

Symposium

Innoveren in de Watercyclus

ir. Nicole Zantkuijl

prof.dr.ir. Walter van der Meer

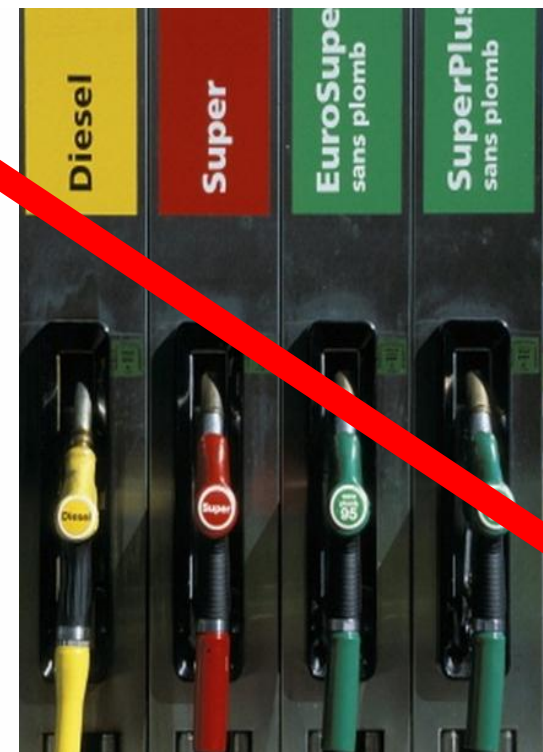
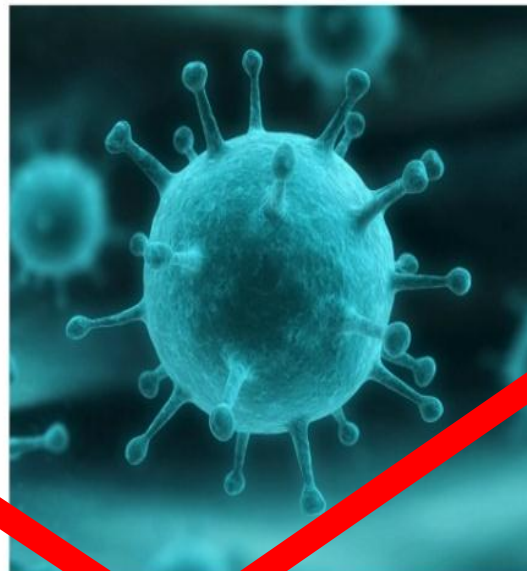
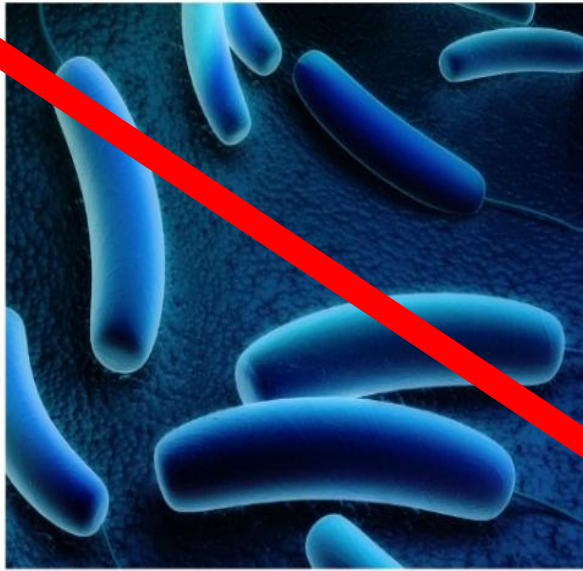
16 april 2015

