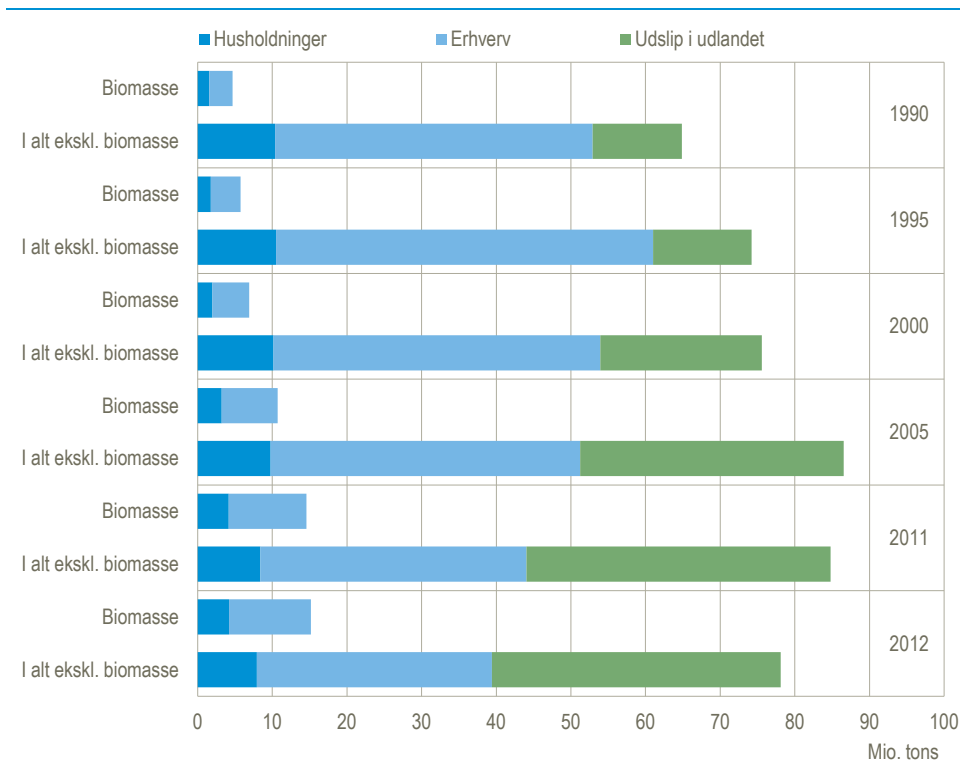


Fald i udslippet af CO₂ i 2012

Det samlede udslip af CO₂ fra danske økonomiske aktiviteter faldt fra 84,8 mio. tons i 2011 til 78,1 mio. tons i 2012, når der ses bort fra udslippene fra forbrænding af biomasse. Faldet i udslippet på næsten 8 pct. var større end det samtidige fald i bruttonationalproduktet, BNP, på 0,4 pct. (opgjort i 2010-priser, kædede værdier). Udslippene fra biomasse steg med 4 pct. i 2012. Ses der også bort fra de store udslip, der er knyttet til danske transportaktiviteter i udlandet mv., faldt udslippene fra 44,0 mio. tons i 2011 til 39,4 mio. tons CO₂ i 2012.

CO₂-udslip fra danske økonomiske aktiviteter



Store udslip fra bunkring i udlandet

Udslip fra transportaktiviteter i udlandet er for 2012 beregnet til i alt 38,7 mio. tons eller næsten 50 pct. af de samlede udslip ekskl. udslip fra biomasse. Især forbruget af olie, som danskopererede skibe bunkrer (tanker) i udlandet, medvirker til de store danske udslip. Udslippene fra skibenes bunkring i udlandet er beregnet til 35 mio. tons CO₂ i 2012. Udslippene fra danskopererede fly samt vejtransport i udlandet mv. bidrog kun i mindre grad.

Stigning i de samlede CO₂-udslip fra dansk økonomi fra 1990 til 2012

I perioden fra 1990 har der været en stigning i de samlede CO₂-udslip på cirka 20 pct. fra 64,9 mio. tons CO₂ til 78,1 mio. tons CO₂, når man medregner udslippene fra de danske transportaktiviteter i udlandet, men ikke udslippene fra forbrænding af biomasse. Medtager man også udslippene fra biomassen, har stigningen været på 34 pct.

Til sammenligning var stigningen i BNP i samme periode på 38 pct. (opgjort i 2010-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. Afbrænding af biomasse regnes ofte som CO₂-neutral, da udslippene helt eller delvis opvejes af, at ny plantevækst binder CO₂.

Fald i CO₂-udslippene fra det geografiske område

Fraregner man såvel udslippene fra biomassen som udslippene fra transportaktiviteterne i udlandet mv., var der fra 1990 til 2012 et fald i udslippet af CO₂ på 17 pct. fra 52,9 mio. tons til 39,4 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 relativ 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 afbrænding af biomasse steg fra 4,7 til 15,1 mio. tons CO₂ mellem 1990 og 2012.

CO₂-udslip fra dansk økonomi

	1990	1995	2000	2005	2011	2012
	— mio. tons —					
I alt inkl. udslip i udland mv. og forbrænding af biomasse	69 539	79 942	82 462	97 270	99 369	93 273
Udslip fra forbrænding af biomasse	4 662	5 725	6 899	10 728	14 579	15 156
I alt inkl. udslip i udland mv., ekskl. forbrænding af biomasse	64 877	74 217	75 563	86 542	84 790	78 117
Husholdninger	10 359	10 487	10 164	9 784	8 380	7 903
Brancher i alt	54 518	63 730	65 399	76 759	76 410	70 214
Landbrug, skovbrug og fiskeri	2 681	2 581	2 559	2 426	2 329	2 264
Råstofindvinding	1 113	1 441	2 442	2 397	1 806	1 777
Industri	7 312	8 508	7 986	7 439	5 969	5 801
Forsyningsvirksomhed	24 910	30 534	24 123	21 124	17 918	14 599
Bygge og anlæg	901	881	1 137	1 471	1 717	1 444
Handel og transport mv.	16 033	18 364	25 792	40 115	45 088	42 793
Information og kommunikation	151	120	127	109	103	96
Finansiering og forsikring	87	51	54	72	70	62
Ejendomshandel og udlejning af erhvervsejendomme	44	36	70	84	82	91
Boliger	50	34	21	21	27	37
Erhvervsservice	252	223	289	458	412	381
Offentlig administration, undervisning og sundhed	826	826	634	852	748	727
Kultur, fritid og anden service	160	133	166	190	142	142
Memo:						
Udslip i udland mv.	11 962	13 223	21 610	35 317	40 755	38 706
I alt ekskl. udslip i udland mv. og forbrænding af biomasse	52 915	60 994	53 953	51 225	44 035	39 411

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. Relativ afkobling er en situation, hvor vækstraten i udslippet er mindre end vækstraten i BNP.

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

Næste offentliggørelse: *Miljøøkonomisk regnskab (tillæg) 2013 – luftemissioner* udkommer uge 39 i 2015.

Henvendelse: Anna Andriianets, tlf. 39 17 30 66, ana@dst.dk