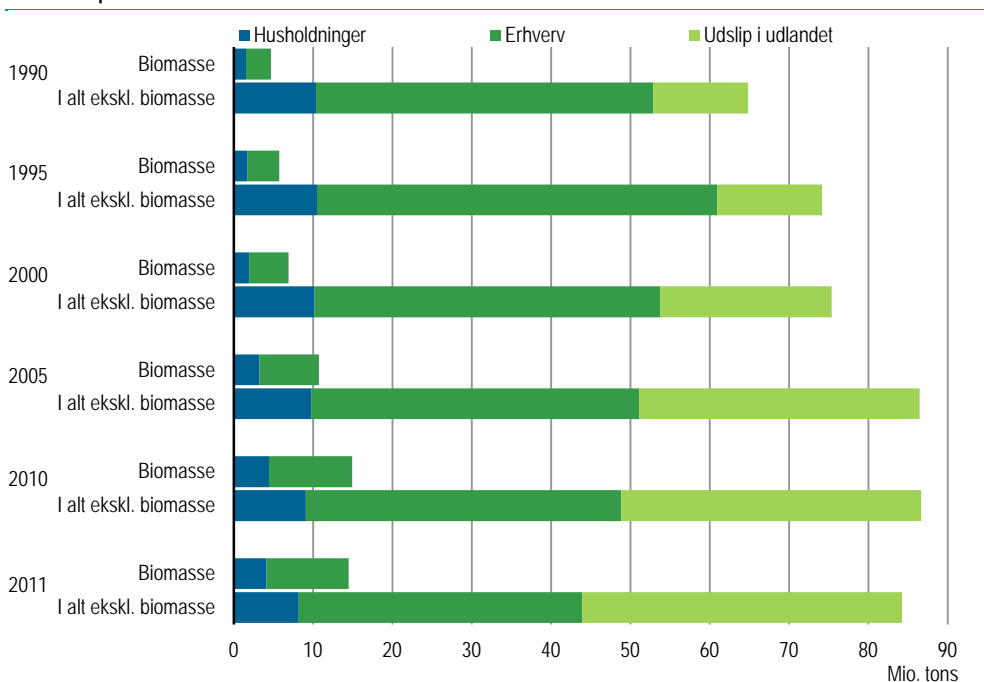


Fald i udslippet af CO₂ fra dansk økonomi i 2011

Det samlede udslip af CO₂ fra danske økonomiske aktiviteter faldt fra 86,6 mio. tons i 2010 til 84,2 mio. tons i 2011, når der ses bort fra udslippene fra forbrænding af biomasse. Faldet i udslippet på knap 3 pct. skete på trods af, at bruttonationalproduktet (BNP) steg med 1 pct. i perioden (opgjort i 2005 priser, kædede værdier). Udslippene fra biomasse lå på samme niveau i de to år. Ses der også bort fra de store udslip, der er knyttet til danske transportaktiviteter i udlandet mv., faldt udslippene fra 48,8 mio. tons i 2010 til 43,9 mio. tons CO₂ i 2011.

CO₂-udslip fra danske økonomiske aktiviteter



Halvdelen af udslippene sker i udlandet

Udslip forbundet med transportaktiviteter i udlandet mv. er for 2011 beregnet til i alt 40,3 mio. tons eller knap 48 pct. af de samlede udslip eksklusiv udslip fra biomasse. Især forbruget af olie, som danskopererede skibe bunkrer (tanker) i udlandet, medvirker til de store danske udslip i udlandet. Udslip svarende til skibenes bunkring i udlandet er beregnet til 37 mio. tons CO₂. Udslippene fra dansk opererede fly samt vejtransport i udlandet mv. bidrog kun i mindre grad.

Stigning i de samlede udslip fra dansk økonomi over tyve år

Fra 1990 til 2011 har der været en stigning i de samlede CO₂-udslip på næsten 30 pct. fra 64,8 mio. tons til 84,2 mio. tons, når man medregner udslip fra de danske transportaktiviteter i udlandet, men ikke udslip fra forbrænding af biomasse. Medtager man også udslip fra biomasse, har stigningen været på 42 pct.