oaseo



Duurzaam Drinkwater

... is gezond



oaseo

... vraagt weinig ruimte en materiaal



...heeft een laag gebruik in energie en chemicaliën



**... biedt lokale meerwaarde voor
de omgeving**



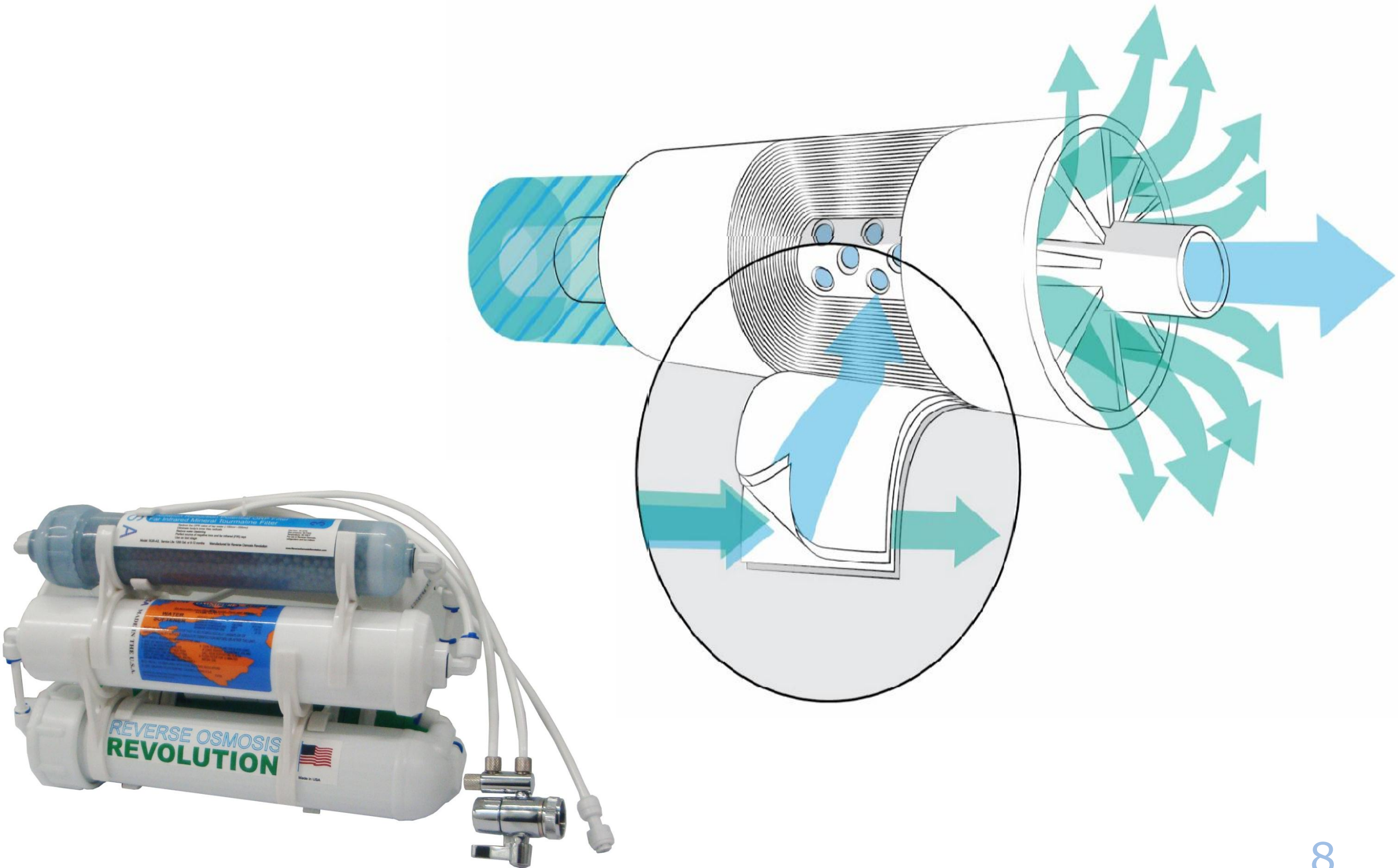
oaseo

... en is verantwoord betaalbaar



oaseo

Onze keuze: Membranen





