

# Drikkevand Læs let



HØRSENS KOMMUNE  
TEKNIK OG MILJØ

*1. udgave juli 2009*

*Copyright © Teknik & Miljø,*

*Horsens Kommune*

*Lix = 23*

*Tekst: Anne Dorthe Christensen*

*Layout og Tryk: Grafisk Afd., Horsens Kommune*



Planter, dyr og men-ne-sker  
har brug for vand.

Uden vand var der intet liv.





I Danmark kommer vores drikkevand fra grund-van-det.

Grund-van-det er vand, der findes i jorden.

Grund-van-det er del af det kredsløb, hvor regn-van-det siver ned gennem jorden.



Vandet bliver pumpet op til et vandværk.

På vand-vær-ke-t behandler de vandet, inden det bliver sendt videre ud til din vand-hane.



På vand-værket bliver vandet først luftet. Det er for at give vandet ilt.

Luftningen sker ved, at vandet plasker ned over en trappe.



Bagefter skal vandet gennem nogle filtre. Fil-tre-ner er af sand.

På den måde fjerner man jern og mangan fra vandet. Og vandet kommer til at smage friskt og dejligt.

Mangan er et metal, der minder om jern.



Fra vand-vær-ke-t pumpes  
vandet videre ud til vandha-  
nen i rør lagt i jorden.



Nogle steder samles vandet  
i et vandtårn.

Det er trykket fra vandet i  
vandtårnet, der sørger for,  
at der kommer vand ud af  
hanen, når vi åbner for den.



I Danmark bruger hver person 122 liter vand om dagen. Folk i de fattigste lande bruger kun 10 liter om dagen.

Mange steder i verden bruger folk vand fra søer eller floder til drikkevand.



For at vi kan blive ved med at have godt drikkevand, er det vigtigt, at vi ikke pumper mere vand op, end vandkreds-løbet kan klare.

Og vi skal undgå at forurene grundvandet med gift.

Horsens Kommune  
Rådhusvej 4  
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29

[teadc@horsens.dk](mailto:teadc@horsens.dk)  
[www.horsenskommune.dk](http://www.horsenskommune.dk)

HØRSENS KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ

---