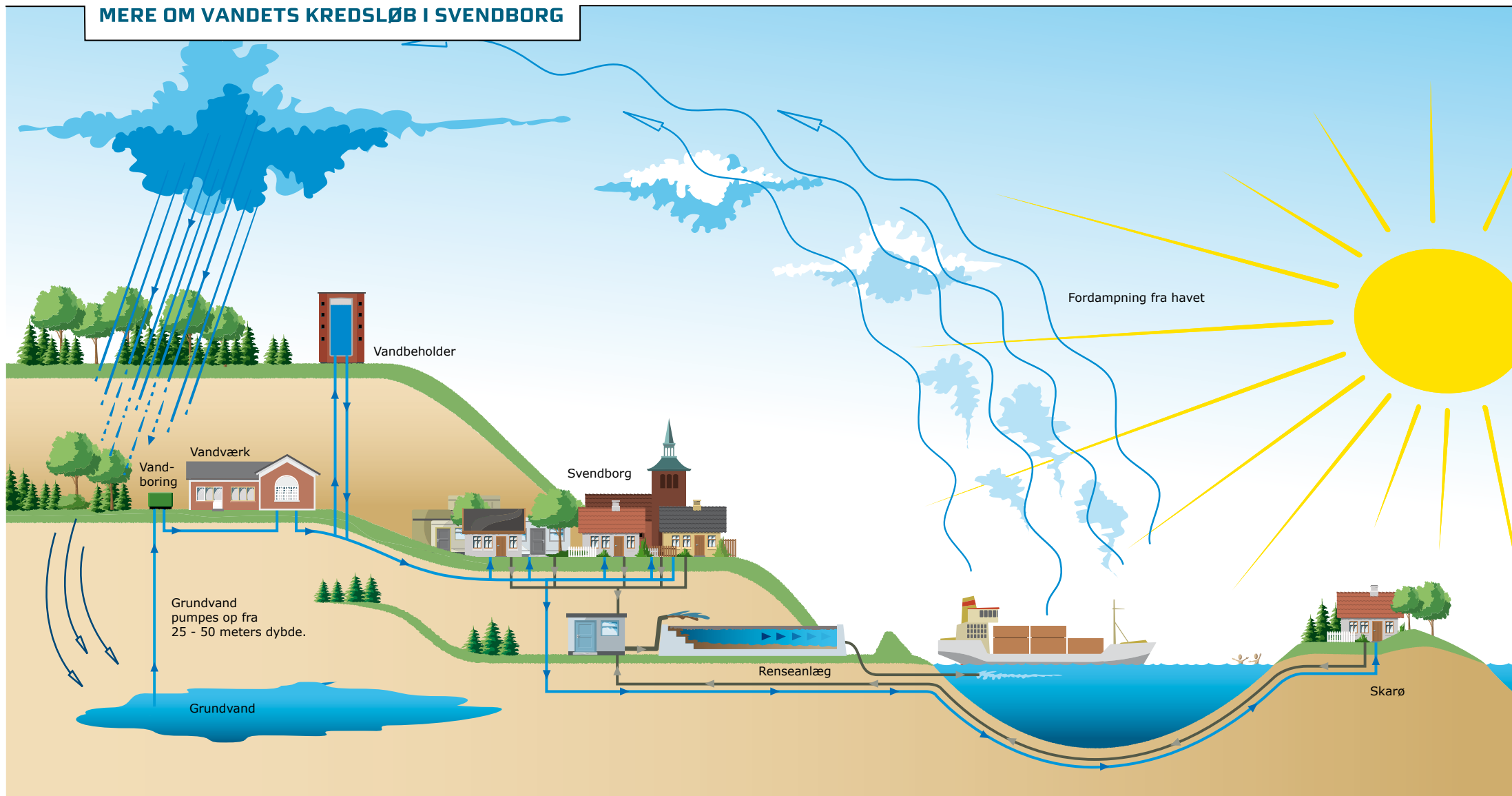


## MERE OM VANDETS KREDSLØB I SVENDBORG



### Drikkevand

Flere steder i kommunen har vi vandboringer, her pumper vi vandet op til vores fem vandværker. Vi producerer omkring 2,2 milliarder liter drikkevand om året.

Hver dag pumper vi cirka 6 millioner liter grundvand op fra grundvandsmagasiner nede i jorden.

Grundvandet gennemgår en simpel vandbehandling på vandværkerne, hvorefter vi gennem 450 km vandrør sender vandet ud til vores 37.000 kunder.

### Spildevand

Når vi har brugt det rene drikkevand til madlavning, brusebad, tøjvask, toiletbesøg mm., er vandet ikke længere rent og

kaldes nu for spildevand. Spildevandet skylles ud i kloakken. Under Svendborg ligger et omfattende kloaksystem med omkring 850 kilometer kloakrør.

Men spildevandet kan ikke bare løbe af sig selv, og derfor har vi en masse pumpestationer, som sørger for at pumpe spildevandet frem til vores seks renselanlæg.

På renselanlæggene renses spildevandet for organisk stof, kvælstof og fosfor, hvorefter det rensede spildevand kan lukkes ud i vandmiljøet og blive en del af vandets evige kredsløb.