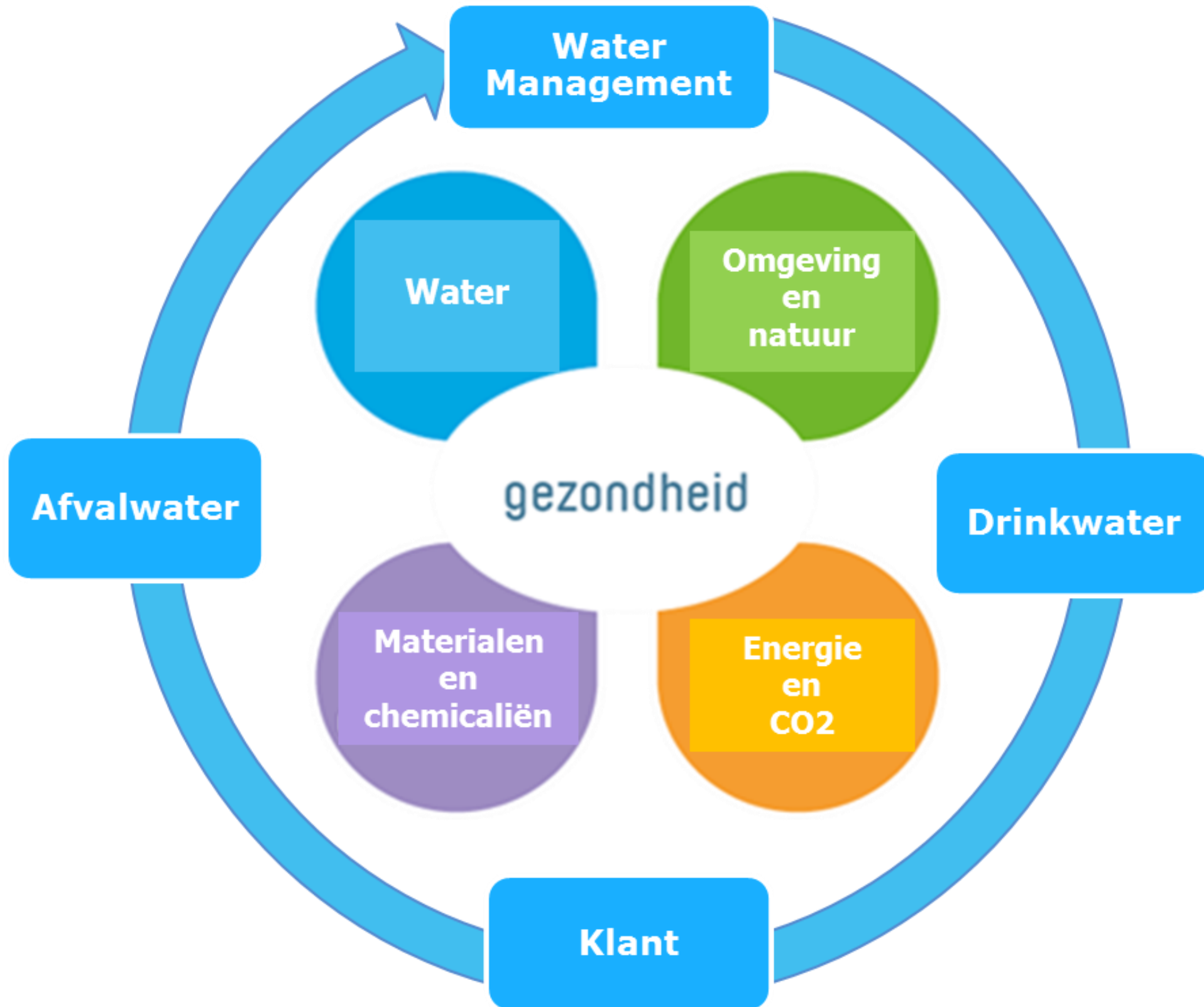
Lineaire economie



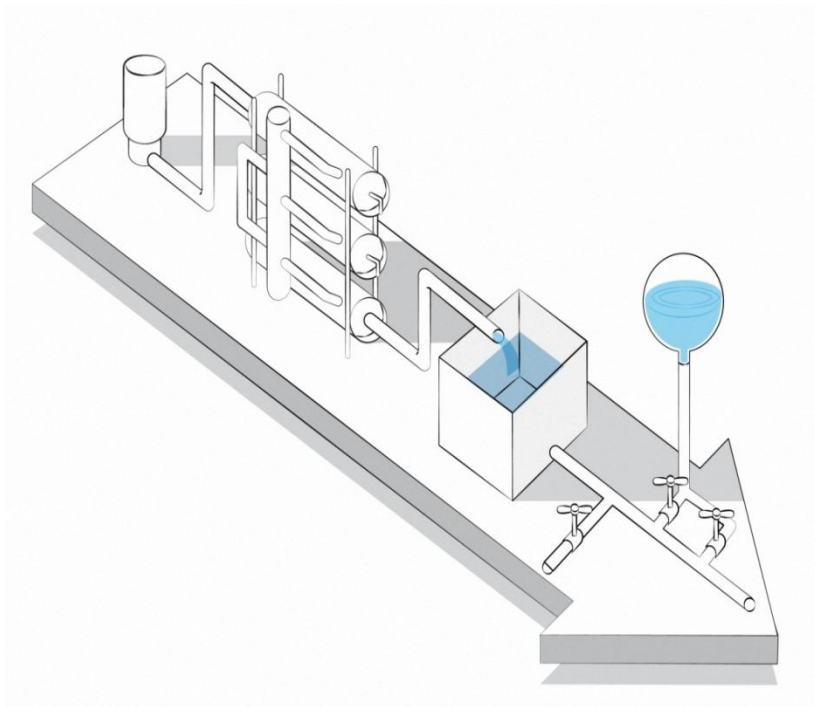
Bron: IMagine



Illustration: Olivier Aubert for Irstea



