

Kraftværkernes CO₂-udslip steg

*CO₂-udslippet
steg 5 pct.*

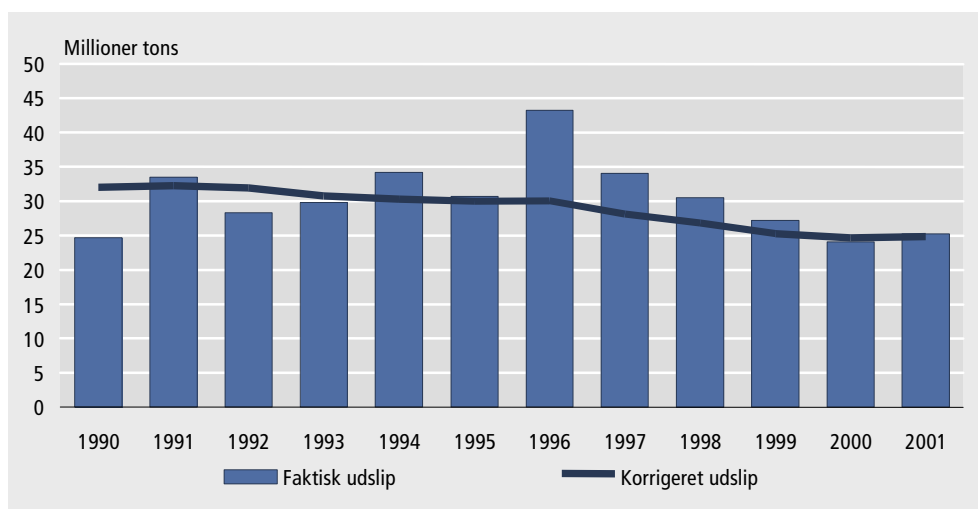
Kraftværkernes udslip af CO₂ steg med 5 pct. i 2001. Stigningen skyldes primært en øget nettoeksport af el, samt at 2001 var koldere end 2000. Korrigeret for eksport af el steg udslippet af CO₂ med 0,4 pct.

*Stigning i korrigeret
CO₂-udslip for første
gang siden 1996*

Det er første gang siden 1996, at det korrigerede udslip af CO₂ er steget. Det faktiske udslip har derimod varieret en del det seneste årti, hvilket især afspejler udsving i import og eksport af el. Når det faktiske udslip af CO₂ er større end det korrigerede udslip, skyldes det, at Danmarks eksport af el er større end importen.

Figur 1.

CO₂-udslip fra kraftværker, faktisk og korrigeret for nettoeksport af el



Kilde: Energistyrelsen.

Tabel 1.

CO₂-udslip fra kraftværker, faktisk og korrigeret for nettoeksport af el

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	mio. tons											
Faktisk	24,7	33,5	28,3	29,8	34,2	30,7	43,2	34,1	30,5	27,2	24,0	25,2
Korrigeret	32,1	32,3	31,9	30,8	30,4	30,0	30,1	28,1	26,8	25,3	24,7	24,8

Kilde: Energistyrelsen.

*Mindre kul,
mere naturgas*

Siden 1990 er der sket en ændring i sammensætningen af kraftværkernes energiforbrug. Der bliver anvendt mere naturgas og mindre kul. Der er stor forskel på indholdet af CO₂ i de forskellige brændsler. Naturgas indeholder fx mindre CO₂ end kul og olie.



Det samlede CO₂-udslip fra kraftværker er afhængig af den producerede mængde energi og af sammensætningen i brændsler samt de enkelte værkers energieffektivitet.

