

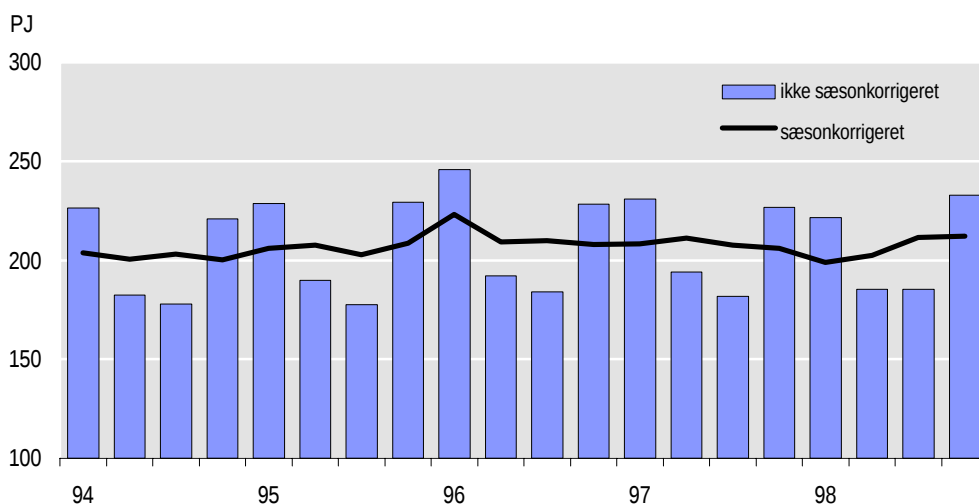


Uændret energiforbrug fra 3. til 4. kvartal 1998

1. pct. fald i forbrug af energi i 1998

Det sæsonkorrigerede energiforbrug i Danmark var stort set uændret fra 3. til 4. kvartal 1998. Hermed stoppede den tendens til stigning i energiforbruget, der begyndte i starten af 1998. For 1998 som helhed var energiforbruget 1 pct. lavere end året før.

Energiforbruget 1. kvartal 1994 - 4. kvartal 1998



Sæsonkorrigerering

Figuren viser udviklingen i energiforbruget opgjort i brændselsækvivalenter, ukorrigeret såvel som korrigeret for sæsonbevægelser. Det fremgår heraf, at energiforbruget var svagt stigende fra 1994 til begyndelsen af 1996, hvorefter der var en faldende tendens indtil 1. kvartal 1998. Herefter har der været vækst i de følgende kvartaler og stagnation i 4. kvartal 1998.

Mindre forbrug af kul og koks

Der blev i 4. kvartal 1998 forbrugt 27 pct. mindre kul og koks, mens forbruget af olieprodukter steg 4 pct. i forhold til samme periode året før, jf. tabel 1. I samme periode steg forbruget af naturgas 13 pct.

Stigning i salg af motorbenzin

Det samlede salg af motorbenzin i 1998 bærer præg af storkonflikten i 2. kvartal. Salget af motorbenzin steg 3 pct. i 1998 sammenlignet med 1997, mens salget i 3. og 4. kvartal 1998 steg hhv. 6 og 7 pct. sammenlignet med de samme kvartaler 1997, jf. tabel 2.

