



Fortsat faldende vandforbrug

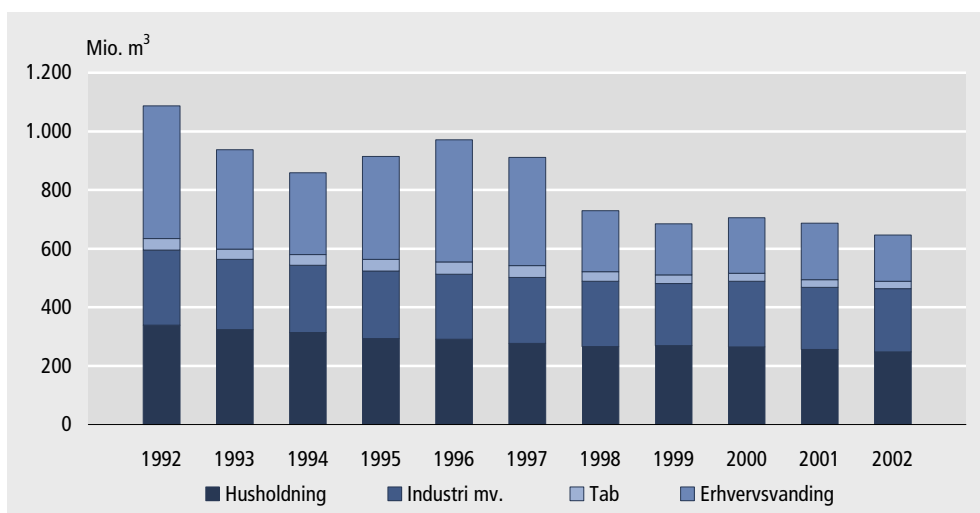
Vandforbruget faldet med 41 mio. m³

Det totale vandforbrug i Danmark var 646 mio. m³ i 2002 – eller 329 liter pr. indbygger pr. dag. Det er en reduktion på 6 pct. i forhold til 2001, hvor forbruget var 686 mio. m³. Den væsentligste årsag til det mindre vandforbrug er, at behovet til erhvervsvanding faldt med 35 mio. m³. Erhvervsvanding er hovedsageligt landbrugets forbrug af vand til markvanding.

Vandindvindingen var 654 mio. m³

Den totale vandindvinding var 654 mio. m³, idet der udover den udpumpede vandmængde til forbrug blev anvendt 8 mio. m³ til skylning af filtre på vandværkerne.

Forbrug af vand fordelt på forbrugskategorier



Stor andel af forbrug i husholdninger og industri pga. lavt forbrug til erhvervsvanding

Vandforbrugets fordeling på husholdninger (39 pct.), industri mv. (33 pct.), tab på ledningsnettet (4 pct.) og erhvervsvanding (24 pct.) skal ses i sammenhæng med, at mængden til erhvervsvanding i 2002 var på det laveste niveau inden for de seneste ti år. Forbruget til erhvervsvanding varierer relativt meget fra år til år, hvilket især er afhængigt af nedbørsmængden.

Mindre vandforbrug i husholdningerne og i produktionen

Som følge af højere vandpris og øget miljøbevidsthed hos forbrugerne er det daglige forbrug af vand til husholdningsformål faldet fra 172 til 126 liter pr. indbygger i perioden fra 1992 til 2002. Den vandmængde, der forbruges pr. mia. kr. bruttonationalprodukt (i faste priser), er desuden halveret i perioden.

Mindre udpumpet vandmængde fra de almene vandværker

Den udpumpede vandmængde fra de almene vandværker var 413 mio. m³ i 2002, hvilket er en reduktion på 1 pct. i forhold til året før. Husholdningernes forbrug faldt 3 pct., mens forbruget af vandværksvand i industrien og institutionerne steg med 4



pct. Tabet ved bl.a. udsivning fra ledningsnettet blev i lighed med tidligere års tendens reduceret til 25 mio. m³, svarende til 6 pct. af den udpumpede vandmængde.

