



## Vores høje energiforbrug har store konsekvenser for klodens drikkevandsforsyning

Klodens overflade består af 71 % vand, og alligevel er ferskvand en knap ressource. 97,5 % af alt vand er nemlig saltvand, og af de sidste 2,5 %, som er ferskvand, har mennesker, dyr og planter mindre end 1/100 til rådighed. Resten er bundet i gletschere og permanent is. Mængden af vand er meget ulige fordelt mellem verdens lande. 73 % af verdens befolkning bor i Afrika og Asien, men tilsammen råder de kun over 47 % af verdens ferskvandsressourcer. I Nordamerika bor der derimod kun 8 % af verdens befolkning, men de råder over 15 % af verdens tilgængelige ferskvand. Kampen om de knappe vandressourcer er blevet skærpet i løbet af de seneste 100 år. Jordens befolkning er tredoblet, og i samme periode er det samlede forbrug af vand syvdoblet. Vandmangel og dårlige vandforhold generelt udgør en stor sundhedsfare for millioner af mennesker i u-landene. 80 procent af alle sygdomme og en tredjedel af alle dødsfald i u-landene skyldes mangel på vand og dårlige vandforhold.

### **Klimaforandringerne forværrer vandmangelen.**

Ifølge FN's klimapanel vil den globale gennemsnitstemperatur stige mellem 1,4 og 5,8 grader i løbet af de kommende 100 år. Det vil betyde flere oversvømmelser og storme, men også mere tørke og flere hedeølger. I Afrika og Asien vil de opleve hyppigere og længerevarende tørkeperioder. Tørken vil få indflydelse på vandforsyningerne, landbrugsproduktionen og den generelle sundhedstilstand. Floder og søer vil permanent eller periodevis tørlægges og grundvandsstanden vil falde. Mange millioner af mennesker mister deres normale adgang til vand og kvinder og børn må mange steder gå flere timer for at nå hen til en vandkilde. Også folk der får deres drikkevand fra smeltevandet fra gletschere vil opleve mangel på vand.



### **Millioner af mennesker på flugt fra miljøet.**

Mangel på drikkevand vil ikke i første omgang være et problem i Danmark. Men vi vil mærke konsekvenserne i form af miljøflygtninge. Vandmanglen i de afrikanske og asiatiske lande vil gøre store landområder ubeboelige, og mange mennesker vil være tvunget til at flygte. De vil være nødt til at søge hen, hvor der er vand. Mange eksperter forudser, at krige i det 21. århundrede vil handle om vand.



## **Pas på klimaet – vi er ikke den sidste generation**

Med venlig hilsen  
Agenda Center Albertslund