Stigning i produktionen af energi	Den samlede produktion af energi steg med 1 pct. i 4. kvartal af 1998 sammenlignet med samme kvartal året før, jf. tabel 3. Produktionen af råolie steg med 2 pct., mens produktionen af naturgas faldt 3 pct.
Sådan får De mere information.	Oplysninger om energiforbruget findes desuden i databanken KSDB.
Energiindhold	Ved omregning fra fysiske mængder til Peta og Tera Joule anvendes brændværdier, der udtrykker den varme, en enhed af den pågældende energiart afgiver ved forbrænding. Den anvendte grundenhed er Joule. 1 PJ (Peta Joule) = 10^{15} J, og 1 TJ (Tera Joule) = 10^{12} J.
Kilder og metoder	Statistikken udarbejdes på grundlag af oplysninger indsamlet af Energistyrelsen fra olieselskaberne, private importører af kul og koks, Elsam, Eltra og Elkraft, Danske Elværkers Forening, Dansk Naturgas A/S og DUC. Kilden til graddage er DMI. Antal af <i>graddage</i> opgøres som antal dage, hvor middel-udetemperaturen er under 17° C, multipliceret med temperaturdifferencen i forhold til 17° C. Forbrug af <i>olieprodukter</i> er opgjort som olieselskabernes salg af raffinerede olieprodukter tillagt forbrug af olieprodukter på raffinaderier. I tallene for <i>naturgas</i> indgår forbrug på platforme i Nordsøen (ekskl. flaring, dvs. afbrænding uden nyttiggørelse). <i>Vedvarende energi</i> indeholder bl.a. energi fra solvarme, vind- og vandkraft samt brænde og affald. Vedvarende energi opgøres kun årligt, og måneds- og kvartalstal er angivet med en tolvtedel hhv. en fjerdedel heraf. Indtil endelige tal foreligger, anvendes Energistylens forventede tal. Energiarterne elektricitet, fjernvarme og bygas er produceret på basis af andre energiarter. I begrebet <i>energiforbrug opgjort i brændselsækvivalenter</i> indgår både det energiforbrug, som er medgået til fremstilling af elektricitet, fjernvarme og bygas og det direkte forbrug af alle øvrige energiarter. Der korrigeres for nettoimport af elektricitet ved at medregne det forbrug der er medgået til nettoimporten. Oplysningerne i tabel 2. indeholder kun de mængder af de pågældende energivarer, der er solgt i Danmark. Til forskel fra tabel 1. er der således ikke medtaget egetforbrug og svind mv. i Nordsøen og på raffinaderier. <i>Gasolie</i> omfatter miljødiesel og fyringsgasolie. <i>Anden olie</i> omfatter fuelolie, flaskegas, petroleumskoks (jordolie), petroleum og orimulsion. Produktionen af råolie er i tabel 3. opgjort ekskl. vandindhold. Produktionen af naturgas er opgjort ekskl. flaring. Produktion af vedvarende energi er definitions-mæssigt sat lig forbruget af vedvarende energi, jf. forklaring ovenfor.
Næste offentliggørelse	Forbrug og produktion af energi, 1. kvartal 1999 forventes offentliggjort medio maj 1999.
Henvendelse	Peter Sandager, tlf. 39 17 31 87, pms@dst.dk Lene Stegemüller, tlf. 39 17 31 82, les@dst.dk

Tabel 1. Energiforbrug 4. kvartal 1998

	Grad- dage	Olie- produkter	Naturgas	Kul og koks	Vedva- rende energi	Elimport, netto	I alt	I alt opgjort i brændsels- ækvivalenter
	antal	TJ						
1. kv. 1996	1 696	105 602	54 431	100 718	17 478	-12 773	265 456	245 738
2. kv. 1996	698	92 303	30 413	84 780	17 478	-12 989	211 984	191 932
3. kv. 1996	268	89 095	23 194	84 180	17 478	-11 714	202 233	184 149
4. kv. 1996	1 145	104 884	46 746	104 986	17 478	-17 968	256 126	228 388
1. kv. 1997	1 372	101 288	53 475	89 116	18 767	-13 018	249 627	230 738
2. kv. 1997	646	92 104	34 200	55 728	18 767	-2 729	198 071	194 111
3. kv. 1997	138	84 550	24 515	51 259	18 767	1 051	180 143	181 668
4. kv. 1997	1 113	99 148	51 846	84 721	18 767	-11 412	243 071	226 511
1. kv. 1998	1 208	95 803	55 326	73 983	20 000	-9 684	235 428	221 376
2. kv. 1998	573	85 260	36 854	49 186	20 000	-2 416	188 884	185 379
3. kv. 1998	270	85 478	28 061	49 885	20 000	774	184 198	185 321
4. kv. 1998	1 193	103 036	58 459	61 875	20 000	-4 342	239 028	232 728
Okt. 1997	286	32 327	15 052	24 075	6 256	-2 412	75 297	71 797
Nov. 1997	378	32 402	17 697	28 673	6 256	-4 234	80 795	74 651
Dec. 1997	449	34 420	19 098	31 973	6 256	-4 766	86 979	80 062
Okt. 1998	262	31 401	16 206	17 018	6 667	-868	70 425	69 166
Nov. 1998	454	34 550	20 314	21 474	6 667	-1 357	81 647	79 678
Dec. 1998	477	37 085	21 939	23 382	6 667	-2 117	86 956	83 884

