



Danskerne bruger mindre vand

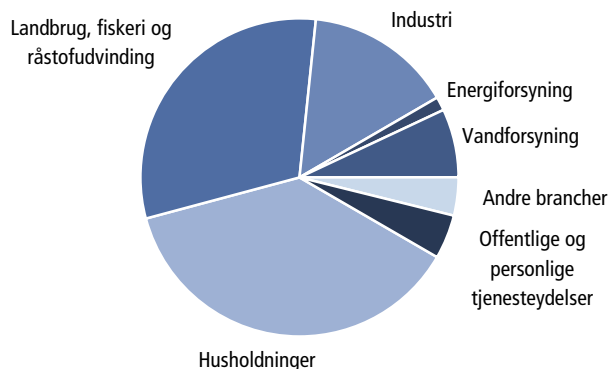
Forbruget af vand faldt med 6 pct.

Husholdningernes forbrug af vand faldt 3 pct. fra 2001 til 2002, mens vandforbruget i erhvervene faldt med 7 pct. Det var især landbruget, som havde et mindre vandforbrug på grund af vejret i 2002, hvilket mindskede behovet for kunstvanding. Det samlede forbrug af vand faldt 6 pct. fra 2001 til 2002.

Sådan opgøres vandforbruget

Forbruget af vand er opgjort som den mængde vand husholdninger og erhverv får leveret fra vandforsyningsbranchen samt deres egenindvinding af grund- og overfladevand. Egenindvindingen udgjorde 36 pct. af det samlede forbrug af vand i 2002.

Forbruget af vand. 2002*



Anm.: *Andre brancher* inkluderer bygge- og anlægsvirksomhed, handel, hotel og restaurationsvirksomhed, transportvirksomhed, post og telekommunikation samt finansieringsvirksomhed mv. og forretningsservice.

Landbrug mv. har det største vandforbrug ...

Landbrug, fiskeri og råstofudvinding stod for 31 pct. af vandforbruget i 2002, og var dermed erhvervet med det største forbrug. 80 pct. af erhvervets forbrug af vand udgjordes af egenindvinding. Landbrugets egenindvinding tegner sig for størstedelen (72 pct.) af den totale egenindvinding i erhvervene. Egenindvindingen er dog, som nævnt, meget afhængig af behovet for kunstvanding.

... også i forhold til produktionen

Sammenholdes erhvervenes forbrug af vand med værdien af deres produktion, får man et udtryk for den såkaldte vandintensitet. Af tabellen fremgår, at landbruget har den højeste vandintensitet, men også energi- og vandforsyningsbranchen samt industri er relativt vandintensive.

Indirekte vandforbrug

Det vandforbrug, der kræves, når erhvervene producerer varer til husholdningerne, betegnes som husholdningernes indirekte vandforbrug. Det dækker for eksempel over landbrugets og fødevarerindustriens forbrug af vand til produktion af fødevarer, som husholdningerne køber.



*Husholdningerne
stod for halvdelen
af vandforbruget*

Husholdningernes indirekte vandforbrug er ved hjælp af en input-output model for 2000 opgjort til 128,4 mio. m³. Tillægges husholdningernes eget direkte forbrug af vand på 266,9 mio. m³ fås et direkte og indirekte vandforbrug på i alt 395,3 mio. m³ i 2000. Det svarer til 54 pct. af det totale vandforbrug på 731,6 mio. m³ i 2000.

*Efterspørgslen efter
fødevarer er væsentlig
for vandforbruget*

Af det indirekte forbrug på 128,4 mio. m³ vand skyldes 62,7 mio. m³ husholdningernes efterspørgsel efter føde- og drikkevarer. Husholdningernes indirekte forbrug af vand, som følge af deres efterspørgsel efter føde- og drikkevarer, udgjorde således 9 pct. af forbruget af vand i 2000.

*Det miljøøkonomiske
regnskab*

Opgørelserne af forbruget af vand og husholdningernes direkte og indirekte vandforbrug indgår som en del af det samlede miljøøkonomiske regnskab for Danmark. Det miljøøkonomiske regnskab opgør erhvervenes og husholdningernes forbrug af energi og vand, samt deres udslip af miljøbelastende stoffer til luften. Miljøregnskabet indeholder desuden oplysninger om de miljøskatter og -subsidier, der er pålagt erhvervene og husholdningerne. Endelig vises mængde- og værdiopgørelser for olie- og gasreserverne i Nordsøen. Miljøregnskabets sammenstilling af miljødata og nationalregnskabet gør, at forbindelsen mellem økonomi og miljø kan belyses.

Forbruget af vand og vandintensiteten

	Forbrug af vand			Vandintensitet		
	2000	2001*	2002*	2000	2001*	2002*
	mio. m ³			m ³ /mio. kr.		
Erhverv og husholdninger i alt	731,6	708,9	667,9			
Husholdninger	266,9	259,2	250,3			
Erhverv i alt	464,7	449,7	417,6	237	222	203
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	238,9	238,9	205,9	2 657	2 686	2 368
2 Industri	113,2	102,2	100,7	234	206	203
3 Energi- og vandforsyning	51,8	51,2	56,0	1 444	1 446	1 575
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	6,3	2,0	0,8	48	15	6
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	15,4	14,8	15,8	57	53	55
6 Transportvirks., post og telekommunikation	4,9	5,0	5,3	23	23	23
7 Finansieringsvirks. mv., forretningservice	2,8	2,9	3,3	8	7	8
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	31,4	32,7	29,9	86	87	77

Anm. Vandintensitet er vandforbruget målt i m³ divideret med værdien af produktionen opgjort i mio. kr (1995-priser).

Mere information

Mere detaljerede oplysninger fra det miljøøkonomiske regnskab fås i serien Miljø og Energi (Statistiske Efterretninger) samt www.statistikbanken.dk/mreg5v. Endvidere indeholder publikationen *Danish Input-Output Tables and Analyses 2002 – Imports, Employment and Environment*, der udkommer maj 2004, detaljerede opgørelser samt det fulde miljøøkonomiske regnskab.

Kilder og metoder

Kilder og metoder er nærmere beskrevet i de ovennævnte publikationer samt i varedeklarationerne www.dst.dk/varedeklaration under emnegruppen Miljø og energi.

Næste offentliggørelse

Miljøøkonomisk regnskab for Danmark 2003 forventes offentliggjort i maj 2005.

Henvendelse

Thomas Olsen tlf. 39 17 38 28, tol@dst.dk