



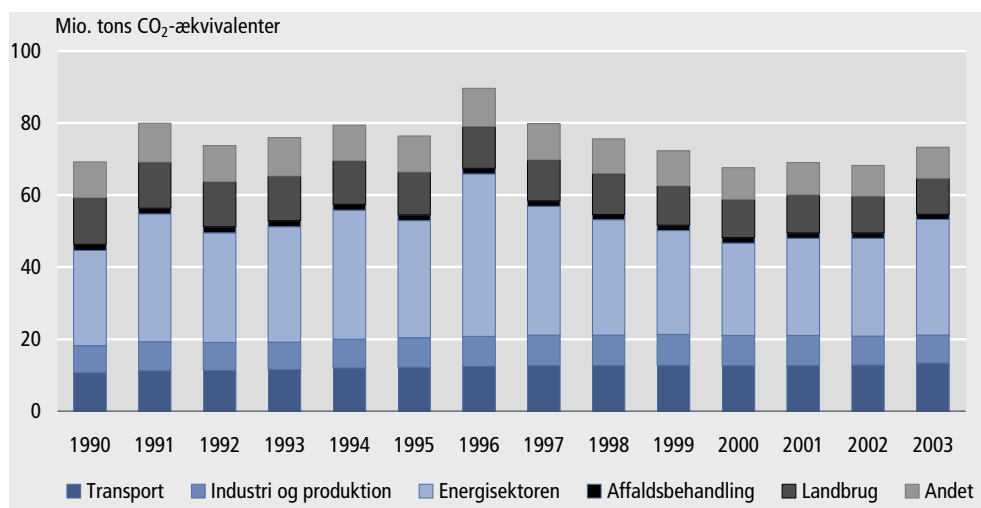
Stor el-eksport giver mere drivhusgas

*Mere kuldioxid,
metan og lattergas
i atmosfæren*

Der bliver udledt mere drivhusgas. Udledningen af drivhusgasser steg med 6 pct. fra 1990 til 2003. Stigningen fra 2002 til 2003 skyldes en større udledning af kuldioxid fra kraftværkerne, der havde en stor eksport af el i 2003.

Figur 1.

Udledning af drivhusgasser



Anm.: De tre drivhusgasser CO₂, CH₄ og N₂O som står for hhv. kuldioxid, metan og lattergas er omregnet til fællesenheden CO₂-ækvivalenter.

*Energisektoren
bidrager mest*

Energisektoren bidrager med 44 pct. mest til udslippet af drivhusgasser. Dette bidrag stammer hovedsageligt fra kraftværkernes CO₂-udslip i forbindelse med energiproduktionen, hvor der i 2003 var en forøget eksport af el til de nordiske lande.

Andre vigtige bidragydere er transport og landbrug. Fra 1990 til 2003 steg energisektorens bidrag fra 38 pct. til 44 pct., og landbrugets bidrag faldt fra 19 pct. til 14 pct. Transportsektorens andel steg fra 15 pct. til 18 pct.

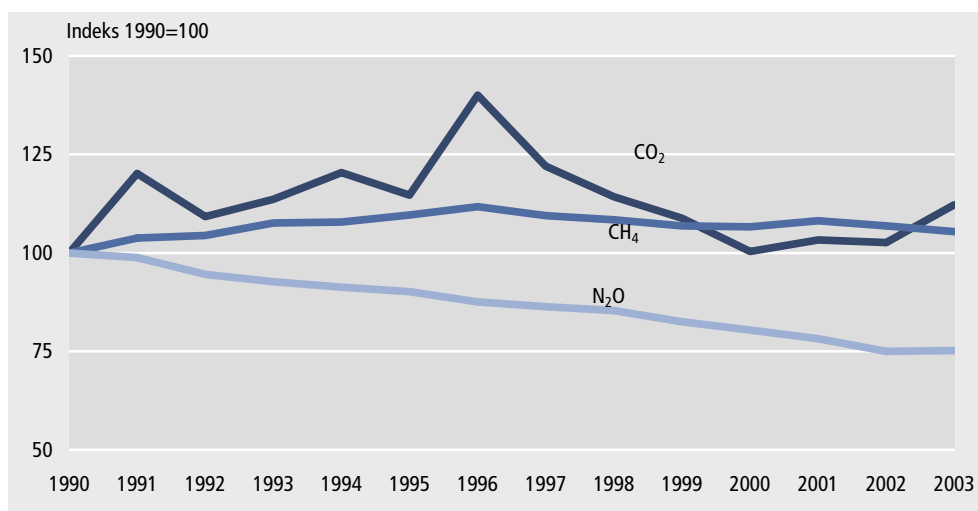
*Udslip på 73 mia. CO₂-
ækvivalenter i 2003*

