



# Økologi og grundvand

Det er dejligt at kunne drikke rent vand fra vandhanen. Men er det mon noget, der bare kommer af sig selv? Økologisk landbrug hjælper med til, at der også er rent vand til os om 100 år.

I Danmark kan du drikke vandet lige fra hanen. Det smager godt og er friskt.

Hvis du har været på ferie i andre lande, har du måske oplevet, at du ikke måtte drikke vand lige fra hanen.

Det lugtede måske dårligt, og du fik at vide, at man kunne blive syg, hvis man drak det.

Hvorfor må vi så gerne drikke det fra hanen i Danmark?

Det er, fordi vi i Danmark fra naturen har godt grundvand nede i jorden.

Det egner sig godt som drikkevand til dyr og mennesker.

Grundvand findes nede i jorden i forskellig dybde. Især, hvor der er sand og grus, er der vigtigt grundvand for os.

Har du tænkt over, hvordan vandet kan komme op fra jorden til os?

Det er vandværket, der borer dybt ned i jorden og stikker et langt rør ned, der suger vandet op.

Derefter løber vandet igennem et filter på vandværket og videre derfra ud i vanhanerne.



Vi skal passe godt på grundvandet.  
Det er som en stor skat, danskerne  
har fælles nede i jorden.

I andre lande må man købe vand  
og bruge mange penge på det.  
I nogle lande må folk gå mange  
kilometer for at hente vand til  
mad, drikke og vask.

Derfor er det vigtigt at undgå forurening  
af jord og grundvand.

Nogle steder i Danmark er der kommet  
rester af gift fra landbrug i grundvandet.  
Så har man været nødt til at lukke en  
vandboring.

Når det sker, kan vandet ikke mere brug-  
es til dyr og mennesker.

Gift kan komme fra landbrug,  
der ikke er økologiske.  
Det kan være gifte mod ukrudt, skadedyr  
eller svampe.  
De kaldes for sprøjtegifte.  
De kan være giftige,  
selv om der kun er ganske lidt i vandet.

Når landmanden spreder giften på marken,  
er det meningen,  
at den skal blive på planterne.  
Men sådan går det ikke altid.

Hvis det regner,  
kan rester af gift komme med regnvandet  
ned i jorden.

Hvad tror du så, der kan ske?

Hvis uheldet er ude,  
så kan sprøjtegifte forurene millioner  
af liter godt vand.  
Det er meget svært at rense grundvand.  
Derfor er det smart at undgå, at det sker.

Den økologiske landmand siger:

”Det kan godt være, at sprøjtegifte ikke  
altid forurener grundvandet.  
Men vi må hellere være ekstra forsigtige.  
Der skal også være rent vand til de børn,  
der bliver voksne om 50 år.  
Og til deres børn.

Derfor vil jeg drive landbrug uden at bruge  
sprøjtegift. Det er lidt mere besværligt,  
men det kan godt lade sig gøre”.

Du kan se mere på  
[www.vandfrahanen.dk](http://www.vandfrahanen.dk)