

# Nedsivning

## Du skal bruge

- 2 høje cylinderglass
- ¼-½ liter tør sandjord
- ¼-½ liter tør lerjord
- 2 måleglas
- vand

## Du skal lave et forsøg med nedsivning af vand

Renset spildevand sendes ud i naturen, hvor en del af vandet på et tidspunkt bliver til nyt grundvand. Hvor går denne proces mon hurtigt? Langsomt?

Du skal hælde de tørre jordprøver i hvert sit glas. Sørg for, at der ikke er klumper i jordprøverne.

Der skal være lige meget jord i hvert glas.

Du skal nu undersøge, hvad der sker, når du forsigtigt hælder vand i glassene.



I hvilket glas tror du, at vandet vil synke hurtigst ned? \_\_\_\_\_

Få hjælp af en kammerat, og hæld på samme tidspunkt lige meget vand i de to glas med jord. Iagttag, hvad der sker, og tag billeder af glassene.

I hvilket glas synker vandet hurtigst ned? \_\_\_\_\_

Hvad kan årsagen være til det?

---

---

Evt. kan I teste præcis hvor meget vand, der løber igennem. Hvis I bruger rør uden bund, dækker bunden med gazebind (og en elastik), og holder det hen over et målebæger. I kan så aflæse, hvor meget vand, der opsamles i hvert måleglas.