De forskellige drivhusgasser påvirker ikke omgivelserne med samme vægt. Omregner man til fællesenheden CO₂-ækvivalenter, hvor de forskellige drivhusgasser indgår, har der været tale om en stigning i de nationale udslip fra 69 mia. CO₂-ækvivalenter i 1990 til 73 mia. CO₂-ækvivalenter i 2003.

*Udslippet af CO₂ er
steget med 12 pct.
siden 1990*

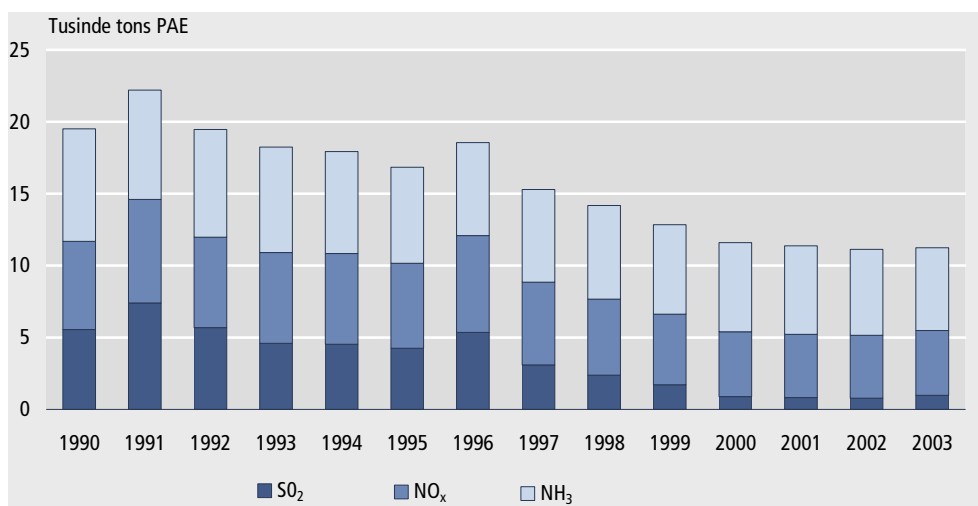
Udledningen af kuldioxid er steget til 59 mia. tons fra 53 mia. tons i 1990, hvilket svarer til en stigning på 12 pct. For metan har der været en stigning på 5 pct., mens udslippet af lattergas er blevet reduceret med 25 pct.

Figur 2. Udledning af drivhusgasser



Fald i den samlede forsurening Udledningen af forsurende stoffer faldt til 11.300 tons PAE i 2003 fra 19.500 tons i 1990. Det er et fald på 42 pct. Det er PAE-bidraget fra udledningen af svovldioxid, som er faldet mest. De forsurende stoffer er svovldioxid, ammoniak og kvælstofoxid. For at opgøre de forsurende stoffers vægtede bidrag, er disse omregnet til en fælles forsureningsenhed (PAE).

Figur 3. Udledning af forsurende stoffer



Anm.: PAE står for Potential Acid Equivalents (forsureningspotentiale). SO₂, NO_x og NH₃ er hhv. svovldioxid, kvælstofoxid og ammoniak.

Transportsektoren udleder mest kvælstofoxid Transport stod for den største del af udledningen af kvælstofoxid både i 1990 og 2003, mens landbruget bidrog til stort set al udledning af ammoniak begge år. Energisektoren stod for den største del af udledningen af svovldioxid i 2003 såvel som i 1990.

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](http://www.statistikbanken.dk/luft5). Få mere at vide hos Danmarks Miljøundersøgelser på www.dmu.dk.

Kilder og metoder Statistikken bygger på data fra Danmarks Miljøundersøgelser og på befolknings- og nationalregnskabstal fra Danmarks Statistik. Læs mere på [www.dst.dk/varedekla-ration/68387](http://www.dst.dk/varedeklaration/68387).

Næste offentliggørelse *Udslip af drivhusgasser og forsurende stoffer 2004* udkommer i april 2006.

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