

Grundvandet som drikkevandsressource - nyt hæfte til større forståelse

Anmeldt af geolog Per S. Sundberg, *GeologiskNyt*

Amtsrådsforeningen har i marts 2002 udgivet et hæfte, hvis formål er at give en bedre forståelse af de grundlæggende forhold ved bl.a. grundvandsdannelse, grundvandskemi, magasinforhold, vandindvinding og forurening. Hæftet er især tiltænkt undervisning i folkeskolen og højere niveau samt som grundlag for lokalpolitisk debat og lokale indsatser for drikkevandsbeskyttelse.

Materialet til hæftet er oprindeligt udarbejdet og udgivet af Jord- og Grundsvandsafdelingen i Vejle Amt, men redigeret af Amternes Grundvands- og Erfasamarbejde og Amtsrådsforeningen. Resultatet er blevet et hæfte, der er særdeles let læseligt og fyldt med farvestrålende billeder og illustrationer.

Kredsløb, indvinding og forurening

Hæftet er inddelt i tre hovedafsnit, der hhv. beskæftiger sig med grundvandets dannelse, indvinding samt forurening.

I det første afsnit føres man gennem vandkredsløbet fra fordampning fra havet til grundvand. Grundvandsmagasinernes opbygning gennemgås sammen med indvindingsmulighederne. Endelig ses der lidt på grundvandets kemi.

I andet afsnit beskæftiger man sig med vandindvinding og ulemperne herved samt vandforsyningsvejen til forbrugeren. Man bevæger sig ind på drikkevandskvalitet, indvindingsplaner og forureningsrisici.

I det sidste afsnit er truslerne mod grundvandet herunder nitrat og pesticider samt miljøfremmede stoffer beskrevet. Afslutningsvis skitseres grundvandsbeskyttelsens mål og midler d.v.s. forebyggelse, overvågning, tilsyn og afværkning.

Undervisningshæfte

Hæftet synes meget anvendeligt til undervisningsbrug i folkeskolen og gymnasiet. Sproget er holdt på et niveau, som er let forståeligt og uden komplicerede fagtermer. Teksten er meget forklarende, og det hele er krydret med et væld af farvestrålende billeder og illustrationer. Billeder og



illustrationer er med til at give hæftet status som undervisningshæfte, da de fint underbygger teksten og letter forståelsen af ofte komplicerede forhold omkring temaet.

Hvorvidt hæftet har et niveau, der er anvendeligt i en lokalpolitisk debat, skal være usagt, men i hvert fald kan det give en hurtig indføring i mekanismerne og problemstillingerne vedrørende grundvandet.

Hæftet virker godt gennemarbejdet og har en stilistisk ensartet grafik

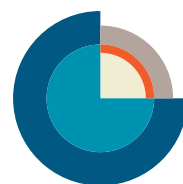
Formidling er godt

En udgivelse af denne type, der sigter på undervisningen i folkeskolen og gymnasiet, kan kun glæde ud fra betragtningen af, at det er vigtigere end nogen sinde at indpode betydningen af at passe på vores grundvand. Samtidig skal jeg da heller ikke skjule, at formidling af denne type kunne give et håb om, at interessen for geologi vil blomstre og give nyt liv til et fag i krise.

Hæftet kan også sagtens læses med udbytte af lægmanden, der ønsker at vide noget om grundvand.

Hæftet er udgivet af Amtsrådsforeningen, er på 38 sider, og kan fås ved henvendelse til Amtsrådsforeningen eller downloades fra Amtsrådsforeningens hjemmeside: www.arf.dk. ISBN 87-7723-275-5.

Tak til vore sponsorer:



GEUS



og støtteabonnenter:

WaterTech a/s

Dansk Geofysik

Kortlægning og rådgivning



DGE
Dansk Geo-servEx a/s
• Miljø • Vand • Råstof • Geologi