



## Masser af vand

På jorden er der rigtig meget vand – i alt omkring 1,4 milliarder kubikkilometer. En kubikkilometer er en terning, der er 1 kilometer lang på hver led.

Det meste af vandet er saltvand i havene. Kun cirka 3 procent af vandet på jorden er ferskvand. Og det meste af ferskvandet er is, sne eller utilgængeligt grundvand.

## Vandets kredsløb

Ferskvandet på jorden bliver skabt, når havvandet fordampner. Når vanddampen stiger til vejrs, bliver saltet tilbage i havet. Vanddampen bliver til skyer, og senere falder den ned som regn eller sne.

Når det regner eller sner over land, siver en del af vandet ned i grundvandet. Her kan vi mange år efter pumpe det op og bruge det i husholdningen, før vi igen leder det ud i havet. På den måde fortsætter vandets kredsløb hele tiden.

Nogle steder, som i Svendborg, er der masser af vand. Andre steder på jorden er der næsten intet vand.

## Vand i Afrika

Hver dag bruger du omkring 150 liter vand. I Afrika bruger en hel familie måske 10 – 15 liter. Og her kan de ikke lige gå hen og åbne for vandhanen.

Vandet bliver hentet langvejs fra af familiens kvinder. Det kan nemt tage 6-7 timer at hente vand. I Kenya arbejder de på, at alle indbyggere kun skal have omkring 1 kilometer til nærmeste vandkilde.