



CO₂-indholdet lavere i forbruget end i produktionen

CO₂-udslip 42 pct. lavere i alternativt regnskab

I et CO₂-regnskab for Danmark baseret på forbrug frem for produktion, udgjorde CO₂-udslippet 66 mio. tons i 2006. Det forbrugsbaserede regnskab omfatter CO₂-udslippet forårsaget af dansk privatforbrug, offentligt forbrug og investeringer. Det er et alternativ til det traditionelle produktionsbaserede CO₂-regnskab, hvor de direkte udslip fra danske erhverv og husholdninger i 2006 udgjorde 114 mio. tons.

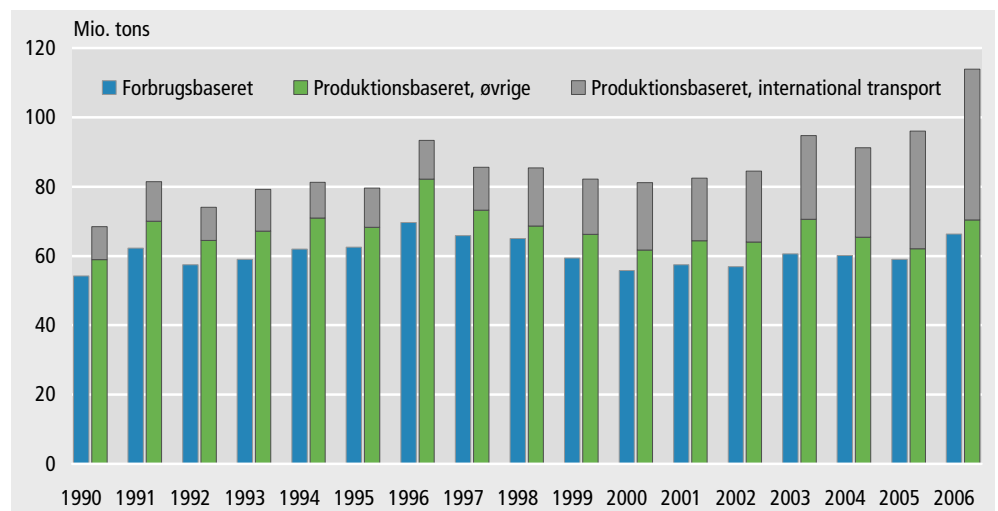
CO₂-indhold i import lægges til og CO₂-indhold i eksport trækkes fra

Det forbrugsbaserede regnskab opgøres ved, at CO₂-indholdet i importen lægges til det produktionsbaserede regnskab, mens CO₂-indholdet knyttet til dansk eksport trækkes fra. For 2006 lægges 40 mio. tons til, som er CO₂-udslip i udlandet knyttet til dansk import. Omvendt trækkes 88 mio. tons fra, som er udslip både i Danmark og i udlandet knyttet til dansk eksport.

Ny temapublikation

Denne nye beregning og en række andre opdaterede tal og tabeller om udledningerne af drivhusgasser fra dansk økonomi præsenteres i temapublikationen [Greenhouse Gas Emissions from the Danish Economy](#), som offentliggøres i dag.

Produktions- og forbrugsbaserede opgørelser af dansk økonomis udledning af CO₂



CO₂-indhold i forbrug og investeringer steget med 22 pct. fra 1990 til 2006

De samlede udslip af CO₂ knyttet til dansk privatforbrug, offentligt forbrug samt investeringer steg med 22 pct. fra 54 mio. tons i 1990 til 66 mio. tons i 2006. Til sammenligning steg udslippene, opgjort efter den traditionelle produktionsbaserede metode, med hele 66 pct.

International transport dominerer

Vurderingen af, hvor store udslip den danske eksport giver anledning til, afhænger i høj grad af om den store eksport af internationale transporttjenester, først og fremmest søtransport, medregnes eller ej. I tallet ovenfor er den medregnet. Hvis den ikke

medregnes, er forskellen mellem de to opgørelser kun 4 mio. tons i 2006, og stigningen fra 1990 til 2006 var på 19 pct.

CO₂-fodaftryk Det forbrugsbaserede CO₂-regnskab er en opgørelse af Danmarks CO₂-fodaftryk. Det er en måde at se på, hvor store emissioner fx produkter, institutioner eller lande giver anledning til. Regnskabet er et udtryk for det totale udslip, der kan knyttes til dansk forbrug og investeringer, uanset hvor i verden produktionen har fundet sted. Hvis en tilsvarende opgørelse blev lavet for andre lande, ville de store udslip fra Dansk international transport blive knyttet til forbruget i de lande verden over, som gør brug af disse tjenester.

Metoden bag beregningerne De udenlandske udslip indeholdt i dansk import inkluderes i opgørelsen ved hjælp af beregninger med en såkaldt *input-output-model* baseret på [Danmarks Statistiks input-output tabeller](#). Det alternative CO₂-regnskab er således ikke kun baseret på statistik, men kræver modelberegninger under nogle antagelser. Det er af beregningstekniske årsager nødvendigt at antage, at udslippet fra udenlandske produkter er præcis det samme, som hvis produkterne havde været produceret i Danmark. For importen fra visse lande kan der derfor være tale om en undervurdering af udslippene; for andre lande, fx Sverige og Norge, som har en renere energiforsyning end Danmark, kan der være tale om en overvurdering.

Traditionelt og alternativt CO₂-regnskab for Danmark

	Udslip fra danske erhverv og husholdninger	Indhold i dansk import	Globale udslip knyttet til dansk endelig anvendelse	Globale udslip knyttet til dansk eksport	Globale udslip knyttet til dansk forbrug og investering
	(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5) = (3) + (4)
	mio. tons CO ₂				
1990	68,4	22,7	91,1	36,9	54,3
1991	81,5	25,3	106,7	44,5	62,3
1992	74,1	23,8	97,9	40,4	57,4
1993	79,2	22,7	101,9	42,9	59,0
1994	81,3	24,7	106,0	44,1	61,9
1995	79,6	25,8	105,4	42,9	62,5
1996	93,4	28,8	122,2	52,6	69,6
1997	85,6	27,8	113,3	47,5	65,8
1998	85,4	29,5	114,9	49,9	65,0
1999	82,2	27,1	109,2	49,9	59,4
2000	81,2	27,1	108,2	52,4	55,8
2001	82,5	28,1	110,6	53,1	57,4
2002	84,5	29,4	114,0	57,1	56,9
2003	94,7	28,3	122,9	62,4	60,6
2004	91,2	30,0	121,2	61,0	60,2
2005	96,0	31,8	127,8	68,8	59,0
2006	113,9	40,4	154,3	88,0	66,3

Mere information Tallene og figuren stammer fra temapublikationen [Greenhouse Gas Emissions from the Danish Economy](#). Andre tabeller og figurer vedrørende CO₂-udslippet findes også i [Statistisk Tiårsoversigt 2009](#).

Kilder og metoder Beskrivelse af metode findes i temapublikationen [Greenhouse Gas Emissions from the Danish Economy](#) og i abonnementsserien *Miljø- og Energi 2009:1* (Statistiske Efterretninger).

Læs mere om kilder og metoder på www.dst.dk/varedeklaration/918.

Næste offentliggørelse Der er ikke planlagt flere offentliggørelser.

Henvendelse Thomas Olsen, tlf. 39 17 38 28, tol@dst.dk
Peter Rørmoose Jensen, tlf. 39 17 38 62, prj@dst.dk