



Større udledning fra renseanlæggene

Størst stigning for kvælstof

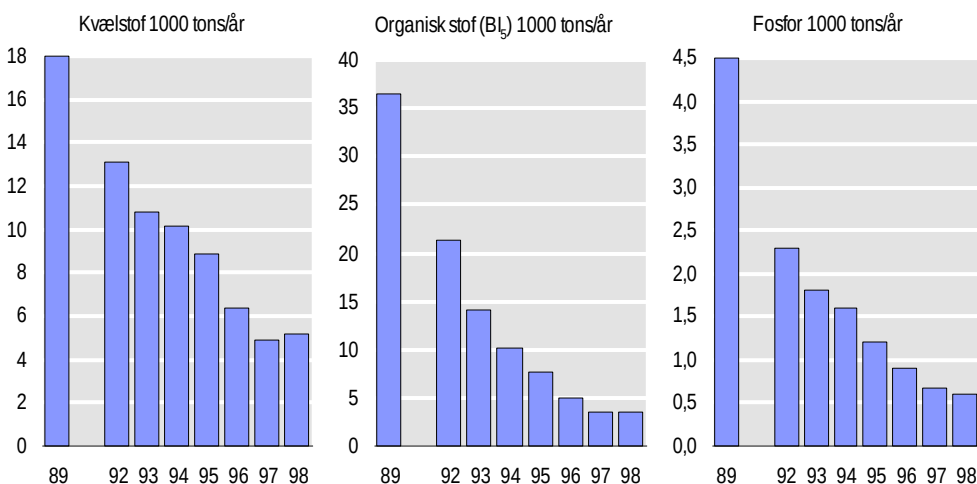
Udledningen af kvælstof og organisk stof fra renseanlæggene er steget fra 1997 til 1998. Der er derimod sket et mindre fald i udledning af fosfor. Fra 1997 til 1998 er udledningen af kvælstof fra renseanlæg til ferskvand og havet er steget med 313 tons (6,5 pct.) og udledningen af organisk stof er steget med 89 tons (2,6 pct.). Udledningen af fosfor er faldet 65 tons (9,7 pct.). Udviklingen kan til dels forklares ud fra den øgede mængde nedbør i 1998.

Nedbøren spiller en rolle

Fra 1997 til 1998 steg nedbøren fra 622 mm til 860 mm. Når nedbørsmængden stiger øges vandmængden i renseanlæggene. Dette betyder, at kvælstof og organisk stof fjernes mindre effektivt, mens det ikke har betydning for fjernelsen af fosfor.

Figur 1.

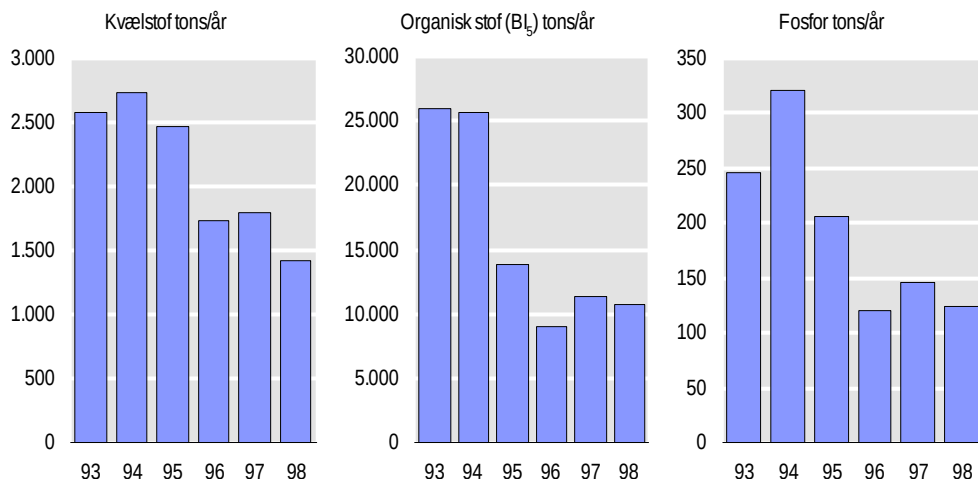
Udledning fra renseanlæg



Kilde: Miljøstyrelsen

Industri med særskilt udledning

Udledningen af kvælstof fra industrier med særskilt udledning, dvs. industrier, der udleder via egne renseanlæg uden om det almindelige kloaknet, er i perioden 1997-1998 faldet fra 1.801 tons til 1.424 tons. Udledningen af fosfor er faldet fra 145 tons til 124 tons og udledningen af organisk stof er faldet fra 11.366 tons til 10.733 tons. Antallet af industrier med tilladelse til særskilt udledning er steget fra 101 i 1997 til 115 i 1998.

Figur 2.**Særskilt udledning fra industri**

Kilde: Miljøstyrelsen.

Bebyggelse uden for kloakeret område

Den del af befolkningen, som permanent bor i bebyggelse uden for kloakerede områder, udgør i alt 12,2 pct. af befolkningen. Langt den største del af forureningen fra bebyggelse uden for kloakerede områder kommer fra den permanente beboelse og kun en lille del fra sommerhuse. I 1998 blev der til vandmiljøet udledt i alt 3.404 tons organisk stof, 975 tons kvælstof og 222 tons fosfor, og til jorden udledt 6.999 tons organisk stof, 1.494 tons kvælstof og 340 tons fosfor, fra permanent beboelse uden for kloakeret område.

Sådan får De mere information

Mere detaljeret oplysninger om spildevand fås i *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger).

Kilder og metoder

Er nærmere beskrevet i *Varedeklaration* for Spildevand på Danmarks Statistiks hjemmeside på Internettet <http://www.dst.dk/varedeklaration> samt i *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger).

Næste offentliggørelse

Spildevand 1999 forventes offentliggjort februar 2001.

Henvendelse

Eyvind Vesselbo, tlf. 39 17 33 14, eve@dst.dk

Spildevandsmængde, nedbør, belastning og renskapacitet

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	mio. m ³							
Tilført spildevand	765	754	765	911	801	603	636	802
	mm							
Nedbør	653	706	758	880	652	505	622	860
	mio. PE							
Belastning	9,2	8,9	9,4	8,5	8,3	8,3	8,2	8,8
Renskapacitet	13,1	13,0	13,4	13,2	13,1	13,4	12,0	12,1

Anm. Tilført spildevand, belastning og renskapacitet er for renseanlæg med en kapacitet over 30 PE.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut og Miljøstyrelsen.