

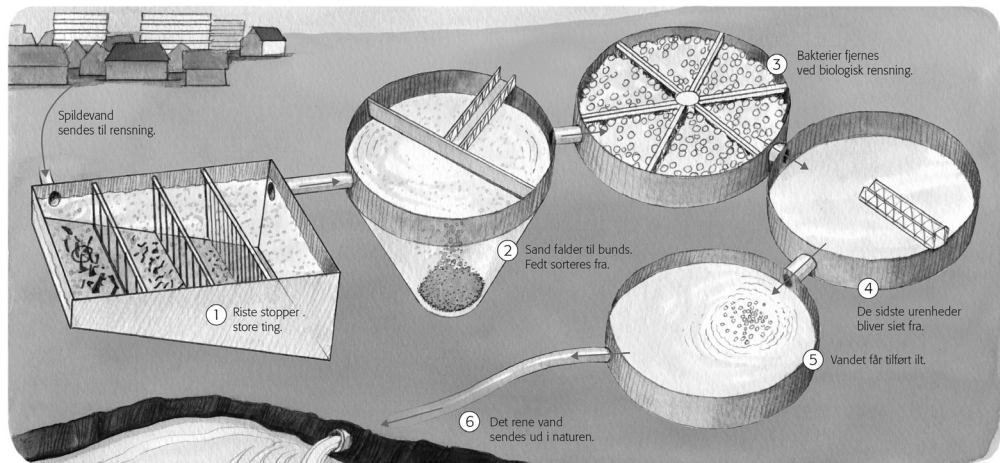
# Lav en model af et rensnings-anlæg



**Du skal bruge**

- sigter med forskellig sigtestørrelse
- kaffefilter
- tragt
- spildevand fra køkkenvasken (eller selvlavet)
- kande
- sten
- stor skål eller spand
- telefon/kamera
- computer med printer
- lim og saks

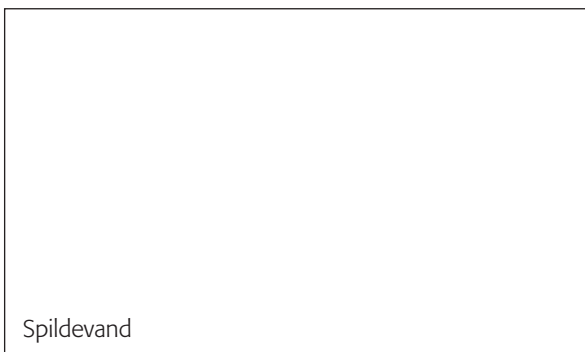
Du skal lave et mini-rensnings-anlæg og rense noget spildevand, du får af din lærer



Du skal rense dit spildevand ved at efterligne det, der sker på et rensnings-anlæg.

Inden du går i gang, skal du tage et foto af dit spildevand og sætte ind nederst. Følg processen i rensnings-anlægget trin for trin, som vist på tegningen.

1. Brug dine sigter til at sortere de store ting fra.
2. Lad vandet hvile, så små faste dele synker til bunds.
3. Spring den biologiske rensning over.
4. Lad vandet risle henover noget ujævnt, fx nogle sten, så det bliver iltet (vandet oxideres).
5. Hæld vandet i et kaffefilter for at få de sidste urenheder væk.



Tag et foto af det rensede vand, og sæt det ind ved siden af fotoet af dit spildevand.

Kan du se forskel? \_\_\_\_\_

Tror du, at vandet er helt rent nu? Hvorfor/hvorfor ikke?

---