

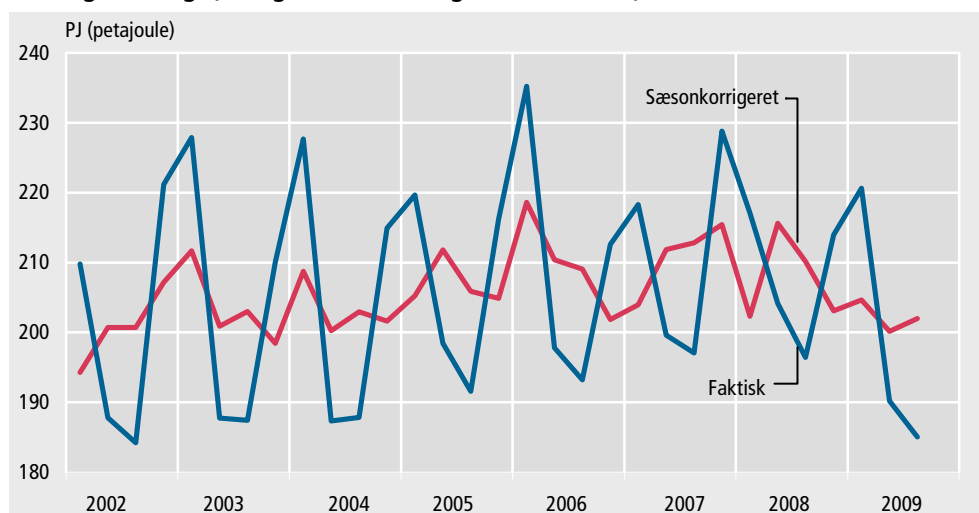
Fald i energiforbruget

Energiforbruget faldt med 6,6 pct.

Det samlede energiforbrug i Danmark, opgjort i faktiske tal, faldt i tredje kvartal med 6,6 pct. i forhold til samme kvartal sidste år. Naturgasforbruget faldt med 12,0 pct. i samme periode. Forbruget af olie faldt med 5,2 pct., mens forbruget af kul og koks steg med 1,0 pct.

De sæsonkorrigerede tal for forbruget viser i tredje kvartal en stigning, som bunder i, at det konstaterede fald er mindre end forventet. Over det seneste år har det sæsonkorrigerede forbrug været svagt faldende.

Forbrug af energi (korrigeret for udenrigshandel med el)



Fald i produktionen af energi

Den samlede produktion af energi faldt med 5,0 pct. i tredje kvartal i forhold til samme kvartal sidste år. Faldet skyldes, at naturgasproduktionen faldt 6,0 pct., mens råolieproduktionen faldt 5,5 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) = 10^{15} J, og 1 TJ (terajoule) = 10^{12} J.

Ved beregning af det samlede energiforbrug korrigeres for den energi, som anvendes til produktion af el, der handles over grænserne.

Tabel 1. Forbrug af energi

	Grad- dage ¹	Olie- produkter	Naturgas	Kul og koks	Vedvaren- de energi m.m.	El-import, netto	I alt	I alt op- gjort i brændsels- ækviva- lenter ²
	antal	PJ						
3. kv. 2007	205	82,3	26,8	41,4	38,5	3,8	192,8	198,3
4. kv. 2007	1 029	87,8	53,1	63,9	38,5	-5,4	237,9	229,9
1. kv. 2008	1 176	81,3	59,8	44,0	38,6	-1,9	221,8	219,0
2. kv. 2008	495	81,5	33,9	39,6	38,6	5,3	198,9	206,6
3. kv. 2008	173	79,8	28,6	32,9	38,6	7,3	187,2	198,0
4. kv. 2008	1 009	83,6	49,7	57,2	38,6	-5,5	223,7	215,6
1. kv. 2009	1 353	82,5	57,0	55,4	38,6	-5,2	228,2	220,6
2. kv. 2009	503	76,7	32,2	33,1	38,6	3,9	184,5	190,2
3. kv. 2009	130	75,7	25,1	33,2	38,6	5,0	177,6	185,0
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før								
3. kv. 2009	-24,9	-5,2	-12,0	1,0	0,0	..	-5,1	-6,6

¹ Antallet af graddage bliver opgjort som antal dage, hvor middel-udetemperaturen er under 17° C, multipliceret med temperaturdifferencen 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 m.m. ¹	I alt
	1.000 ton	PJ	mio. m ³	PJ	PJ	PJ
3. kv. 2007	3 738,8	160,8	2 154,1	85,2	34,7	280,6
4. kv. 2007	3 876,6	166,7	2 637,3	104,3	34,7	305,7
1. kv. 2008	3 521,0	151,4	2 610,3	103,2	33,9	288,5
2. kv. 2008	3 513,3	151,1	2 450,8	96,9	33,9	281,8
3. kv. 2008	3 494,1	150,2	2 147,4	84,9	33,9	269,0
4. kv. 2008	3 507,1	150,8	2 357,0	93,2	33,9	277,9
1. kv. 2009	3 408,5	146,6	2 058,8	81,4	33,9	261,8
2. kv. 2009	3 257,0	140,1	1 815,3	71,8	33,9	245,7
3. kv. 2009	3 302,3	142,0	2 019,0	79,8	33,9	255,7
pct. i forhold til tilsvarende kvartal året før						
3. kv. 2009	-5,5	-5,5	-6,0	-6,0	0,0	-5,0

¹ Kvartalstallene er opgjort som en fjerdedel af årets produktion.