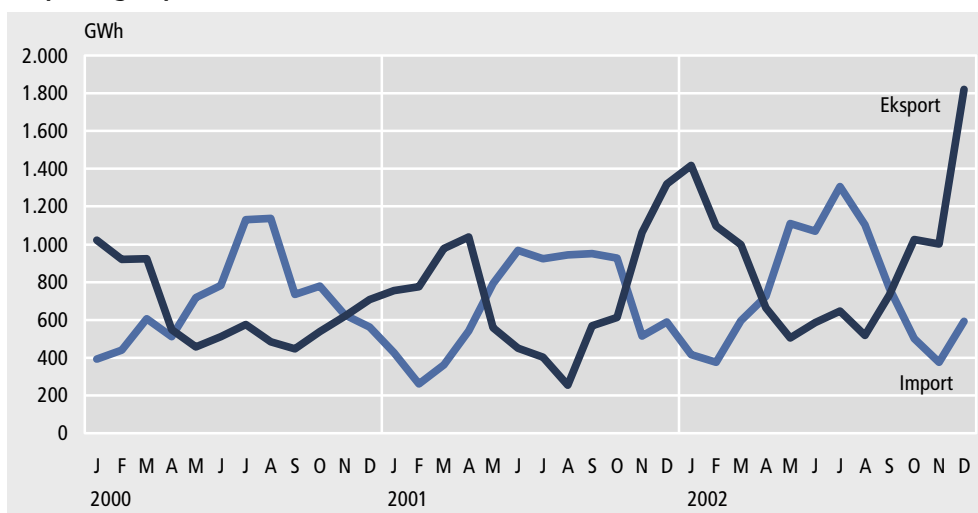


Markant stigning i dansk el-eksport

Vi eksporterede 40 pct. mere elektricitet

Danmarks eksport af el nåede i december 2002 sit højeste niveau i de seneste tre år. Der blev eksporteret 40 pct. mere el i forhold til december 2001. De nordiske lande handler indbyrdes meget med el, afhængig af, hvor og hvordan den er billigst at producere. Danmark eksporterer som regel mest el om vinteren, fordi vores el- og varmeproduktion er tæt forbundet. Når sneen i Norge og Sverige begynder at smelte og disse lande derfor kan producere store mængder vandkraft, importerer vi mere el end vi eksporterer.

Eksport og import af el



1 pct. større energiforbrug

Det samlede energiforbrug steg 1 pct. i 4. kvartal 2002 i forhold til 3. kvartal samme år. Denne stigning i energiforbruget skyldes primært, at 4. kvartal 2002 var koldere end det normale for 4. kvartal. Dét brændselsforbrug, der bruges til at producere el til eksport er ikke medregnet, så stigningen i energiforbruget skyldes ikke el-eksporten. Tallene for det samlede energiforbrug er sæsonkorrigerede.

Mere information

Læs mere om energiforbrug i *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger), og i Danmarks statistikbank på www.statistikbanken.dk.

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 om kilder og metode på www.dst.dk/varedeklaration under emnegruppen *Miljø og energi*.

Næste offentliggørelse

Forbrug og produktion af energi 1. kvartal 2003 forventes offentliggjort i juni 2003.



Definition på energiindhold Ved omregning fra fysiske mængder til Joule anvendes brændværdier, dvs. den varme en enhed af den pågældende energiart afgiver ved forbrænding. Grundenheden er Joule. 1 PJ (Peta Joule) = 10^{15} J, og 1 TJ (Tera Joule) = 10^{12} J.

Tabel 1 Forbrug af energi

	Grad- dage ¹	Olie- produkter	Naturgas	Kul og koks	Vedva- rende energi	El-import, netto	I alt	I alt opgjort i brændsels- ækvivalenter ²
	antal	TJ						
3. kvartal 2000	244	85 186	30 703	33 935	22 500	5 360	177 685	185 463
4. kvartal 2000	904	89 899	53 778	43 542	22 500	360	210 080	210 602
1. kvartal 2001	1 431	91 961	67 470	55 495	23 931	-5 263	233 594	225 957
2. kvartal 2001	646	85 005	40 021	41 279	23 931	911	191 147	192 468
3. kvartal 2001	186	86 510	28 072	30 599	23 931	5 731	174 842	183 159
4. kvartal 2001	1 016	92 770	57 104	48 634	23 931	-3 233	219 206	214 515
1. kvartal 2002	1 190	88 908	64 619	48 225	25 200	-7 661	219 292	208 176
2. kvartal 2002	479	81 620	38 489	30 700	25 200	4 133	180 141	186 138
3. kvartal 2002	122	79 612	29 021	37 432	25 200	4 612	175 875	182 567
4. kvartal 2002	1 220	94 802	61 676	58 805	25 200	-8 546	231 937	219 535

¹ Antallet af graddage opgøres som summen af de dage, hvor middel af udelufttemperaturen er under 17°C ganget med forskellen mellem de 17°C og døgnet's middeltemperatur.

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 mm. er der ingen forskel mellem en energimængde angivet i direkte energiindhold og i brændselsækvivalent.

Tabel 2 Salg af udvalgte energiprodukter

	Motorbenzin	Flybrændstof	Gasolie	Anden olie	Elektricitet	Naturgas
	1.000 tons				GWh	1.000 m ³
3. kvartal 2000	508	216	846	428	7 981	611
4. kvartal 2000	488	201	900	551	9 301	1 178
1. kvartal 2001	447	195	1 007	543	9 719	1 518
2. kvartal 2001	507	214	848	427	8 189	854
3. kvartal 2001	500	216	839	515	8 011	566
4. kvartal 2001	496	199	937	563	9 555	1 260
1. kvartal 2002	453	164	919	577	9 467	1 441
2. kvartal 2002	500	177	825	423	8 174	793
3. kvartal 2002	513	208	836	258	7 929	569
4. kvartal 2002	492	171	961	642	9 631	1 371

Tabel 3 Produktion af energi

	Råolie		Naturgas		Vedvarende energi	I alt
	1.000 tons	TJ	mio. m ³	TJ		
3. kvartal 2000	4 340	186 623	1 503	59 986	22 119	268 728
4. kvartal 2000	4 695	201 904	2 075	82 804	22 119	306 826
1. kvartal 2001	4 311	185 352	2 515	100 360	23 502	309 214
2. kvartal 2001	3 757	161 539	1 517	60 524	23 502	245 565
3. kvartal 2001	4 092	175 943	1 704	67 979	23 502	267 424
4. kvartal 2001	4 779	205 498	2 210	88 178	23 502	317 177
1. kvartal 2002	4 620	198 662	2 109	84 154	24 600	307 415
2. kvartal 2002	4 566	196 320	1 768	70 538	24 600	291 458
3. kvartal 2002	4 255	182 963	1 691	67 454	24 600	275 017
4. kvartal 2002	4 742	203 887	2 379	94 907	24 600	323 394