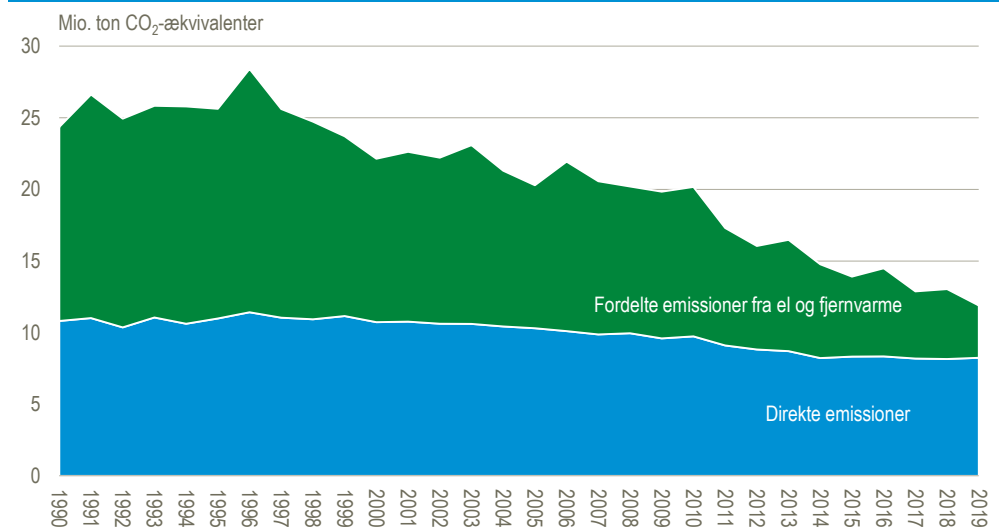


Fald i husholdningernes drivhusgasudledning

I 2019 stod danske husholdninger for en emission/udledning på 11,9 mio. ton CO₂-ækvivalenter, når man ser bort fra den CO₂ udledning, der sker i forbindelse med afbrænding af biomasse i private træpillefyr, brændeovne etc. Af de 11,9 mio. ton var 8,2 mio. ton CO₂-ækvivalenter direkte emissioner fra brændstof, fyringsolie mv., og de 3,7 mio. ton CO₂-ækvivalenter var emissioner fra el og fjernvarme. Emissionerne fra el og fjernvarme svarer til ca. en tredjedel af husholdningernes samlede udledninger. I forhold til 2018 er det et fald på 8,8 pct. eller 1,1 mio. ton CO₂-ækvivalenter, som især skyldes, at emissionerne fra el og fjernvarme er faldet. De direkte emissioner har været ret stabile siden 1990, mens emissionerne fra el og fjernvarme udgjorde over halvdelen af husholdningernes samlede emissioner før 2010. Faldet i emissionerne skyldes primært omlægning til mere vedvarende energi ved produktion af el og fjernvarme. Medregnes emissionerne fra afbrænding af biomasse stod husholdningerne for en emission på 23,4 mio. ton CO₂-ækvivalenter fordelt på 13,5 og 9,9 mio. ton CO₂-ækvivalenter fra hhv. direkte og fordelte emissioner fra el og fjernvarme.

Emissioner af drivhusgasser fra husholdninger (ekskl. CO₂ fra afbrænding af biomasse) efter type



Kilde: www.statistikbanken.dk/drivhus2.

