



Mindre vandforbrug i husholdninger og industri

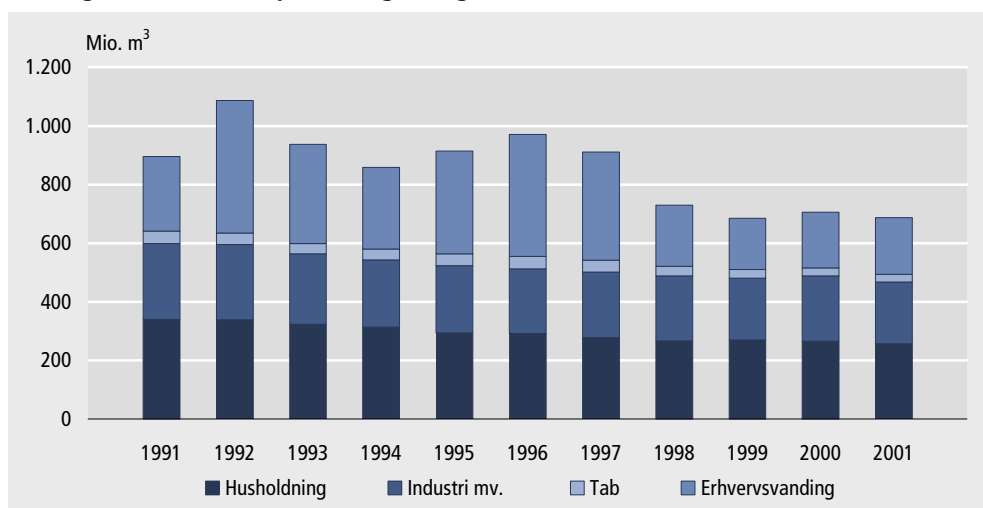
Vandforbruget faldt med 19 mio. m³

Det totale vandforbrug var 686 mio. m³ i 2001, hvilket svarer til et gennemsnitsforbrug på 351 liter pr. indbygger pr. dag. Det er en reduktion på 3 pct. i forhold til 2000, hvor forbruget var 706 mio. m³. Den væsentligste årsag til det mindre vandforbrug er, at behovet i husholdningerne og industrien faldt med hhv. 9 og 11 mio. m³.

Vandindvindingen var 694 mio. m³

Den totale vandindvinding var 694 mio. m³, idet der ud over 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 (37 pct.), industri mv. (31 pct.), tab på ledningsnettet (4 pct.) og erhvervsvanding (28 pct.) skal ses i sammenhæng med, at mængden til erhvervsvanding var på et lavt niveau i 2001 sammenlignet med 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 131 liter pr. indbygger i perioden fra 1992 til 2001. Desuden er vandmængden, der forbruges pr. mia. kr. bruttonationalprodukt (i faste priser) næsten halveret i perioden.

Mindre mængde udpumpet vand fra almene vandværker

Den udpumpede vandmængde fra de almene vandværker var 417 mio. m³ i 2001, hvilket er en reduktion på 12 mio. m³ i forhold til 2000. Husholdningernes andel faldt fra 265 mio. m³ i 2000 til 256 mio. m³ i 2001, mens forbruget af vandværksvand i industrien og institutionerne var omtrent uændret 135 mio. m³. Tabet ved bl.a.



udsivning fra ledningsnettet blev i lighed med tidligere års tendens reduceret til 26 mio. m³ svarende til 6 pct. af den udpumpede vandmængde.

Faldende indvinding fra egen forsyning

Indvindingen fra egen forsyning var 269 mio. m³ i 2001, hvilket er en reduktion på 8 mio. m³ svarende til 3 pct. i forhold til 2000. Årsagen til faldet er mindre indvinding fra industrivirksomhedernes egne borer.

Forbruget af vand 2001

	Almen vandforsyning				Egen vandforsyning			I alt
	Husholdning	Industri mv.	Tab	I alt	Industri mv.	Vanding	I alt	
	mio. m ³							
Hele landet 2000	265,0	136,4	27,2	428,7	86,9	190,1	277,0	705,6
Hele landet 2001	255,7	135,2	26,3	417,2	77,1	192,1	269,2	686,3
København mv.	57,8	19,5	4,7	82,0	8,9	0,0	8,9	90,9
Frederiksborg Amt	18,1	3,9	2,1	24,0	1,2	1,1	2,3	26,3
Roskilde Amt	10,9	3,7	0,9	15,5	5,4	0,6	6,0	21,4
Vestsjællands Amt	10,1	14,1	1,4	25,5	1,5	0,9	2,4	27,8
Storstrøms Amt	11,9	5,3	1,2	18,5	3,0	1,0	4,0	22,5
Bornholms Amt	2,8	1,0	0,2	4,0	0,1	0,0	0,1	4,1
Fyns Amt	20,9	12,6	2,6	36,1	6,3	3,7	10,0	46,1
Sønderjyllands Amt	14,3	6,0	2,0	22,3	4,4	29,9	34,3	56,6
Ribe Amt	10,5	9,7	1,0	21,2	4,8	40,5	45,3	66,5
Vejle Amt	14,3	12,8	2,4	29,6	12,1	20,0	32,1	61,6
Ringkøbing Amt	15,2	11,1	1,6	27,9	9,7	63,1	72,8	100,7
Århus Amt	31,7	13,8	1,6	47,2	3,7	5,6	9,4	56,5
Viborg Amt	11,7	7,4	2,2	21,3	4,5	7,9	12,4	33,8
Nordjyllands Amt	25,5	14,2	2,4	42,1	11,6	17,8	29,4	71,5

Anm. København mv. omfatter Københavns Amt samt Københavns og Frederiksberg kommuner.

Store regionale forskelle i vandforbruget

Der er betydelig regional forskel i vandforbruget. I Frederiksborg Amt var forbruget på 26 mio. m³ svarende til 195 liter pr. indbygger pr. dag, mens der i Ringkøbing Amt blev anvendt 101 mio. m³ svarende til 1.007 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 relativ 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 Vandforsyningsstatistikken 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 2002 forventes offentliggjort ultimo januar 2004.

Henvendelse

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