

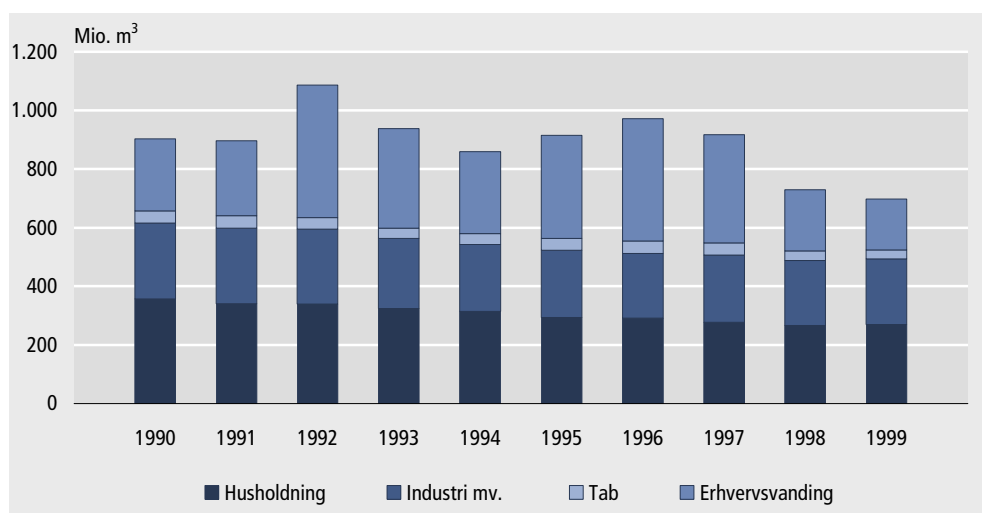


## Fortsat fald i vandforbruget

*Vandforbruget reduceret med 31 mio. m<sup>3</sup>*

Det totale vandforbrug i 1999 var 698 mio. m<sup>3</sup>, hvilket var det laveste indenfor den seneste tiårsperiode. Det tilsvarende forbrug i 1998 udgjorde 729 mio. m<sup>3</sup>. Dermed faldt vandforbruget 4 pct., hvilket primært skyldes, at mængden til erhvervsvanding faldt fra 208 til 174 mio. m<sup>3</sup>. Den totale vandindvinding udgjorde 707 mio. m<sup>3</sup>, idet der udover den udpumpede vandmængde til forbrug blev anvendt knap 9 mio. m<sup>3</sup> til skylning af filtre på vandværkerne.

### Vandforbruget



*Større andel af forbrug i husholdninger og industri pga. fald i forbruget til vanding*

Vandforbrugets fordeling på husholdninger (39 pct.), industri mv. (32 pct.), tab på ledningsnettet (4 pct.) og erhvervsvanding (25 pct.) skal ses i sammenhæng med, at mængden til vanding var på det laveste niveau indenfor den seneste tiårsperiode. Forbruget til vanding varierer relativt meget fra år til år, hvilket især skyldes vekslende behov afhængig af nedbørsmængden.

*Mindre udpumpet vandmængde fra de almene vandværker*

Den udpumpede vandmængde fra de almene vandværker i 1999 var 436 mio. m<sup>3</sup>, hvilket var en reduktion på 5 mio. m<sup>3</sup> i forhold til 1998. Husholdningernes andel steg fra 266 mio. m<sup>3</sup> i 1998 til 270 mio. m<sup>3</sup> i 1999, mens forbruget i industrien og institutionerne faldt fra 143 til 136 mio. m<sup>3</sup>. Tabet på ledningsnettet blev i overensstemmelse med tidligere års tendens reduceret til 30 mio. m<sup>3</sup> svarende til knap syv pct. af den udpumpede vandmængde.

*Ligeledes mindre egenindvinding*

Indvindingen fra egen forsyning var 262 mio. m<sup>3</sup> i 1999. Det var en reduktion på 26 mio. m<sup>3</sup> svarende til ni pct. i forhold til 1998. Årsagen til nedgangen var et mindre vandingsbehov, idet industriens egenindvinding steg fra 80 til 88 mio. m<sup>3</sup>.