Ny opgørelse i det grønne nationalregnskab

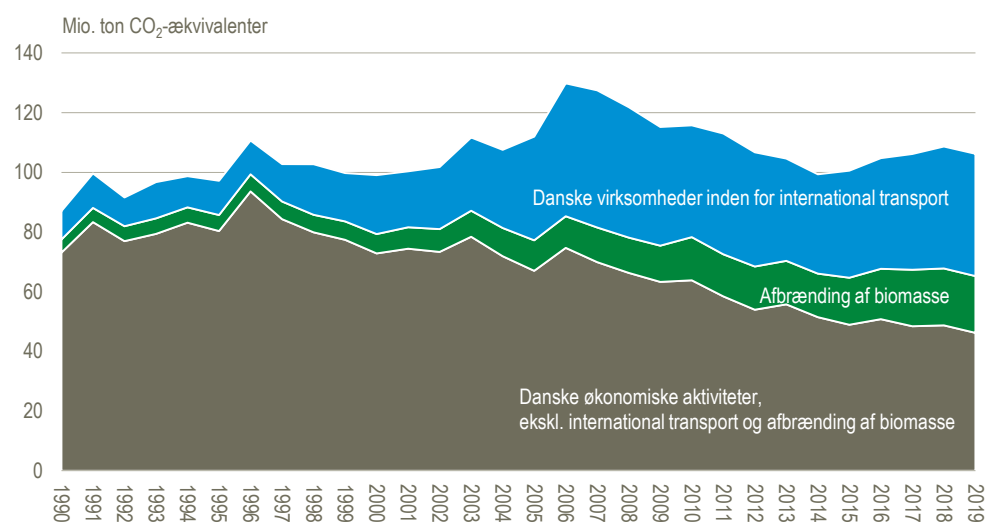
I det grønne nationalregnskab opgøres emissioner normalt i de brancher og husholdninger, hvor de dannes. Med emissionsregnskabet for 2019 offentliggør Danmarks Statistik en supplerende opgørelse, hvor udledninger fra produktion af el og fjernvarme er fordelt til de husholdninger og brancher, hvor det forbruges, se www.statistikbanken.dk/drivhus2.

Lille fald i emissioner af drivhusgasser fra dansk økonomi

De samlede emissioner af drivhusgasser inkl. fra afbrænding af biomasse fra dansk økonomi er faldet med 2,2 pct. til 106 mio. ton CO₂-ækvivalenter fra 2018 til 2019. Emissionerne ligger dog stadig 22 pct. over niveauet i 1990. Husholdningernes bidrag i form af direkte emissioner til de samlede emissioner er steget fra 12,3 til 13,5 mio. ton CO₂-ækvivalenter fra 1990 til 2019, men andelen er faldet fra 14,2 pct. til 12,7 pct.

Emissionen fra danske økonomiske aktiviteter, ekskl. international transport og afbrænding af biomasse er faldet 37 pct. siden 1990 og ca. 5 pct. siden 2018. Emissionerne fra international transport og fra afbrænding af biomasse er stort set uændrede siden 2018.

Emission af drivhusgasser fra danske økonomiske aktiviteter efter kilde



Kilde: www.statistikbanken.dk/drivhus.

Biomasse især fra træ

Emissionen af CO₂ i husholdninger og erhverv fra afbrænding af biomasse hænger nøje sammen med energiregnskabet. Heraf fremgår det, at forbruget af biomasse til energiformål er steget med 152 Petajoule (PJ) fra 41 i 1990 til 193 PJ i 2019, se www.statistikbanken.dk/ene2ha.

Ud af den samlede stigning på 152 PJ, står forsyningssektoren for 87 PJ og havde i 2019 et forbrug på 97 PJ. Forsyningssektoren står således for 51 pct. af forbruget af biomasse. Heraf importeres 24 pct. hhv. 96 pct. af forbruget af træflis og træpiller. Husholdningernes forbrug af biomasse udgjorde i 2019 49 PJ og heraf 24 PJ fra brænde.

Mere information: Se mere detaljerede oplysninger på www.dst.dk/stattabel/2310 i Statistikbanken.

Kilder og metoder: Opstillingen af emissionsregnskabet foretages ved at tage udgangspunkt i Danmarks Statistiks energiregnskab for Danmark samt branche- og energivarespecifikke emissionskoefficienter, der 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. Drivhusgas-emissionen inkluderer udslip af kuldioxid (CO₂) inkl. og ekskl. biomasse, metangas (CH₄), lattergas (N₂O) og F-gasser (HFC, PFC og SF₆). Data for 2019 er baseret på Energiregnskab for Danmark 2019, der udkom 16. juni 2020 samt emissionskoefficienter og ikke-energirelaterede emissioner fra året før, hvor sidstnævnte dog er fremskrevet med indikatorer, fx landbrugets husdyrsbestand og produktionsindeks for beton- og teglværksindustrien.

I [statistikdokumentationen](#) er der en mere omfattende beskrivelse af kilder og metoder. Se også [emnesiden](#).

Næste offentliggørelse: *Emissionsregnskab 2020* udkommer uge 39 i 2021.

Henvendelse: Leif Hoffmann, tlf. 39 17 34 96, lhf@dst.dk

Thomas Eisler, tlf. 39 17 30 68, tme@dst.dk