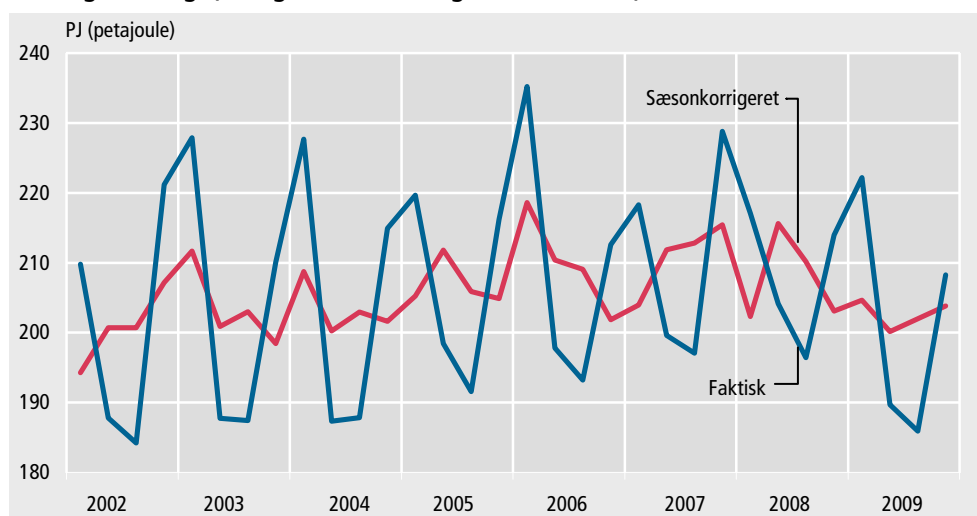


Fald i energiforbruget

Det samlede energiforbrug, opgjort i faktiske tal, faldt i fjerde kvartal med 4,0 pct. i forhold til samme kvartal sidste år. Forbruget af olie faldt med 7,0 pct., og forbruget af kul og koks faldt med 20,0 pct. Naturgasforbruget steg med 2,5 pct. i samme periode.

Forbrug af energi (korrigeret for udenrigshandel med el)



Fald i produktionen af energi

Den samlede produktion af energi faldt med 12,8 pct. i fjerde kvartal i forhold til samme kvartal sidste år. Naturgasproduktionen faldt med 11,1 pct., mens råolieproduktionen faldt med 16,7 pct.

I kategorien *vedvarende energi m.m.* er nu indregnet *ikke bionedbrydeligt affald* for at sikre konsistens med Energistyrelsens opgørelser.

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. Grund-enheden 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 1. kv. 2010 udkommer 17. juni 2010.

Henvendelse

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

Forbrug af energi

	Grad- dage ¹	Olie- produkter	Naturgas	Kul og koks	Vedvaren- de energi mm.	El-import, netto	I alt	I alt op- gjort i brændsels- ækviva- lenter ²
	antal	PJ						
4. kv. 2007	1 029	87,8	53,2	63,9	38,6	-5,4	238,1	230,1
1. kv. 2008	1 176	81,3	59,8	44,0	39,1	-1,9	222,2	219,4
2. kv. 2008	495	80,2	33,8	39,6	39,1	5,3	198,1	205,8
3. kv. 2008	173	79,4	28,5	32,8	39,1	7,3	187,1	197,9
4. kv. 2008	1 009	84,7	49,7	57,0	39,1	-5,5	225,0	216,9
1. kv. 2009	1 353	83,7	56,9	55,2	39,2	-5,2	229,8	222,2
2. kv. 2009	503	75,6	32,2	33,1	39,2	3,9	184,0	189,7
3. kv. 2009	130	76,1	25,1	33,1	39,2	5,0	178,5	185,9
4. kv. 2009	1 073	78,8	50,9	45,6	39,2	-2,5	212,0	208,3
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før								
4. kv. 2009	6,3	-7,0	2,5	-20,0	0,3	..	-5,8	-4,0

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 mm. ¹	I alt
	1.000 ton	PJ	mio. m ³	PJ	PJ	PJ
4. kv. 2007	3 876,6	166,7	2 637,3	104,4	34,8	305,9
1. kv. 2008	3 521,0	151,4	2 610,3	103,1	34,5	289,0
2. kv. 2008	3 513,3	151,1	2 450,8	96,8	34,5	282,3
3. kv. 2008	3 494,1	150,2	2 147,4	84,8	34,5	269,5
4. kv. 2008	3 507,1	150,8	2 357,0	93,1	34,5	278,4
1. kv. 2009	3 408,5	146,6	2 058,8	81,2	34,5	262,3
2. kv. 2009	3 257,0	140,1	1 815,3	71,6	34,5	246,2
3. kv. 2009	3 302,3	142,0	2 019,0	79,7	34,5	256,2
4. kv. 2009	2 922,6	125,7	2 096,0	82,7	34,5	242,9
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før						
4. kv. 2009	-16,7	-16,7	-11,1	-11,1	-0,1	-12,8

¹ Kvartalstallene er opgjort som en fjerdedel af årets produktion.