## Forbruget af drikkevand 1999

|                         | Almen vandforsyning |              |             |              | Egen vandforsyning |              |              | I alt        |
|-------------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
|                         | Husholdning         | Industri mv. | Tab         | I alt        | Industri mv.       | Vanding      | I alt        |              |
|                         | mio. m <sup>3</sup> |              |             |              |                    |              |              |              |
| <b>Hele landet 1998</b> | <b>266,2</b>        | <b>142,6</b> | <b>32,5</b> | <b>441,3</b> | <b>80,0</b>        | <b>207,9</b> | <b>287,9</b> | <b>729,2</b> |
| <b>Hele landet 1999</b> | <b>269,7</b>        | <b>136,2</b> | <b>30,3</b> | <b>436,3</b> | <b>87,6</b>        | <b>173,9</b> | <b>261,5</b> | <b>697,9</b> |
| København mv.           | 58,4                | 21,1         | 5,0         | 84,5         | 14,7               | 0,2          | 14,9         | 99,4         |
| Frederiksborg Amt       | 20,8                | 4,2          | 2,3         | 27,3         | 2,4                | 0,9          | 3,3          | 30,6         |
| Roskilde Amt            | 10,6                | 3,9          | 1,2         | 15,7         | 2,6                | 0,5          | 3,2          | 18,9         |
| Vestsjællands Amt       | 11,7                | 15,7         | 2,2         | 29,6         | 0,2                | -            | 0,2          | 29,7         |
| Storstrøms Amt          | 13,8                | 4,0          | 1,5         | 19,4         | 2,4                | 0,7          | 3,1          | 22,5         |
| Bornholms Amt           | 2,1                 | 1,7          | 0,4         | 4,2          | 0,4                | 0,1          | 0,5          | 4,7          |
| Fyns Amt                | 22,6                | 12,0         | 2,9         | 37,5         | 1,9                | 3,5          | 5,4          | 42,9         |
| Sønderjyllands Amt      | 14,6                | 5,5          | 1,5         | 21,6         | 11,0               | 20,4         | 31,4         | 53,0         |
| Ribe Amt                | 11,1                | 9,1          | 1,2         | 21,4         | 2,1                | 40,2         | 42,3         | 63,7         |
| Vejle Amt               | 15,8                | 11,9         | 2,1         | 29,8         | 15,9               | 20,1         | 36,1         | 65,8         |
| Ringkøbing Amt          | 15,6                | 11,4         | 1,7         | 28,7         | 11,4               | 53,5         | 65,0         | 93,6         |
| Århus Amt               | 32,8                | 13,1         | 3,6         | 49,5         | 5,7                | 4,2          | 9,9          | 59,3         |
| Viborg Amt              | 12,0                | 8,2          | 2,2         | 22,4         | 5,9                | 7,6          | 13,5         | 35,9         |
| Nordjyllands Amt        | 27,9                | 14,6         | 2,5         | 45,0         | 11,0               | 21,9         | 32,9         | 77,9         |

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

**Gennemsnitsforbrug på 360 liter pr. indbygger pr. dag** Det totale vandforbrug på 698 mio. m<sup>3</sup> svarer til et gennemsnitsforbrug på 360 liter pr. indbygger pr. dag. Det tilsvarende forbrug i 1998 var 377 liter pr. indbygger pr. dag. Husholdningsforbruget i 1999 var 270 mio. m<sup>3</sup> svarende til 139 liter pr. indbygger pr. dag.

**Store regionale forskelle i vandforbruget** Der er betydelig regional forskel i vandforbruget. I Roskilde Amt var forbruget på 19 mio. m<sup>3</sup> svarende til 226 liter pr. indbygger pr. dag, mens der i Ringkøbing Amt blev anvendt 94 mio. m<sup>3</sup> svarende til 942 liter pr. indbygger pr. dag. Den primære årsag til det store forbrug i Ringkøbing Amt er, at de sandede landbrugsjorde i høj grad vandes.

**Højt gennemsnitsforbrug i Vestdanmark** Generelt er forbruget pr. indbygger højere i Vestdanmark end i Østdanmark. Det skyldes primært, at der i Vestdanmark er et stort forbrug til vanding kombineret med en relativ lille befolkningstæthed. Den store befolkningstæthed i Hovedstadsområdet medfører dog et højt forbrug pr. arealenhed og skaber derfor et betydeligt ressource-mæssigt træk på grundvandsreserven.

**Mere information** Mere detaljerede oplysninger om vandforbruget offentliggøres i serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger), og i Danmarks Statistiks databank på internet-adressen [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

**Kilder og metoder** Mængden af ledningsført vand er primært opgjort på grundlag af Vandforsyningsstatistikken fra Danske Vandværkers Forening. Indvindingen fra egen forsyning er opgjort på baggrund af Grundvandsovervågningsrapporten fra Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser (GEUS). Læs mere i statistikens varedeklaration på [www.dst.dk/varedeklaration](http://www.dst.dk/varedeklaration) under emnegruppen Miljø og energi.

**Næste offentliggørelse** Forbruget af drikkevand 2000 forventes offentliggjort ultimo januar 2002.

**Henvendelse** Christian Tronier, tlf. 39 17 31 85, [ctr@dst.dk](mailto:ctr@dst.dk)