



Vandforbruget falder fortsat

20 pct. fald i vandforbruget

Det samlede vandforbrug i 1998 udgjorde 729 mio. m³. Det er 20 pct. mindre end det tilsvarende forbrug i 1997. Det kraftige fald skal ses i sammenhæng med, at statistikken nu omhandler det totale vandforbrug i modsætning til tidligere års opgørelser, der udelukkende omfattede indvinding og forbrug af vand fra almene vandforsyninger samt fra brønde og andre ikke almene vandforsyninger anvendt til husholdningsformål. Industriindvinding og erhvervsvanding fra egen forsyning er også inddraget i 1998.

Faldende vandforbrug især forårsaget af mindre vanding

Vandindvindingen fra egen forsyning varierer relativt meget fra år til år. Det skyldes især vekslende vandingsbehov pga. forskellig nedbørsmængde. Den indvundne mængde fra de almene vandforsyninger, som næsten udelukkende består af grundvand, er derimod jævnt faldende. Denne udvikling fortsatte i 1998, idet indvindingen fra egen forsyning, hvis formål primært er vanding, faldt med 36 pct. til 288 mio. m³. Samtidig blev behovet for vand fra de almene vandforsyninger kun reduceret med 5 pct. til 450 mio. m³.

Filterskylning

Det er ikke hele mængden af indvundet vand på de almene vandværker, der udpumpes i ledningsnettet. En del anvendes til skylning af filtre. Denne filterskylningsandel har været faldende de senere år og udgjorde i 1998 knap 2 pct. af den indvundne mængde.

Indvinding af vand 1997 og 1998

	1997	1998	Ændring
	mio. m ³		pct.
Indvinding fra almen vandforsyning m.v.	475,0	450,1	-5
+ Indvinding fra egen forsyning	451,7	287,9	-36
Indvinding af vand i alt	926,7	738,0	-20
- Forbrug til filterskylning	10,1	8,8	-13
Vandforsyning	916,6	729,2	-20
Husholdninger	277,1	266,2	-4
Industri, erhverv og institutioner	230,1	222,6	-3
Erhvervsvanding	368,7	207,9	-44
Tab	40,7	32,5	-20

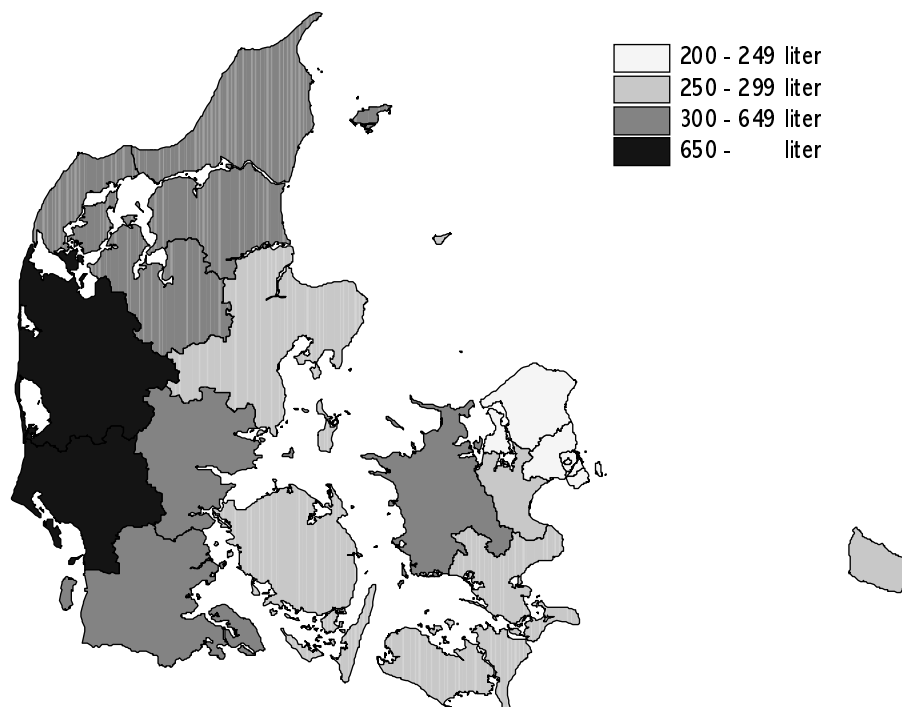
Kilde: Danske Vandværkers Forening, GEUS og egne beregninger.

Faldende vandforbrug i alle kategorier

Vandforbrugets fordeling på husholdninger (37 pct.), industri m.v. (31 pct.), erhvervsvanding (29 pct.) og tab (4 pct.) skal ses i sammenhæng med, at mængden til vanding faldt med 44 pct. til 208 mio. m³ i 1998. Året havde således det laveste vandingsforbrug i den seneste tiårsperiode. Udviklingen i husholdningernes for-

brug var en fortsættelse af tidligere års udvikling, idet der var et fald på 4 pct. til 266 mio. m³. Tabet på det ledningsførte vand blev relativt kraftigt reduceret, sådan at tabet i forhold til vandforsyningen fra de almene vandværker nu er på omtrent 7 pct.

Vandforbrug pr. person pr. dag fordelt på amter 1998



Kilde: Danske Vandværkers Forening, GEUS og egne beregninger.

Vandforbrug pr. indbygger og pr. km²

Forbruget af vand faldt fra 483 liter pr. indbygger pr. dag i 1997 til 381 liter pr. indbygger pr. dag i 1998. Der er imidlertid betydelige regionale forskelle, idet forbruget generelt er højere i Vestdanmark end i Østdanmark. Fx benyttes 1.111 liter pr. person pr. dag i Ringkøbing Amt, hvoraf vanding på de sandede jorde udgør en væsentlig andel heraf. Frederiksborg Amt har derimod det laveste forbrug på 211 liter pr. person pr. dag. Et bedre udtryk for belastningen af grundvandsressourcen er indvindingen pr. km². Her indvindes 93.416 m³ pr. km² i københavnsområdet, mens Storstrøms Amt kun indvinder 7.222 m³ pr. km².

Sådan får De mere information

I serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) fås mere detaljerede oplysninger om forbruget af vand og udvidelsen af opgørelsesgrundlaget.

Kilder og metode

Det ledningsførte vand er primært opgjort på grundlag af Vandforsyningsstatistikken fra Danske Vandværkers Forening. Denne er baseret på indberetninger fra amter og vandforsyninger. Indvindingen fra egen forsyning er opgjort på baggrund af Grundvandsovervågningsrapporten fra Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser.

Næste offentliggørelse

Forbruget af drikkevand i 1999 forventes offentliggjort i december 2000.

Henvendelse

Christian Tronier, tlf. 39 17 31 85, ctr@dst.dk