



Flere pesticidfund i vandværkernes borer

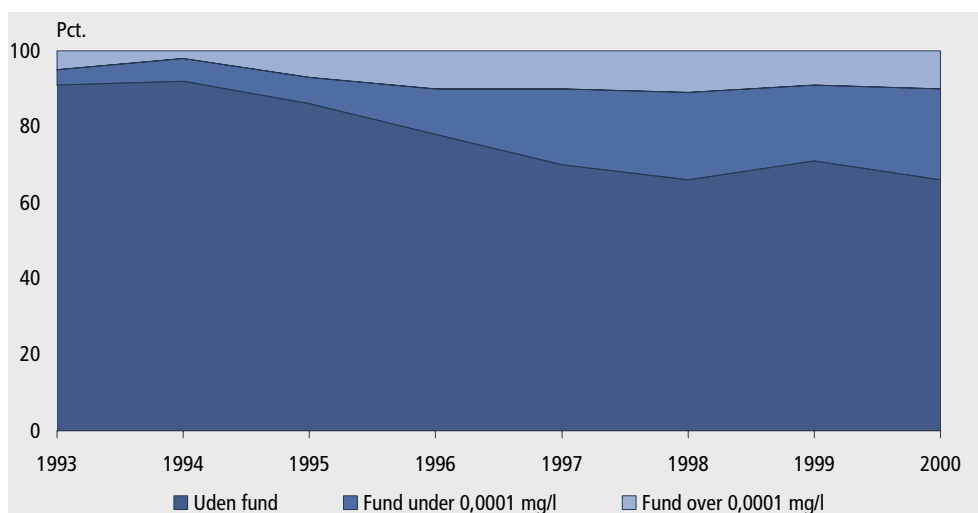
Grænseværdien for pesticider overskredet i 10 pct. af målingerne

I 2000 var 10 pct. af målingerne på vandværksboringerne over grænseværdien for pesticider og nedbrydningsprodukter (omdannede pesticider). Desuden kunne der i 34 pct. af borerne påvises forekomst af pesticider. Det er en stigning i både andelen af fund over grænseværdien og forekomsten af pesticider i forhold til 1999.

Pesticidbelastningen geografisk spredt i landet

Forekomsten af pesticider og nedbrydningsprodukter over grænseværdien er geografisk spredt i landet, og BAM er det hyppigst fundne stof i de senere år. Forekomsten af BAM i drikkevandet er en følge af sprøjtning med ukrudtsmiddel i bynær bebyggelse, langs veje og jernbaner samt på gårdspladser.

Figur 1 Borer fordelt efter pesticidindhold



Kilde: Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS).

Grænseværdien for nitrat overskredet i 2 pct. af målingerne

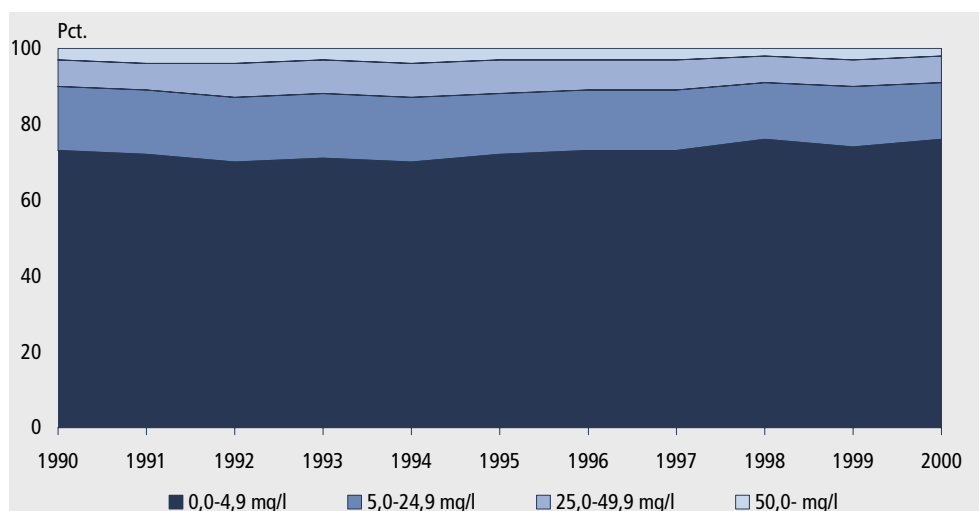
Den højest tilladelige grænseværdi for nitrat var overskredet i 2 pct. af målingerne på vandværkerne i 2000. Det er et fald i forhold til 1999, hvor grænseværdien blev overskredet i 3 pct. af målingerne.