Anm. Vedr. vedvarende energi og energiforbrug opgjort i brændsels-ækvivalenter. Se afsnittet "Kilder og metoder".

Tabel 2. Salg af udvalgte energiprodukter 4. kvartal 1998

	Motorbenzin	Flybrændstof	Gasolie	Anden olie	Elektricitet	Naturgas
	1 000 ton				GWh	1 000 m ³
1. kv. 1996	418	155	1 184	742	9 959	1 293
2. kv. 1996	493	190	879	595	7 853	693
3. kv. 1996	505	199	850	477	7 651	492
4. kv. 1996	497	190	1 041	748	9 390	1 069
1. kv. 1997	442	167	1 065	713	9 329	1 225
2. kv. 1997	506	188	896	619	7 938	742
3. kv. 1997	511	213	821	444	7 679	496
4. kv. 1997	500	166	1 042	675	9 382	1 175
1. kv. 1998	460	184	1 014	648	9 272	1 261
2. kv. 1998	486	175	810	546	7 827	794
3. kv. 1998	541	218	827	414	7 783	572
4. kv. 1998	536	204	1 077	641	9 673	1 319
Okt. 1997	172	58	329	224	2 990	336
Nov. 1997	151	59	338	232	3 140	402
Dec. 1997	178	49	374	218	3 252	436
Okt. 1998	173	73	315	200	3 053	358
Nov. 1998	166	68	355	241	3 315	461
Dec. 1998	198	63	408	200	3 305	499

Tabel 3.

Produktion af energi 4. kvartal 1998

	Råolie		Naturgas		Vedvarende energi	I alt
	1000 tons	TJ	mio. m ³	TJ	TJ	TJ
1. kv. 1996	2 388	101 964	1 653	64 956	17 478	184 398
2. kv. 1996	2 313	98 771	1 412	55 506	17 478	171 755
3. kv. 1996	2 621	111 898	1 266	49 745	17 478	179 120
4. kv. 1996	2 801	119 587	1 755	68 957	17 478	206 022
1. kv. 1997	2 717	116 029	2 235	88 516	18 767	223 312
2. kv. 1997	2 778	118 623	1 536	60 818	18 767	198 207
3. kv. 1997	2 739	116 965	1 441	57 062	18 767	192 794
4. kv. 1997	2 916	124 534	2 239	88 674	18 767	231 974
1. kv. 1998	2 900	123 846	2 029	80 342	20 000	224 188
2. kv. 1998	2 780	118 705	1 519	60 141	20 000	198 846
3. kv. 1998	2 789	119 083	1 443	57 134	20 000	196 217
4. kv. 1998	2 962	126 487	2 182	87 058	20 000	233 546
Okt. 1997	969	41 365	701	27 775	6 256	75 396
Nov. 1997	973	41 567	749	29 660	6 256	77 482
Dec. 1997	974	41 602	789	31 239	6 256	79 096
Okt. 1998	980	41 839	624	24 902	6 667	73 408
Nov. 1998	1 012	43 225	756	30 182	6 667	80 074
Dec. 1998	970	41 423	801	31 975	6 667	80 064

Anm. Vedr. vedvarende energi. Se afsnittet "Kilder og metoder".