



Stigende CO₂-udslip fra dansk økonomi

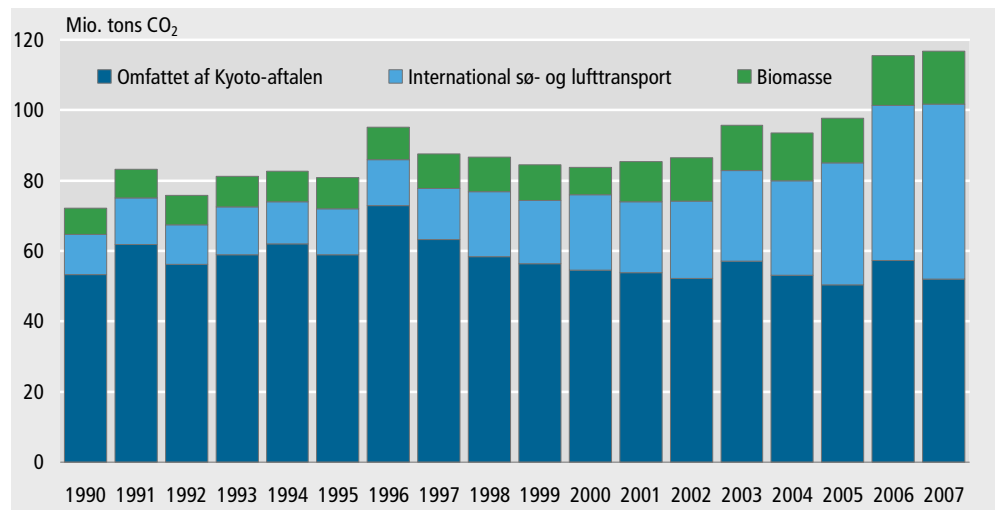
CO₂-udslippet fra dansk økonomi stiger ...

For CO₂ har der i perioden fra 1990 til 2007 været en stigning i de samlede udslip fra danske økonomiske aktiviteter på 62 pct. fra 72 mio. tons til 117 mio. tons. Det svarer til en stigning fra 14 tons til 21 tons for hver dansker.

... mens udslip omfattet af Kyoto-aftalen falder

Mens det samlede CO₂-udslip fra dansk økonomi er steget, så er den del af CO₂-udslippet, der er omfattet af Kyoto-aftalen, faldet 2 pct. i 2007 sammenlignet med 1990. I samme periode er BNP steget med 40 pct.

Figur 1. Udslip af CO₂ fra danske økonomiske aktiviteter



Statistisk Tiårsoversigt ser på udslip af drivhusgasser

Temaartiklen i Statistisk Tiårsoversigt 2009, der udkommer i dag, beskriver omfanget af Danmarks samlede udslip af drivhusgasser, herunder CO₂, ud fra Danmarks Statistiks miljøøkonomiske regnskab.

International sø- og lufttransport har stor betydning

De samlede CO₂-udslip fra de danske økonomiske aktiviteter i 2007 er dobbelt så store som de udslip, der medregnes efter principperne opstillet af FN's klimapanel og Kyoto-aftalen. Det skyldes bl.a., at Kyoto-aftalen ikke medregner udledning fra international transport udført af danske virksomheder, herunder ikke mindst transport med skib mellem udenlandske havne. Alene CO₂-udslippene fra dansk opererede skibe i udlandet var i 2007 på 47 mio. tons, altså mere end 40 pct. af de samlede danske CO₂-udslip.

Udslip fra biomasse er medregnet i miljøregnskabet

Biomasse er et andet område, hvor FN's klimapanel og det miljøøkonomiske regnskabs opgørelsesmetoder adskiller sig. I modsætning til regnskabet medtager FN's klimapanel ikke CO₂-udslip fra afbrænding af biomasse ved opgørelsen af det samlede udslip. Årsagen er, at CO₂-udslippene anses for neutrale i forhold til drivhuseffekten, da en tilsvarende mængde CO₂ er blevet bundet i biomassen under dennes vækst.

Stigning i de drivhus-neutrale CO₂-udslip

Der har været en forholdsvis kraftig stigning i anvendelsen af biomasse som brændsel, og dermed også en stigning i de drivhuseffekt-neutrale udslip. Fra 1990 til 2007 steg de neutrale udslip således fra 5 mio. tons til 12 mio. tons CO₂. Det svarer til, at mens denne type udslip i 1990 udgjorde 6 pct. af de samlede CO₂-udslip, så udgjorde drivhuseffekt-neutrale udslip 10 pct. i 2007.

