

Jorden består till 70 procent av vatten. Av detta är drygt 97 procent salt. Två procent av sötvattnet är bundet som is vid polerna eller i svårtåtkomligt grundvatten. 1,3 miljarder människor saknar tillgång till färskvatten. För att hålla sig frisk behöver en person minst 50 liter vatten/dag som dryck, för matlagning, tvätt och personlig hygien. Åtta av tio sjukdomar i världen beror på förorenat vatten eller brist på vatten.

För att odla mat för en vuxen person krävs nästan 4 000 liter/dag. Att producera en hamburgare kräver 11 000 liter och en t-shirt i bomull 7 000 liter. Ett land med mindre än 1 000 m³ vatten per person/år anses ha vattenbrist medan vattenstressade länder har mellan 1 000 och 1 700 m³. 25 procent av Afrikas befolkning lider av vattenstress.

Om cirka 20 år kommer 25 länder söder om Sahara att lida av ökad vattenbrist/stress. 14 länder är där redan nu, bland dem regionens ekonomiska motorer, Nigeria och Sydafrika.

Inte nog med att mängden vatten minskar i södra Afrika, det

blir även sämre. Professor Ngonidzashe Moyo vid University of Limpopo, i Sydafrika har just släppt en rapport, Water Quality Management and Pollution Control in Southern Africa, som målar upp en dystur bild.

Alltmer vatten förorenas av industrier och även hushåll när urbaniseringen ökar och reningssystem saknas eller är gamla och otillräckliga.

I Zimbabwe har utsläpp kraftigt förorenat Chiverosjön som försör Harare med dricksvatten. I Zambias städer tas endast 20 procent av avloppsvatten om hand. Mirongofloden i Tanzania för tonvis med avfall till Victoriasjön varje år.

Kommunala reningsverk längs kusterna i Kenya, Tanzania, Moçambique och Sydafrika släpper ut orenat avfall i Indiska Oceanen liksom Angola gör i Atlanten och gruvdriften i regionen lämnar tungmetaller i både vatten och mark. Professor Moyo har en rad förslag på åtgärder för både politiker och företagare. Förhoppningsvis lyssnar de.

Kerstin Bjurman



SOME RIGHTS RESERVED

Detta verk är licensierat under Creative Commons Erkännande-Ickekommersiell-Dela Lika 2.5 Sverige licens. För att se en kopia av denna licens, besök <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/se/> Verket har publicerats i www.globalarkivet.se.