Faldende indvinding fra egen forsyning

Indvindingen fra egen forsyning var 233 mio. m³ i 2002, hvilket er en reduktion på 36 mio. m³ eller 13 pct. i forhold til året før. Årsagen til faldet er, at den megen nedbør i planternes vækstsæson medførte mindre behov for indvinding til vanding.

Forbruget af vand 2002

	Almen vandforsyning				Egen vandforsyning			I alt
	Husholdning	Industri mv.	Tab	I alt	Industri mv.	Vanding	I alt	
	mio. m ³							
Hele landet 2001	255,7	135,2	26,3	417,2	77,1	192,1	269,2	686,3
Hele landet 2002	247,7	140,2	25,0	413,0	75,2	157,6	232,9	645,8
København mv.	57,0	20,5	3,7	81,2	9,6	0,1	9,7	90,9
Frederiksborg Amt	16,8	4,0	2,4	23,2	1,3	0,9	2,2	25,4
Roskilde Amt	10,8	4,3	1,1	16,2	5,9	0,6	6,5	22,7
Vestsjællands Amt	10,0	14,5	1,3	25,8	2,0	0,8	2,8	28,6
Storstrøms Amt	11,6	5,6	1,4	18,6	2,3	0,9	3,2	21,8
Bornholms Amt	2,8	1,0	0,1	3,9	0,0	0,0	0,1	4,0
Fyns Amt	20,5	12,1	2,5	35,1	5,7	0,4	6,1	41,1
Sønderjyllands Amt	14,9	6,1	1,4	22,4	4,7	12,8	17,5	39,8
Ribe Amt	10,4	9,0	1,3	20,7	5,6	29,4	34,9	55,7
Vejle Amt	14,0	13,3	1,2	28,5	11,4	15,5	26,9	55,4
Ringkøbing Amt	15,1	10,8	1,4	27,4	5,8	63,5	69,3	96,6
Århus Amt	29,6	14,7	3,1	47,5	4,1	4,7	8,7	56,2
Viborg Amt	11,7	7,2	2,4	21,3	4,4	6,3	10,6	31,9
Nordjyllands Amt	22,3	17,2	1,7	41,3	12,5	22,0	34,5	75,7

Anm.: København mv. omfatter Københavns Amt samt Københavns og Frederiksberg Kommuner.

Store regionale forskelle i vandforbruget

Der er betydelige regionale forskelle i vandforbruget. I Frederiksborg Amt var forbruget på 25 mio. m³, svarende til 187 liter pr. indbygger pr. dag, mens der i Ringkøbing Amt blev anvendt 97 mio. m³ eller 964 liter pr. indbygger pr. dag. Den væsentligste årsag til det store forbrug i Ringkøbing Amt er, at de sandede landbrugsjorde i høj grad vandes.

Størst gennemsnitsforbrug i Vestdanmark

Det totale vandforbrug pr. indbygger er generelt højere i Vestdanmark end i Østdanmark. Det skyldes primært, at der i Vestdanmark er et stort forbrug til vanding i jordbruget kombineret med en relativt lille befolkningstæthed. Den store befolkningstæthed i Hovedstadsområdet medfører et højt forbrug pr. arealenhed og skaber derfor et betydeligt ressourcemæssigt træk på grundvandsreserven.

Mere information

Mere detaljerede oplysninger om vandforbruget offentliggøres i serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og på www.statistikbanken.dk

Kilder og metoder

Mængden af ledningsført vand er primært opgjort på grundlag af Vandstatistikken fra Dansk Vand- og Spildevandsforening (DANVA). Indvindingen fra egen forsyning er opgjort på baggrund af Grundvandsovervågningsrapporten fra Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). Læs mere i statistikens varedeklaration på www.dst.dk/varedeklaration under emnegruppen Miljø og energi.

Næste offentliggørelse

Forbruget af drikkevand 2003 udkommer ultimo januar 2005.

Henvendelse

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