Uændret nitratbelastning, men stigende pesticidforekomst

Inden for den seneste tiårsperiode er andelen af nitratbelastede vandværker omtrent uændret, hvorimod der har været en stigende tendens i andelen af borer med pesticidfund siden 1994; bortset fra i 1999. Det skal bemærkes, at målingerne foretages på vand fra vandværksboringerne. Derfor er tallene ikke udtryk for drikkevandskvaliteten hos forbrugerne, idet nitrat- og pesticidholdigt vand fra nogle borer fortyndes med renere vand fra andre borer.



Figur 2 Vandværker fordelt efter nitratindehold



Kilde: Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS).

Nitratbæltet i Nordjylland

Der er et markant højere nitratindehold i drikkevandet i det nordlige Jylland end i resten af landet. Årsagen er, at nedsivningen i undergrunden, der overvejende består af sand og grus, sker hurtigt, og nitraten stort set ikke omdannes. Desuden er der udbredt landbrugsdrift i denne landsdel, hvorfra der udbringes store mængder gødning.

Varierende antal målinger i perioden

I 2000 havde 76 pct. af vandværkerne mindre end 5 mg nitrat pr. liter drikkevand, mens borerne uden pesticidfund udgjorde 66 pct. Ved sammenligning med tidligere år, skal det bemærkes, at undersøgelsen omfatter en delmængde af vandværkerne. Størrelsen af denne varierer, hvilket har betydning for usikkerheden på tallene.

Målinger fordelt efter nitrat- og pesticidindehold

	Andel			Målinger		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000
	pct.			antal		
Nitratmålinger i alt	100	100	100	2 970	3 015	2 927
0,0 – 4,9 mg pr. liter	76	74	76	2 245	2 240	2 224
5,0 – 24,9 mg pr. liter	15	16	15	456	476	427
25,0 – 49,9 mg pr. liter	7	7	7	202	220	210
50,0 – mg pr. liter	2	3	2	67	79	66
Pesticidmålinger i alt	100	100	100	1 796	2 007	1 846
Uden fund	66	71	66	1 193	1 426	1 221
Med fund under 0,1 µg pr. liter	23	20	24	406	396	433
Med fund over 0,1 µg pr. liter	11	9	10	197	185	192

Kilde: Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS).

Mere information

Mere detaljerede oplysninger om nitrat og pesticider i drikkevandet offentliggøres i serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger), og i Danmarks Statistiks databank på internetadressen www.statistikbanken.dk

Kilder og metoder

Målingerne af nitrat og pesticider stammer fra vandværkernes boringskontrol og er leveret af GEUS til Danmarks Statistik. Læs mere i statistikens varedeklaration på www.dst.dk/varedeklaration under emnegruppen Miljø og energi.

Næste offentliggørelse

Nitrat og pesticider i drikkevandet 2001 forventes offentliggjort i marts 2003. I denne forventes også en fordeling af vandmængden på forureningsintervaller.

Henvendelse

Christian Tronier, tlf. 39 17 31 85, ctr@dst.dk (metode)
Marie-Louise Bobirk, tlf. 39 17 31 82, mlb@dst.dk (tal)

Planlagte offentliggørelser

I perioden 20. – 26. marts 2002 planlægger vi at offentliggøre nedenstående numre af *Nyt fra Danmarks Statistik*. Planlagte udgivelser ét år frem finder De på www.dst.dk/dst/139 (herunder visse økonomiske serier tre måneder frem i henhold til IMF's standard).

Nyt fra Danmarks Statistik udkommer dagligt kl. 9:30 og kan læses på vores hjemmeside på www.dst.dk/nyt. De kan også bestille abonnement på *Nyt fra Danmarks Statistik* på tlf. 39 17 30 20 eller publsalg@dst.dk

Dato	Titel	Nr.	Forrige offentliggørelse
20-03-2002	Boligstøtte 2001	113	nr. 36, 26-01-2001
20-03-2002	EU-harmoniseret forbrugerprisindeks februar 2002	114	nr. 85, 04-03-2002
21-03-2002	Godstransport med danske lastbiler 4. kvartal 2001	115	nr. 528, 13-12-2001
22-03-2002	Branchefordeling af børsnoterede aktier mv. 4. kvartal 2001	116	nr. 486, 19-11-2001
22-03-2002	Forbrugerforventninger marts 2002	117	nr. 75, 22-02-2002
22-03-2002	Museumsstatistik 2001	118	nr. 131, 22-03-2001
25-03-2002	Korttidsindikatorer for indkomstoverførsler 4. kvartal 2001	119	nr. 544, 21-12-2001
25-03-2002	Korttidsindikatorer for skatter og afgifter 4. kvartal 2001	120	nr. 545, 21-12-2001
26-03-2002	Motorparken 2002	121	Ny

© Danmarks Statistik 2002
ISSN 0106-9799 (trykt udgave)
ISSN 1601-1015 (netversion)