



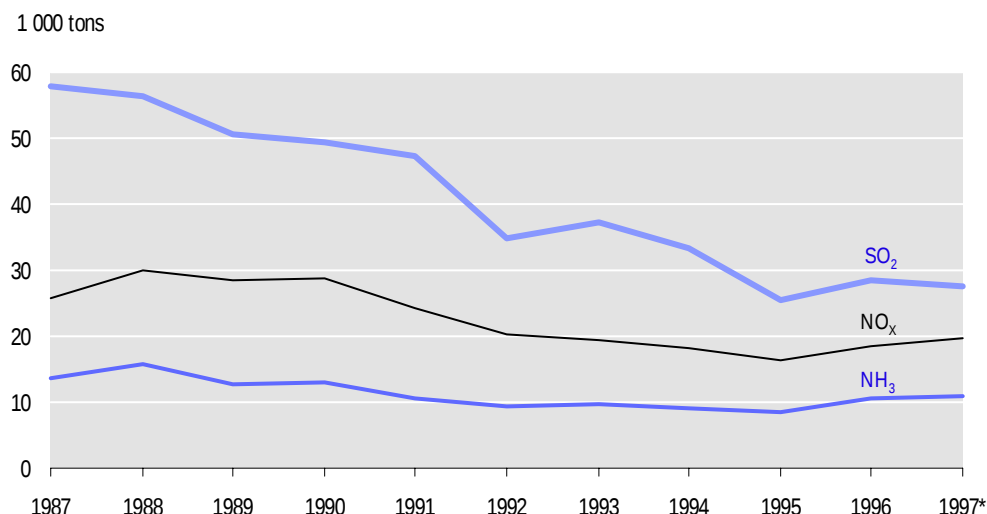
Luftforureningen fra udlandet er steget siden 1995

Luftforurening tilført Danmark stiger

Over perioden 1987 til 1995 har luftforureningen fra udlandet til Danmark været generelt faldende, men siden 1995 er udviklingen vendt til en mindre stigning. Tilførslen af kvælstof og ammoniak viser en stigning på hhv. 2.100 og 2.200 tons kvælstof fra 1995 til 1996. Ifølge foreløbige tal for 1997 fortsætter stigningen. Svovlforurening indført fra udlandet er steget 3.000 tons fra 1995 til 1996, hvorefter kurven (se figur 1) knækker lidt i 1996, idet der sker et fald på 1.000 tons svovl fra 1996 til 1997 (foreløbige tal).

Figur 1.

Luftforurening tilført Danmark 1987-1997*



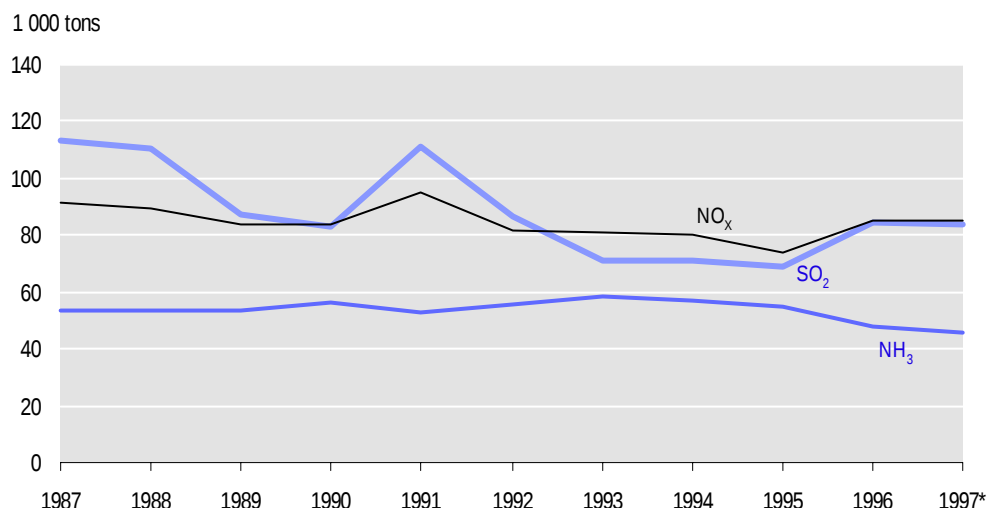
Kilde: Det Norske Meteorologiske Institutt.

Luftforurening fra Danmark 1987 til 1995

Svovlforurening udført fra Danmark til udlandet har været faldende over perioden 1987-1995. For kvælstof er der en svagt faldende tendens over perioden, mens udførslen af ammoniak stort set har været uændret.

Svovl og kvælstofilter fra Danmark stiger, ammoniak falder

Tal for 1996 viser en stigning fra 1995 til 1996 for svovl på 15.000 tons svovl og en stigning for kvælstofilter på 11.000 tons kvælstof, mens ammoniakforureningen fra 1995 til 1996 er faldet med 7.000 tons kvælstof. Foreløbige tal for 1997 viser for svovl og kvælstofilter en uændret udvikling i luftforurening udført fra Danmark, mens ammoniakforureningen fra 1996 til 1997 falder med 2.000 tons kvælstof.

Figur 2.**Luftforurening fra Danmark 1987-1997***

Kilde: Det Norske Meteorologiske Institutt.

Emission til havet

En stor del af luftforureningen fra Danmark ender i havene omkring Danmark. Den samlede udførsel af luftforurening til havområderne udgør for svovl 47 pct., for kvælstof 42 pct. og for ammoniak 31 pct. af den danske emission. Østersøen og Nordsøen er de havområder, hvor nedfaldet af den danske emission er størst.

Tabel 3.**Dansk emission til havområder 1997***

	Svovl		Kvælstof		Ammoniak	
	tons S	pct.	tons N	pct.	tons N	pct.
I alt	33 900	47	26 700	42	23 800	31
Østersøen	18 200	25	9 500	15	10 600	14
Nordsøen	11 600	16	8 800	14	10 700	14
Nordøstlige Atlanterhav	3 300	5	7 100	11	2 100	3
Middelhavet	400	1	600	1	200	0
Sortehavet	400	1	700	1	200	0

Anm. Procenttallene viser den afsatte mængde i pct. af Danmarks emission til EMEP-området.

Kilde: Det Norske Meteorologiske Institutt.

Sådan får De mere information

I serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) kan De få mere detaljerede oplysninger om *Grænseoverskridende Luftforurening*.

Kilder og metoder

Er nærmere beskrevet i *Varedeklaration* for Grænseoverskridende luftforurening på Danmarks Statistiks hjemmeside på Internettet <http://www.dst.dk> samt i Statistiske Efterretninger om Grænseoverskridende luftforurening i serien *Miljø og energi*.

Foreløbige og endelige tal

I artiklen anvendes foreløbige tal for 1997. De foreløbige tal for 1997 er beregnet på baggrund af de enkelte landes totale emissioner for 1996, men med de meteorologiske forhold i 1997. Tallene for 1997 vil ændres, hvis de enkelte landes faktiske emission bliver ændret fra 1996 til 1997.

Næste offentliggørelse

En tilsvarende opgørelse for 1998 forventes offentliggjort november 1999.

Henvendelse

Hanne Holst, tlf. 39 17 31 83, hhs@dst.dk