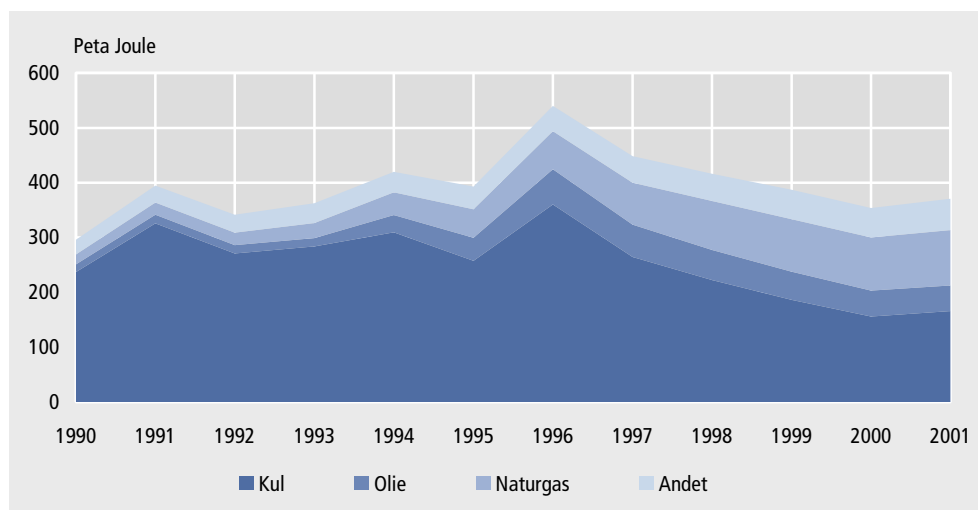
Tabel 2. Kraftværkernes energiforbrug

	Kul	Olie	Natur- gas	Andet ¹	I alt	Kul	Olie	Natur- gas	Andet ¹	I alt
	Peta Joule					pct.				
1990	237	14	18	27	296	80	5	6	9	100
1991	326	16	22	31	395	83	4	6	8	100
1992	271	15	23	33	342	79	4	7	10	100
1993	284	15	28	36	363	78	4	8	10	100
1994	309	32	41	37	419	74	8	10	9	100
1995	258	41	52	41	393	66	11	13	11	100
1996	360	64	70	46	540	67	12	13	8	100
1997	265	59	77	49	449	59	13	17	11	100
1998	223	54	90	50	417	53	13	22	12	100
1999	187	51	96	53	387	48	13	25	14	100
2000	156	48	97	54	354	44	13	27	15	100
2001	166	46	100	58	371	45	13	27	16	100

¹ Omfatter vedvarende energi og el mv.

Kilde: Energistyrelsen.

Figur 2. Kraftværkernes energiforbrug



Kilde: Energistyrelsen.

Faktisk og korrigeret udslip

Det korrigerede udslip udtrykker det udslip, som er forbundet med det danske *forbrug* af el og varme, mens det faktiske udslip udtrykker det udslip, som er forbundet med den danske *produktion* af el og varme.

Mere information

I en artikel i serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger), som offentliggøres senere, findes mere detaljerede oplysninger om emissioner fra kraftværkerne.

Kilder og metoder

Læs mere om kilder og metoder i varedeklarationen på Danmarks Statistiks hjemmeside www.dst.dk/varedeklaration under emnegruppen Miljø og energi. Flere oplysninger findes også i bogen *Vejviser i statistikken 2001*.

Næste offentliggørelse

Udslip fra kraftværker 2002 forventes offentliggjort i september 2003.

Henvendelse

Agnes Nansen Urup, tlf. 39 17 31 83, anu@dst.dk

Planlagte offentliggørelser

I perioden 26. september – 2. oktober 2002 planlægger vi at offentliggøre nedenstående numre af *Nyt fra Danmarks Statistik*. Planlagte udgivelser ét år frem finder De på www.dst.dk/planlagte (herunder visse økonomiske serier tre måneder frem i henhold til IMF's standard).

Nyt fra Danmarks Statistik udkommer dagligt kl. 9:30 og kan læses på vores hjemmeside på www.dst.dk/nyt. De kan også bestille abonnement på *Nyt fra Danmarks Statistik* på tlf. 39 17 30 20 eller publsalg@dst.dk

Dato	Titel	Nr.	Forrige offentliggørelse
26-09-2002	Arbejdsløsheden august 2002	383	nr. 345, 29-08-2002
26-09-2002	Elever ved erhvervsfaglige uddannelser 2000/2001	384	nr. 274, 25-06-2001
26-09-2002	Elever ved korte videregående uddannelser 2000/2001	385	nr. 275, 25-06-2001
26-09-2002	Finansielle konti for offentlig forvaltning og service 2. kvartal 2002	386	nr. 264, 28-06-2002
26-09-2002	Forbrug og produktion af energi 2. kvartal 2002	387	nr. 277, 08-07-2002
27-09-2002	Arbejdstidsregnskabet (kvt.) 2. kvartal 2002	388	nr. 258, 27-06-2002
27-09-2002	Energieffektiviteten for nyregistrerede biler 1997-2002	389	nr. 397, 21-09-2001
27-09-2002	Ikke-finansielle konti for offentlig forvaltning og service 2. kvartal 2002	390	nr. 265, 28-06-2002
27-09-2002	Korttidsindikatorer for indkomstoverførsler 2. kvartal 2002	391	nr. 269, 28-06-2002
27-09-2002	Korttidsindikatorer for skatter og afgifter 2. kvartal 2002	392	nr. 260, 27-06-2002
30-09-2002	Firmaernes køb og salg juni-juli 2002	393	nr. 347, 29-08-2002
30-09-2002	Konjunkturbarometer for bygge- og anlægsvirksomhed september 2002	394	nr. 350, 30-08-2002
30-09-2002	Konjunkturbarometer for industri september 2002	395	nr. 351, 30-08-2002
30-09-2002	Konjunkturbarometer for serviceerhverv september 2002	396	nr. 352, 30-08-2002