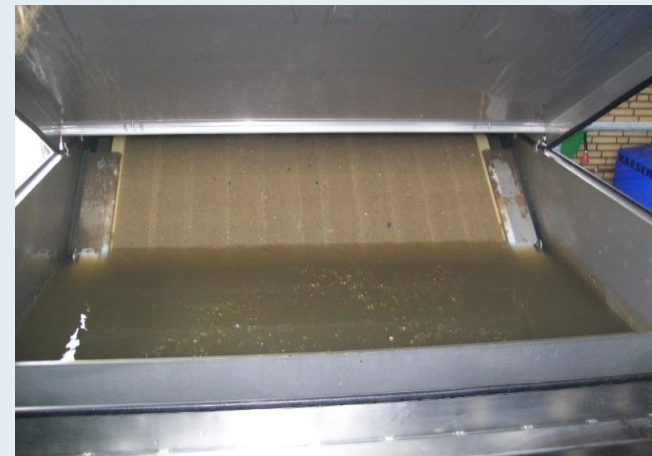
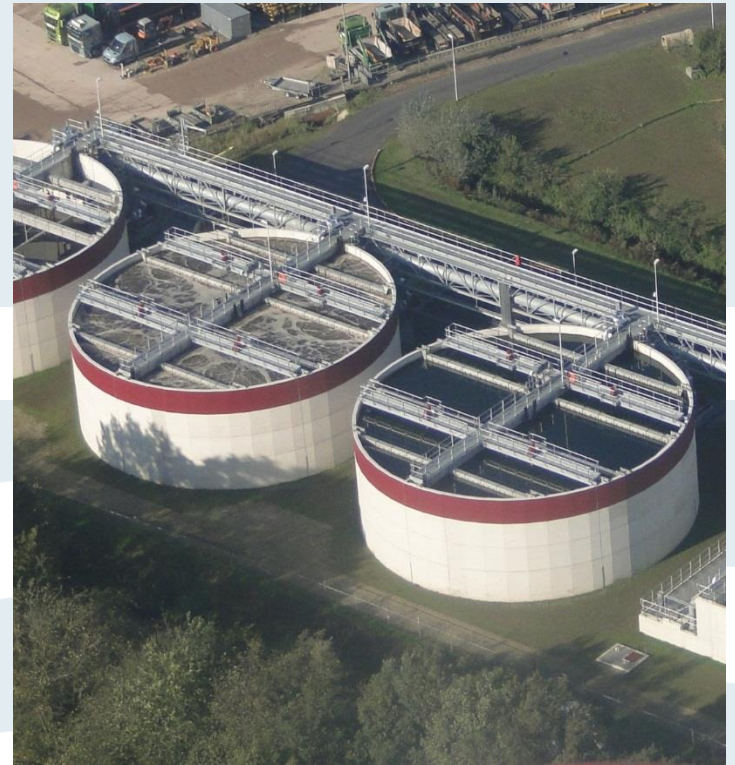


