

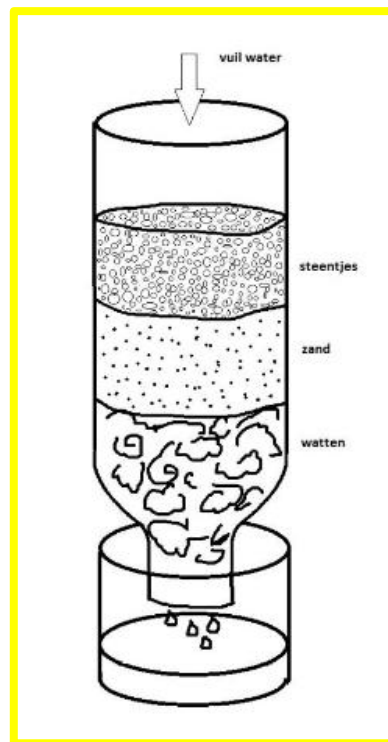


Wat heb je nodig?

- Een lege plastic fles
- Watten
- Zand
- Grind
- Een schaar

Aan de slag!

1. Knip de fles doormidden en vul het bovenste deel als volgt:
2. Keer de fles met de hals naar beneden en stop de watten erin via het grote gat. Zorg ervoor dat de watten goed aansluiten aan de rand, zodat er geen water langs kan lopen.
3. Bedek de watten nu met een flinke laag zand en laat het weer goed aansluiten aan de zijkanen.
4. Dek het zand vervolgens af met een flinke laag grind. Laat het grind goed aansluiten aan de rand, zodat je geen zand meer ziet.
5. Druk de lagen stevig aan, draai de dop van de fles af en zet je mini-waterfilter in de onderkant van de fles, dat je er bij stap 1 af hebt geknipt.
6. Je zuiveringsstation is nu klaar voor gebruik! Giet nu voorzichtig het slootwater met een maatbeker bovenin je waterfilter. Wat zie je?



Denk goed na!

1. Kun je dit gefilterde water nu drinken? Waarom wel/niet?

2. Zo niet, hoe kun je er voor zorgen dat je dit water eventueel wel kunt drinken? *

**LET OP: ook dan kun je het alleen drinken als dit ook echt water uit een sloot in de vrije natuur is - en NIET water uit een sloot in een drukke woonwijk of in een gebied met intensieve landbouw of veeteelt!*

