



## Skaf rent vand

Når vi er tørstige, er vi vant til at kunne åbne for vandhanen og få dejligt rent drikkevand med det samme. Men hvad nu hvis, du var fanget i vildmarken og skulle lave beskidt vand eller havvand om til drikkevand?

Nu skal I blive klogere på overlevelsesmetoder til at skaffe rent drikkevand, modellere metoden og bagefter selv efterprøve det.

Klassen opdeles i grupper og halvdelen arbejder med opgave 1 og den anden halvdel med opgave 2.

### 1 Fra urent ferskvand til rent drikkevand.

I tilfælde hvor man står uden rent drikkevand, kan man udnytte mekanismerne i vandets kredsløb.

**Se filmen** om hvordan man kan få drikkevand fra forurenede ferskvand ved at scanne QR koden med dit kamera på din smartphone eller bruge linket her:

[https://www.youtube.com/watch?v=Zwbds\\_P2\\_KE](https://www.youtube.com/watch?v=Zwbds_P2_KE)



**Beskriv og tegn forsøget** i jeres egen tegning/model.

**Giv jeres bedste bud** på hvordan det virker?

**Efterprøv mekanismerne** i dette forsøg:

<https://vandetsvej.dk/laerings-modul/vandets-kredsløb>





## 2 Fra havvand til drikkevand.

I tilfælde hvor man står uden rent drikkevand, kan man udnytte mekanismerne i vandets kredsløb.

**Se filmen** om hvordan man kan få drikkevand fra havvand ved at scanne QR koden med dit kamera på din smartphone eller bruge linket her:

<https://www.youtube.com/watch?v=ErH5PQsb1q0a>



**Beskriv og tegn forsøget** i jeres egen tegning/model.

**Giv jeres bedste bud** på hvordan det virker?

**Efterprøv mekanismerne** i dette forsøg:

<https://vandetsvej.dk/laerings-modul/vandets-kredsloeb>

