007	3 803,9	163,6	1 669,2	66,0	31,4	259,8
3. kv. 2007	3 738,8	160,8	2 154,1	85,2	31,4	276,2
	pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før					
3. kv. 2007	-5,8	-5,8	13,0	13,0	5,1	0,1

¹ Kvartalstallene er opgjort som en fjerdedel af årets produktion.