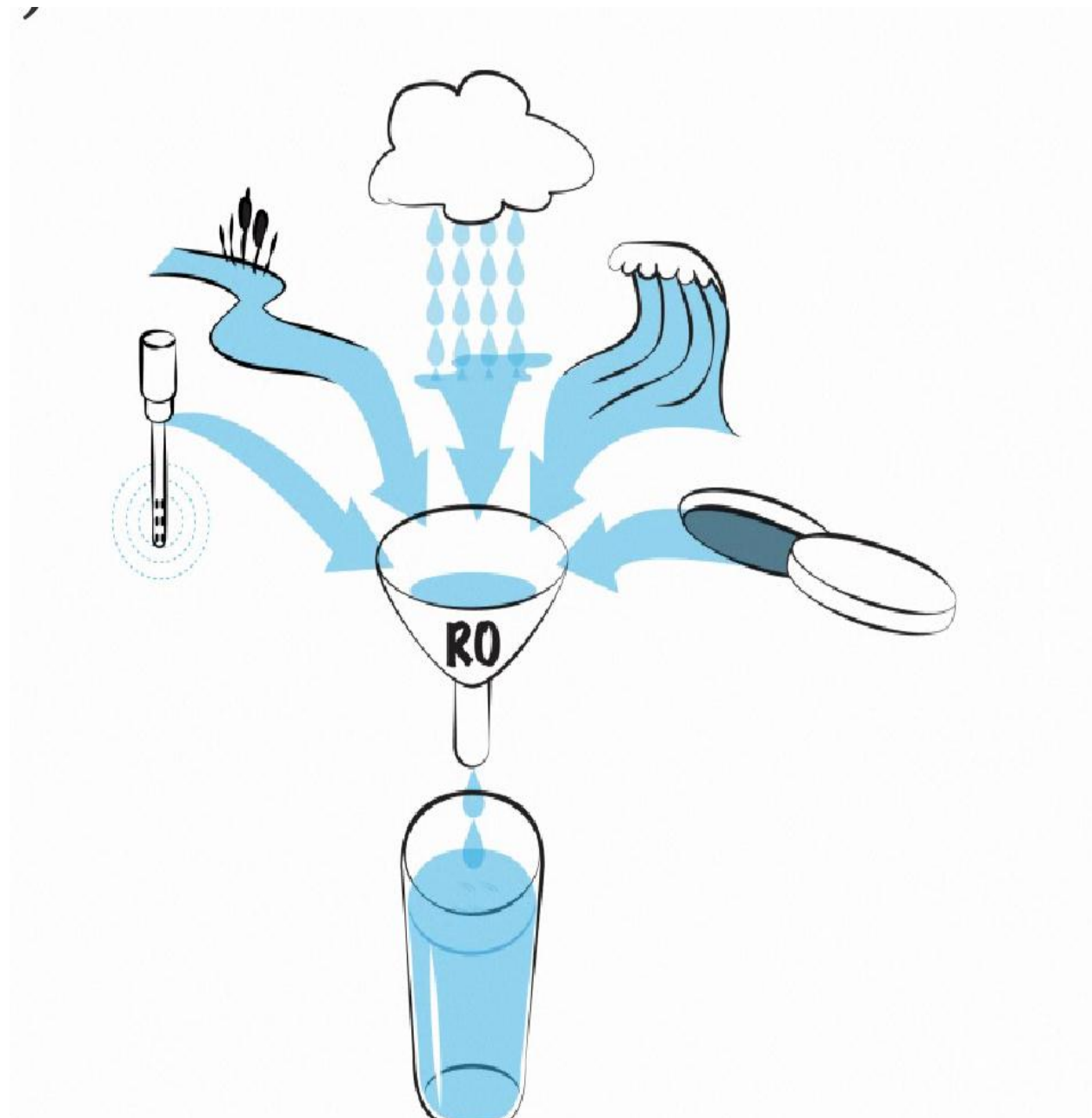
Innovatierichtingen



Schaal

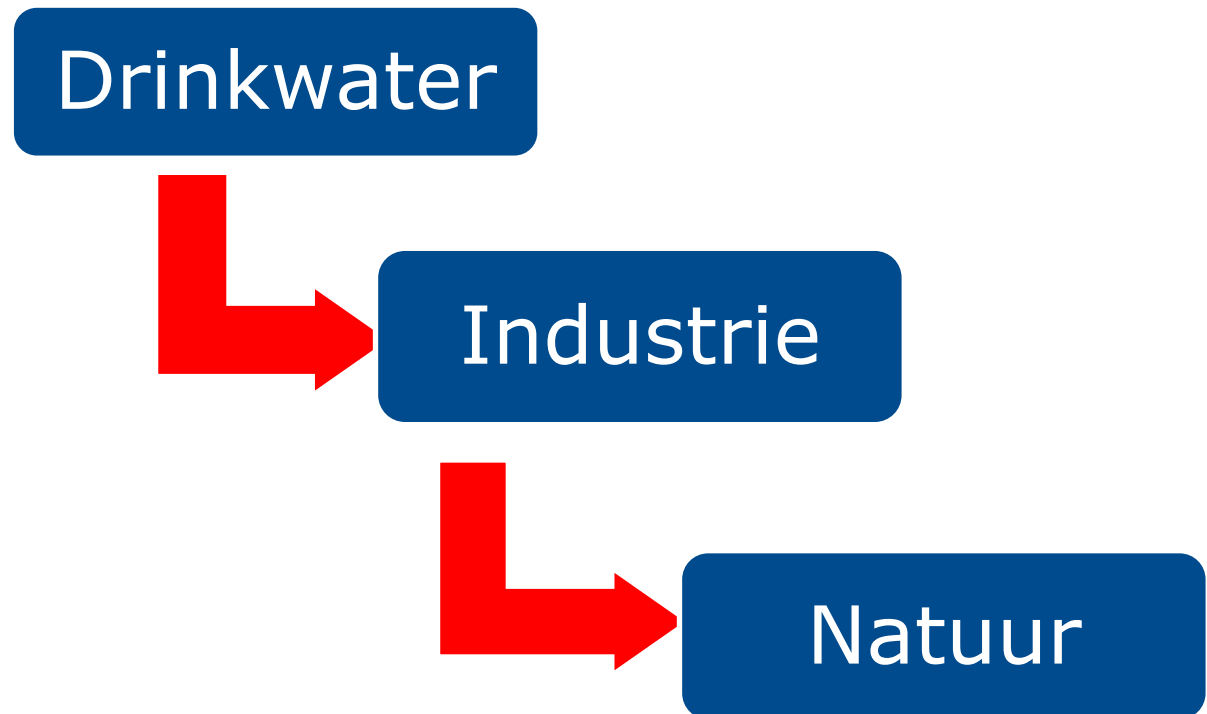
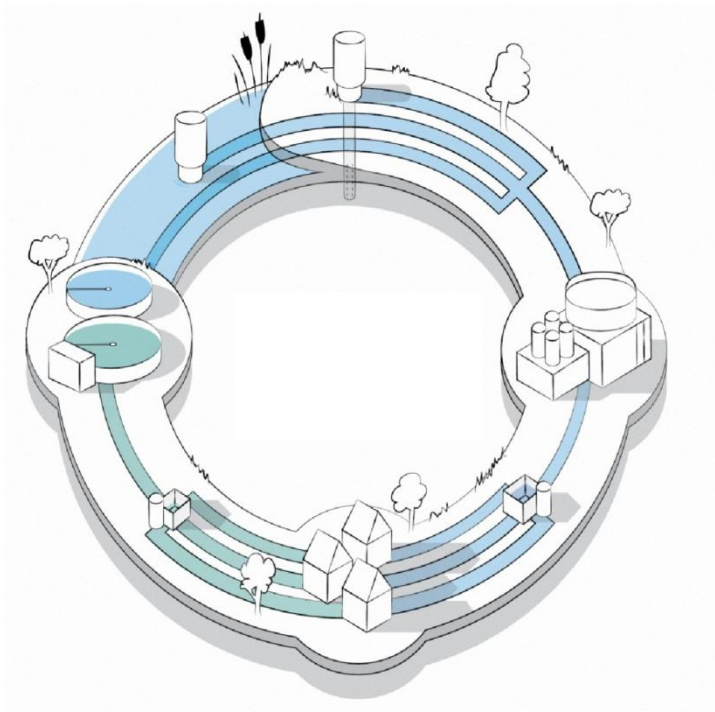


Nieuwe bronnen



Watercyclus

- (Gedeeltelijk) sluiten
- Cascadering



Koppelen functies



oaseo

En het watergebruik in de toekomst?