CIRCULAIRE ECONOMIE



CIRCULAIRE ECONOMIE

Opschaling



concept

lab

pilot

praktijk

CIRCULAIRE ECONOMIE



Energie rwzi's, 2011



Grondstoffen rwzi's, 2014

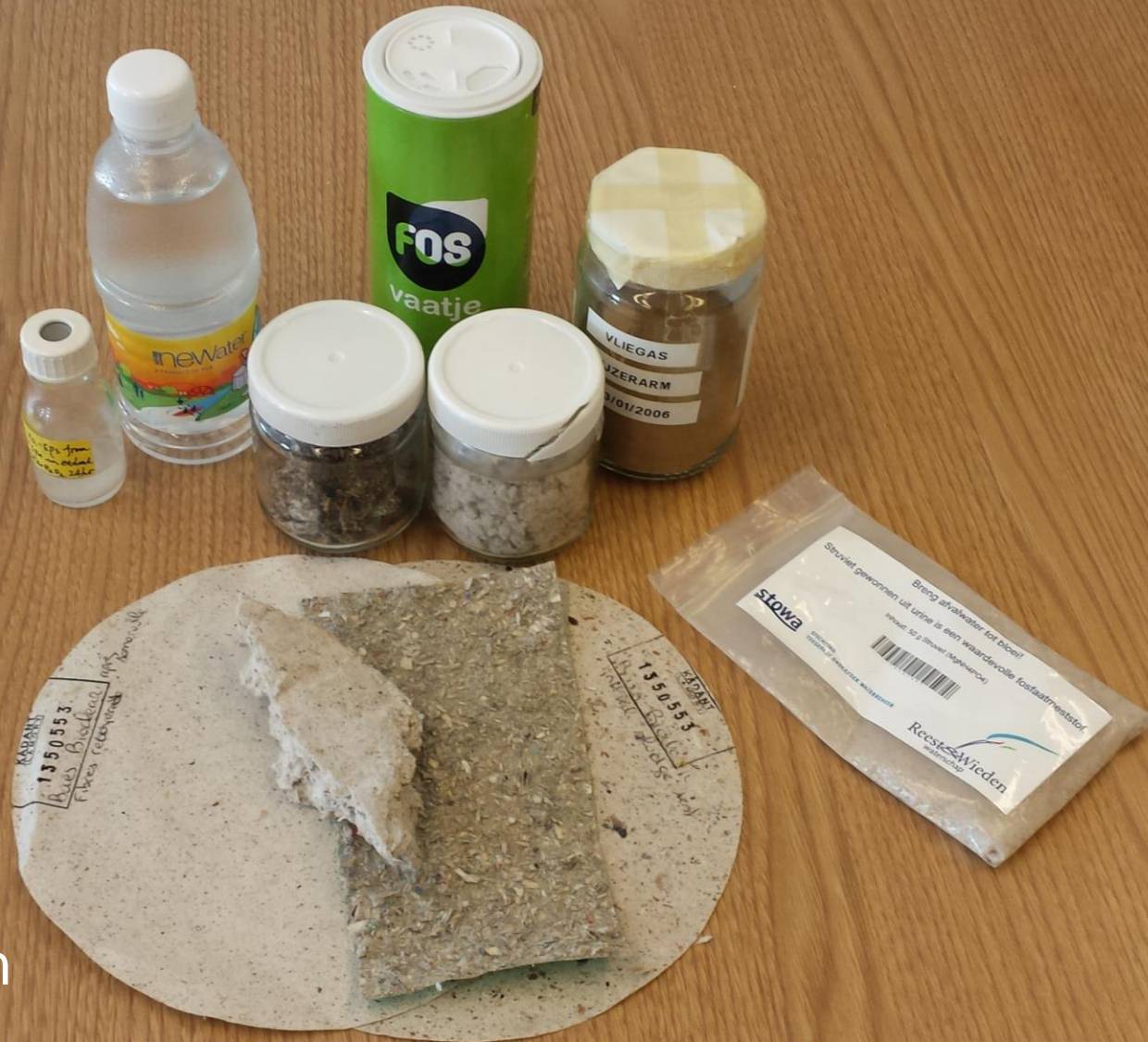


Energie waterschappen, 2016

CIRCULAIRE ECONOMIE

TOP 5

- CO₂
- Water
- Energie
- Fosfaat
- Alginaat
- Bioplastic
- Cellulose
- Biomassa
- Nutriënten
- Humuszuren
-



UITDAGINGEN

- 2015 12 Energiefabrieken (Green Deal)
5 fosfaat terugwinlocaties (Green Deal/Ketenakkoord Fosfaat)
- 2020 40% zelfvoorzienend door duurzame energie-productie (Klimaat, SER-akkoord)
30% reductie broeikasgassen 1990–2020 (Klimaatakkoord)
€ 350 miljoen kostenbesparing in de waterketen (BAW)
- 2025 Energieneutrale waterschappen (Green Deal)
- 2027 Goede ecologische en chemische kwaliteit oppervlaktewater (KRW)
- 2050 Nederland circulair
- 20?? microplastics, medicijnresten, nanodeeltjes,
antibiotica resistentie??

