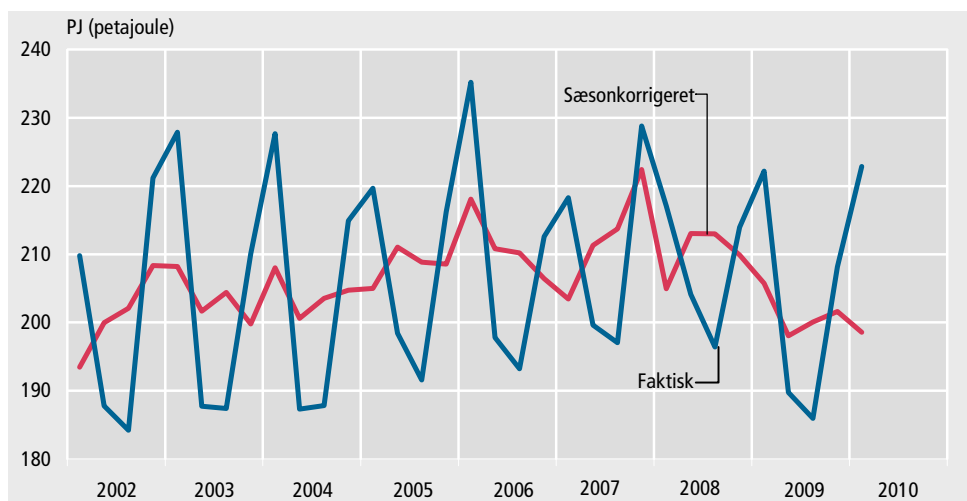


Fald i energiforbruget

Det samlede energiforbrug, opgjort i sæsonkorrigerede tal, faldt i første kvartal 3,5 pct. i forhold til samme kvartal sidste år. I faktiske tal faldt forbruget af olie med 6,4 pct., mens forbruget af kul og koks faldt med 3,0 pct. Naturgasforbruget steg med 19,3 pct. i forhold til samme periode i 2009.

Forbrug af energi (korrigeret for udenrigshandel med el)



Fald i produktionen af energi

Den samlede produktion af energi faldt 3,5 pct. i første kvartal i forhold til samme kvartal sidste år, opgjort i faktiske tal. Råolieproduktionen faldt med 10,9 pct., mens naturgasproduktionen steg med 8,4 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) = 10¹⁵ J, og 1 TJ (terajoule) = 10¹² 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 2. kv. 2010 udkommer 14. september 2010.

Henvendelse

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

Forbrug af energi

	Grad-dage ¹	Olie-produkter	Natur-gas	Kul og koks	Vedva-rende energi m.m.	El-import, netto	I alt	Opgjort i brænd-selsækvivalenter ²	
								I alt	I alt, sæson-korrigeret
	antal	PJ							
2008									
1. kv.	1 176	81,3	59,8	44,0	39,1	-1,9	222,2	219,4	204,9
2. kv.	495	80,2	33,8	39,6	39,1	5,3	198,1	205,8	213,1
3. kv.	173	79,4	28,5	32,8	39,1	7,3	187,1	197,9	213,0
4. kv.	1 009	84,7	49,7	57,0	39,1	-5,5	225,0	216,9	209,9
2009									
1. kv.	1 353	83,7	56,9	55,2	39,2	-5,2	229,8	222,2	205,7
2. kv.	503	75,6	32,2	33,1	39,2	3,9	184,0	189,7	198,1
3. kv.	130	76,1	25,1	33,1	39,2	5,0	178,5	185,9	200,1
4. kv.	1 073	78,7	50,9	45,6	39,2	-2,5	211,9	208,2	201,6
2010									
1. kv.	1 603	78,3	67,8	53,6	39,2	-6,5	232,4	222,9	198,6
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før									
2010									
1. kv.	18,5	-6,4	19,3	-3,0	0,0	..	1,1	0,3	-3,5

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.

Produktion af energi

	Råolie		Naturgas		Vedvarende energi m.m. ¹	I alt
	1.000 ton	PJ	mio. m ³	PJ	PJ	PJ
2008						
1. kv.	3 521,0	151,4	2 610,3	103,1	34,5	289,0
2. kv.	3 513,3	151,1	2 450,8	96,8	34,5	282,3
3. kv.	3 494,1	150,2	2 147,4	84,8	34,5	269,5
4. kv.	3 507,1	150,8	2 357,0	93,1	34,5	278,4
2009						
1. kv.	3 408,5	146,6	2 058,8	81,2	34,5	262,3
2. kv.	3 257,0	140,1	1 815,3	71,6	34,5	246,2
3. kv.	3 302,3	142,0	2 019,0	79,7	34,5	256,2
4. kv.	2 922,6	125,7	2 096,0	82,7	34,5	242,9
2010						
1. kv.	3 036,7	130,6	2 231,0	88,0	34,5	253,1
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før						
2010						
1. kv.	-10,9	-10,9	8,4	8,4	0,0	-3,5

¹ Kvartalstallene er opgjort som en fjerdedel af årets produktion.