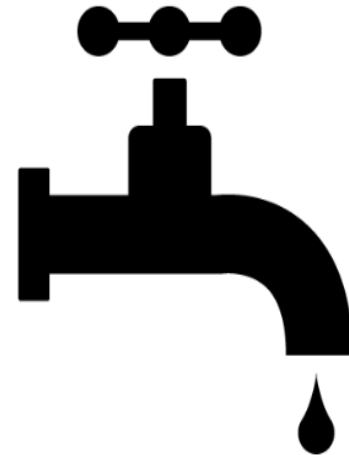
16 april 2015

oaseo

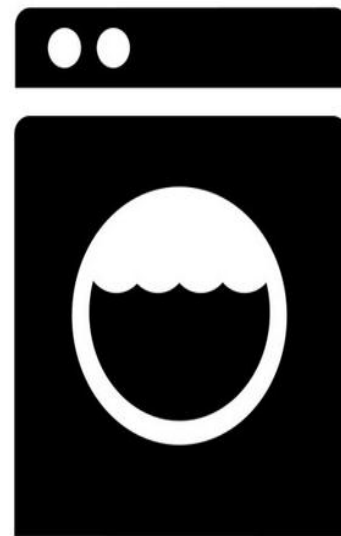
5,4 liter



51,4 liter



14,3 liter



33,8 liter

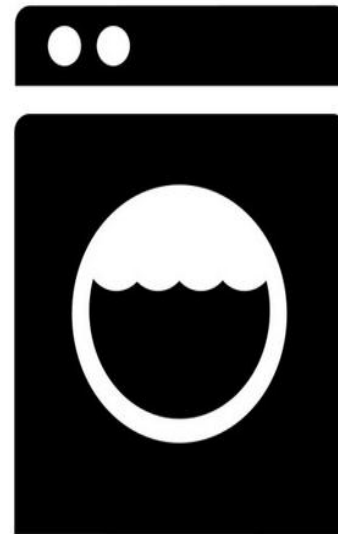
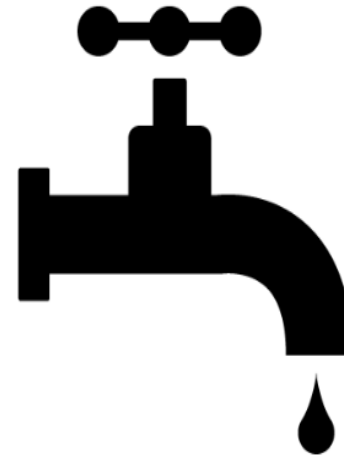


En in 2025?

oaseo



5,4 liter



~~51,4 liter~~
30



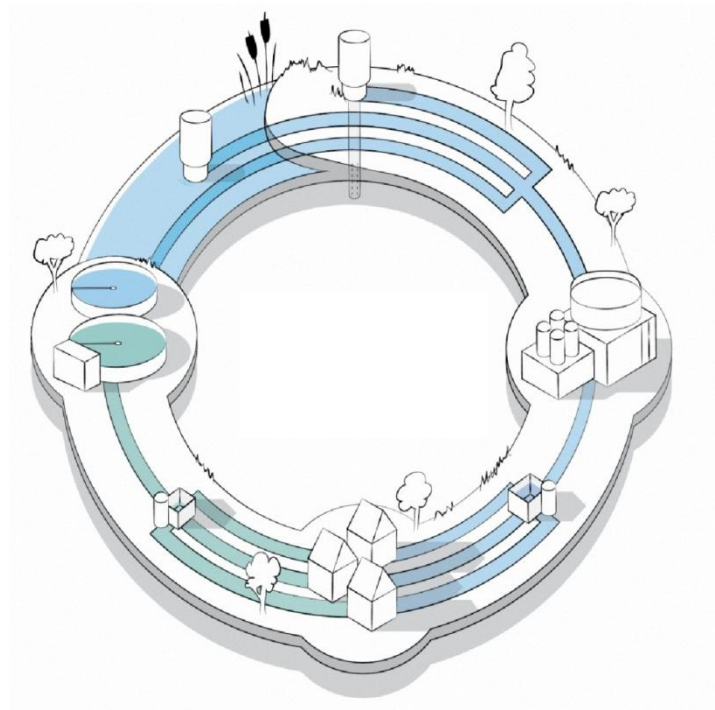
~~14,3 liter~~
10



~~33,8 liter~~
15
20

Discussie

Lokale waterketens gaan dé impuls geven voor een 'water'duurzame Abblasserwaard



oaseo

Hartelijk dank voor uw aandacht!

