



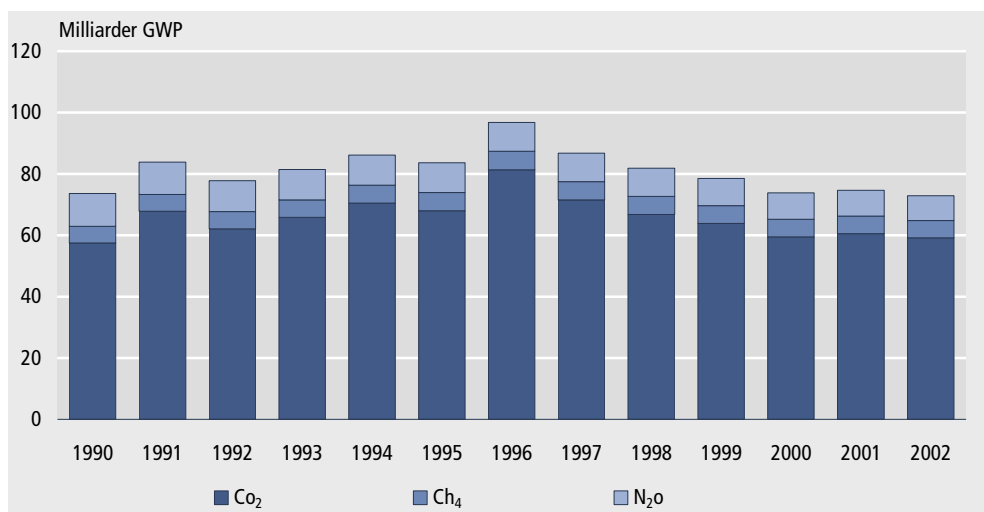
Fortsat fald i udledning af drivhusgasser

*Mindre kuldioxid,
metan og lattergas*

Udledningen af drivhusgasser er gradvist faldet siden 1996, hvor udledningen var særlig stor på grund af en stor eleksport. Drivhusgasserne er kuldioxid, metan og lattergas.

Udledning af drivhusgasser

Figur 1.



Anm.: GWP står for Global Warming Potential (globalt opvarmningspotentiale). CO₂, CH₄ og N₂O står for hhv. kuldioxid, metan og lattergas. Tallene er inkl. internationale transportudslip. Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

*73 mia.
GWP
i 2002*

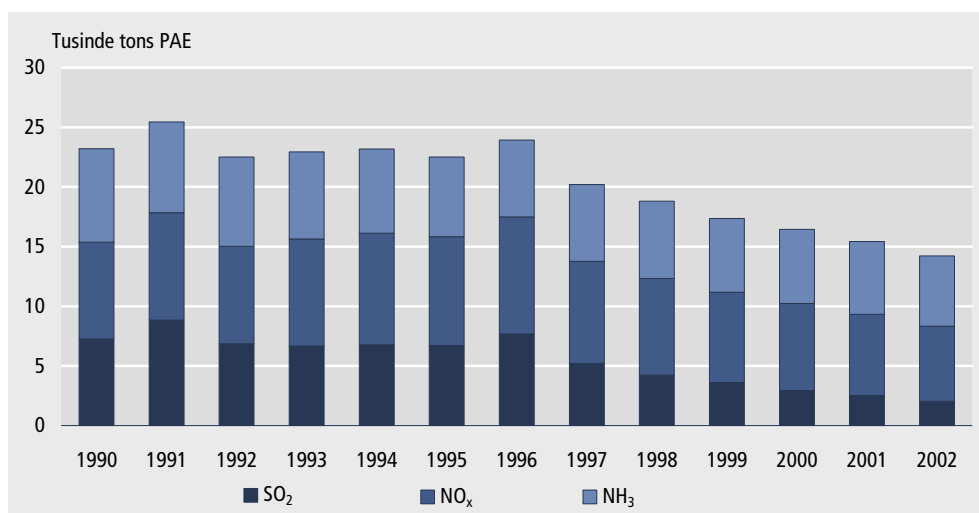
De forskellige drivhusgasser påvirker ikke omgivelserne med samme vægt. Omregner man til fællesenheden globalt opvarmningspotentiale (GWP), hvor de forskellige drivhusgassers vægtede bidrag indgår, er det samlede globale opvarmningspotentiale faldet jævnt fra 97 mia. GWP i 1996 til 73 mia. GWP i 2002.

*Energisektoren
bidrager
mest til
GWP*

Det er energisektoren, der bidrager mest til det samlede GWP. Andre vigtige bidragydere er transport og landbrug. Fra 1990 til 2002 er energisektorens GWP-bidrag steget fra 36 pct. til 37 pct., og landbrugets er faldet fra 17 pct. til 14 pct. Transportsektorens andel er steget fra 21 pct. til 25 pct.



Figur 2. Udledning af forsurende stoffer



Anm.: PAE står for Potential Acid Equivalents (forsuringspotentiale). SO₂, NO_x og NH₃ står for hhv. svovldioxid, kvælstofoxid og ammoniak. Tallene er inkl. internationale transportudslip. Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

Fald i den samlede forsurening

For at opgøre de forsurende gassers vægtede bidrag er disse omregnet til en fælles forsureningsenhed (PAE). De forsurende stoffer er svovldioxid, ammoniak og kvælstofoxid. I 1991 var udledningen af forsurende gasser på 25.000 tons PAE, mens den i 2002 var faldet til 14.000 tons PAE. Det er PAE-bidraget fra SO₂-udledningen, som er faldet mest. I 2002 faldt udledningen af svovldioxid med 19 pct. i forhold til året før.

Landbruget bidrager mest til den samlede forsurening

Både i 1990 og i 2002 var det landbruget, der bidrog med den største del af udledningen af de forsurende gasser. I 1990 var landbrugets andel 34 pct., og i 12 år senere var den steget til 41 pct., når man medregner de internationale transportudslip.

Transportsektoren udleder mest kvælstofoxid

Transporten stod for den største del af udledningen af kvælstofoxid både i 1990 og 2002, mens landbruget udledte mest ammoniak begge år – uanset, om man medregner de internationale transportudslip eller ej.

Mere information

Oplysninger om udslip af forsurende stoffer og drivhusgasser offentliggøres også i *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) samt på www.statistikbanken.dk/luft4 og luft5. Få yderligere oplysninger på Danmarks Miljøundersøgelses hjemmeside www.dmu.dk.

Kilder og metoder

Statistikken bygger på data fra Danmarks Miljøundersøgelser og på befolknings- og nationalregnskabstal fra Danmarks Statistik.

Næste offentliggørelse

Udslip af drivhusgasser og forsurende stoffer 2003 udkommer i april 2005.

Henvendelse

Tøger Flagstad, tlf. 39 17 33 89, tfl@dst.dk