Husholdningernes udslip udgjorde 12 pct. ...

Husholdningernes udslip af CO₂, der primært skyldes bilkørsel og opvarmning af boliger, udgjorde 12 pct. af de danske CO₂-udslip, svarende til 14 mio. tons i 2007.

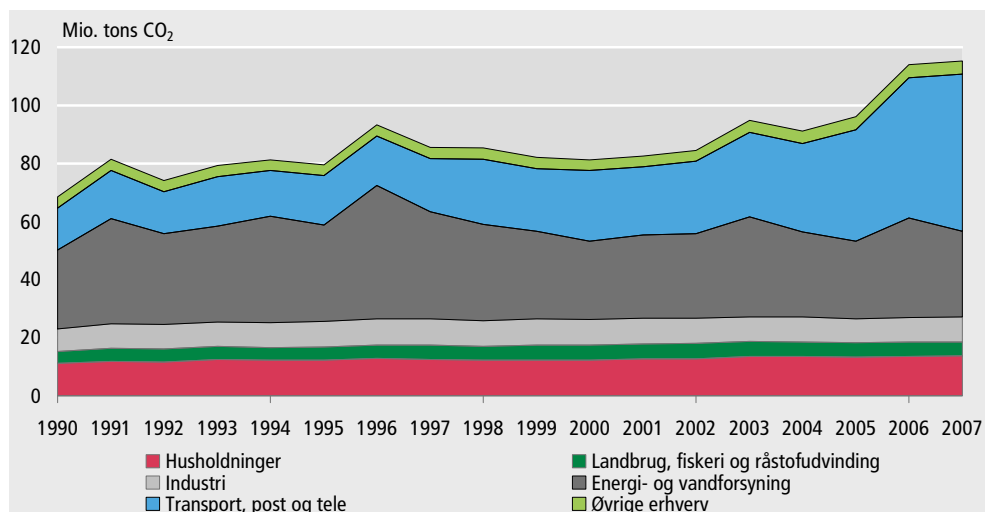
... mens transport mv. stod for 46 pct. ...

Transport, post og tele stod for 46 pct. af det samlede CO₂-udslip. Disse CO₂-udslip omfatter alle udslip fra danske virksomheder, der udfører national og international transport som en serviceydelse for danske og udenlandske erhverv og husholdninger. Derimod omfatter det ikke den transport, som andre erhverv og husholdningerne selv udfører ved hjælp af egne person-, vare- og lastbiler.

... og energiforsyning bidrog med knap 25 pct.

Energi- og vandforsyning bidrog i 2007 med knap 25 pct. af CO₂-udslippene. Det svarer til et udslip på 30 mio. tons. Erhvervet omfatter bl.a. hele forsyningen af el og fjernvarme. Alle udslip, der er knyttet til el og fjernvarmeproduktionen, kommer fra dette erhverv, mens selve forbruget i erhverv og husholdninger ikke direkte giver anledning til udslip.

Figur 2. CO₂-udslip fra erhverv og husholdninger



Udslippene af CO₂ fra energiforsyningen skifter en del fra år til år, eftersom produktion af el og fjernvarme varierer. Årsagen er, at temperaturforholdene i de enkelte år veksler, og at der er betydelige variationer i importen og eksporten af el. Udslippene var således forholdsvis store i 1996 og 2003, hvor der blev produceret meget el til eksport.

Mere information

Tal og figurer stammer fra temaartiklen i *Statistisk Tiårsoversigt 2009*: "Dansk økonomis udslip af drivhusgasser". Tabeller over CO₂-udslippet findes også i *Statistisk Tiårsoversigt*. Se også tal i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/502.

Danmarks Statistik forventer i november at udgive temapublikationen "Greenhouse Gases from the Danish Economy".

Kilder og metoder

Beskrivelse af metode findes i *Statistisk Tiårsoversigt 2009* samt i *Miljøøkonomisk regnskab for Danmark 2007*, i abonnementsserien *Miljø- og Energi 2009:1* (Statistiske Efterretninger) og på www.dst.dk/varedeklaration/918.

Næste offentliggørelse

Statistisk Tiårsoversigt 2010 udkommer uge 33 i 2010 med et nyt tema.

Henvendelse

Peter Rørmose Jensen, tlf. 39 17 38 62, prj@dst.dk