Til sammenligning var stigningen i BNP i samme periode på 38 pct. (opgjort i 2005 priser, kædede værdier). De samlede udslip af CO₂ fra de danske økonomiske aktiviteter har således generelt fulgt med den økonomiske vækst, men der har dog været en vis afkobling mellem CO₂-udslip og økonomisk vækst, når man ser bort fra udslippene fra forbrænding af biomasse. Biomassen regnes ofte som CO₂-neutral, da udslippene svarer til den mængde CO₂, der er bundet under planternes vækst.

Fald i CO₂-udslippene fra det danske geografiske område

Fraregner man både udslip fra biomassen og udslip fra transportaktiviteterne i udlandet, var der fra 1990 til 2011 et fald i udslippet af CO₂ på 17 pct. fra 52,9 mio. tons til 43,9 mio. tons. Sidstnævnte tal, der kan opfattes som udslippene fra det danske geografiske område, svarer til dem, der er anvendt i forbindelse med DCE's (Dansk Center for Energi og Miljø) indberetning af drivhusgasser til FN's konvention om klimaændringer (UNFCCC) og Kyotoprotokollen. Opgjort på denne måde var der en afkobling mellem CO₂-udslippene og den økonomiske vækst målt ved BNP.

Ved sammenligning af udslippene fra det geografiske område med BNP skal man være opmærksom på, at tallene ikke er fuldt sammenlignelige, da BNP-opgørelsen medtager samtlige danske økonomiske aktiviteter, mens CO₂-opgørelsen udelader en del af den danskopererede skibsfart og dermed en stor del af de samlede udslip fra den danske økonomiske aktivitet.

Stigende CO₂-udslip fra biomasse

Den stigende anvendelse af biomasse afspejler sig i, at CO₂-udslippene fra forbrænding af biomasse steg fra 4,7 til 14,5 mio. tons fra 1990 til 2011.

CO₂-udslip fra dansk økonomi

	1990	1995	2000	2005	2010	2011
	— 1.000 tons —					
I alt inkl. udslip i udland mv. og forbrænding af biomasse	69 477	79 880	82 247	97 172	101 551	98 718
Udslip fra forbrænding af biomasse	4 662	5 725	6 899	10 728	14 902	14 492
I alt inkl. udslip i udland mv., ekskl. forbrænding af biomasse	64 815	74 155	75 348	86 444	86 649	84 226
Husholdninger	10 380	10 502	10 172	9 788	9 078	8 178
Brancher i alt	54 434	63 653	65 175	76 656	77 571	76 048
Landbrug, skovbrug og fiskeri	2 657	2 567	2 404	2 424	2 316	2 304
Råstofindvinding	1 087	1 442	2 444	2 402	1 996	1 821
Industri	7 034	8 450	7 921	7 342	5 528	5 825
Forsyningsvirksomhed	25 162	30 529	24 118	21 117	21 928	17 900
Bygge og anlæg	892	881	1 137	1 471	1 587	1 609
Handel og transport mv.	16 031	18 361	25 791	40 115	42 611	44 994
Information og kommunikation	151	120	127	109	109	101
Finansiering og forsikring	87	51	54	72	64	59
Ejendomshandel og udlejning af erhvervsejendomme	44	36	70	84	98	94
Boliger	50	34	21	21	31	29
Erhvervsservice	252	223	289	458	423	408
Offentlig administration, undervisning og sundhed	827	826	634	852	716	755
Kultur, fritid og anden service	160	133	166	190	165	149
Memo:						
Udslip i udland mv.	11 962	13 223	21 611	35 316	37 839	40 336
I alt ekskl. udslip i udland mv. og forbrænding af biomasse	52 853	60 932	53 737	51 128	48 810	43 890

Mere information: Se mere detaljerede oplysninger på www.dst.dk/stattabel/1648 i Statistikbanken.

Kilder og metoder: Opstillingen af regnskabet for udslip til luft foretages ved at tage udgangspunkt i Danmarks Statistiks energiregnskab for Danmark samt branche- og energivarespecifikke emissionskoefficienter. Emissionskoefficienterne indhentes eller beregnes på baggrund af oplysninger fra DCE, Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet. Der suppleres desuden med oplysninger fra DCE om ikke-energirelaterede udslip.

På www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/167176 er der en mere omfattende beskrivelse af kilder og metoder.

Næste offentliggørelse: *Miljøøkonomisk regnskab (tillæg) – luftemissioner 2012* udkommer uge 39 i 2014.

Henvendelse: Thomas Olsen, tlf. 39 17 38 28, tol@dst.dk
Anna Andriianets, tlf. 39 17 30 66, ana@dst.dk