



WaterLab
en
Gebiedsproces toekomstbestendig watersysteem
noordelijk Flevoland

Water(keten) is samenwerken

- WaterLab Flevoland (sinds 2020):
 - Provincie Flevoland
 - Waterschap Zuiderzeeland
 - alle Flevolandse gemeenten
 - Vitens vanaf 2025
- Gebiedsproces toekomstbestendig watersysteem noordelijk Flevoland (sinds 2023):
 - Provincie Flevoland
 - Waterschap Zuiderzeeland
 - Vitens
 - gemeente NOP
 - gemeente Urk



Van lineair naar (meer) circulair water

- Nu lineair:
 - Drinkwater Vitens → gebruik → afvalwater naar waterschap
- Naar Circulair:
 - Hergebruik
 - Besparen
 - Alternatieve bronnen

Van lineair naar circulair water

- Geen logische verantwoordelijke partij
- Acceptatie voor hergebruik
- Nieuwe businesscases
- Anders dan “normaal”



De WaterLab Circulair Water pilots

- Camp & Surf Markermeer
 - Kleinschalige drinkwater productie
- Almere Oosterwold
 - Nieuwe technieken voor superschoon afvalwaterverwerking
- Schaap Holland
 - Slim omgaan met kringlopen binnen het bedrijf
- Lelystad Airport Businesspark
 - Grootschalig grijswater hergebruik

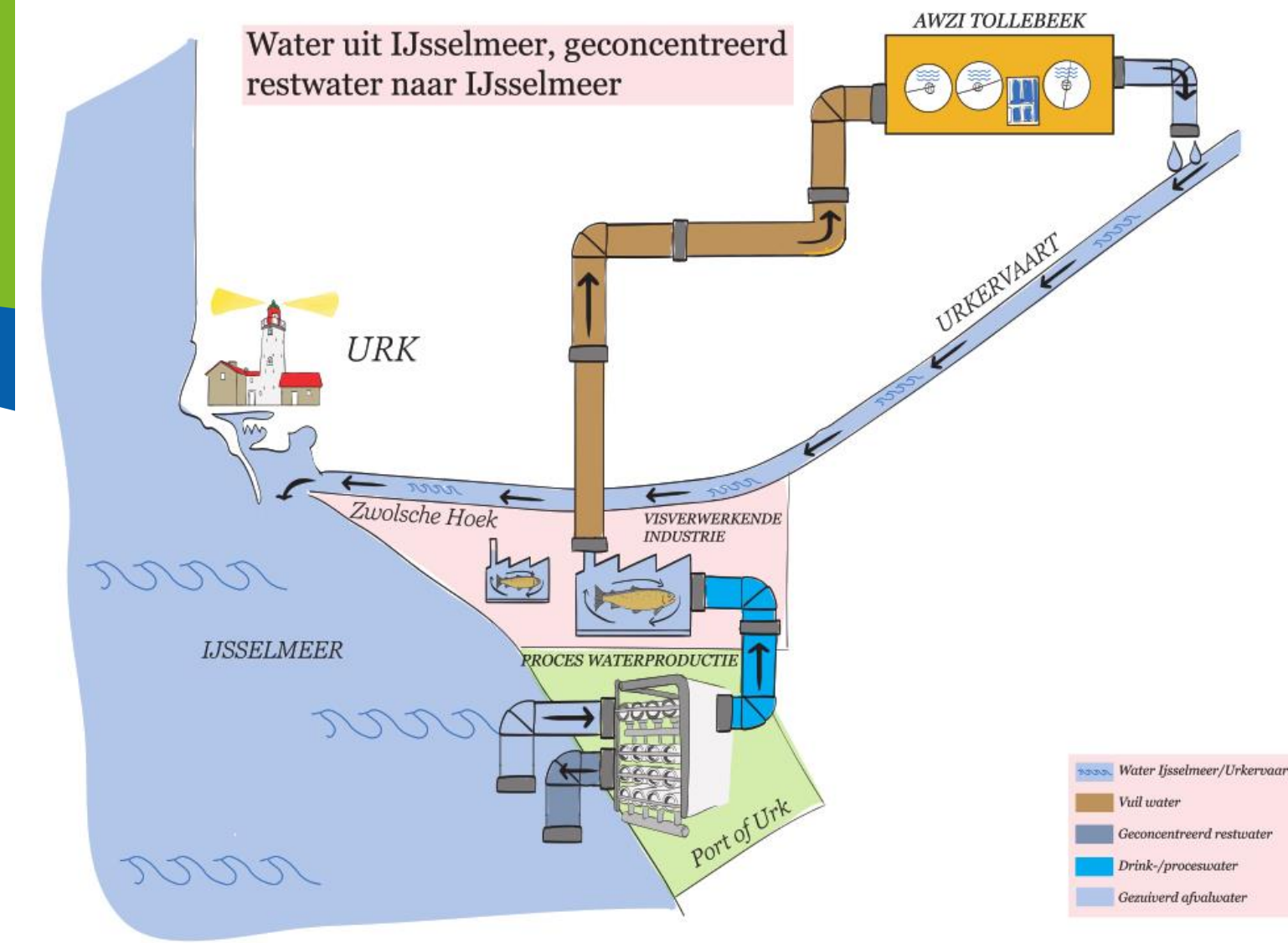


LAB: grijswater hergebruik



Pilot IJsselmeerwater

- Onderdeel van gebiedsproces
- Uitwerken scenario voor 2 miljoen m3 per jaar
 - 2 miljoen m3 genoeg voor huidig gebruik en Port of Urk
 - Studie kosten voltooid
 - Opties verwerken brijn (geconcentreerd IJsselmeerwater)
 - Wat mag (bv NVWA)
 - Wat kan (bv RWS)
- Mogelijkheid tot hergebruik (afval)water visverwerkende industrie



Vervolg WaterLab

- Intensivering van samenwerken in hele waterketen
 - Van overheid tot bedrijven
 - Op alle waterstromen: drinkwater, afvalwater, hergebruik etc
- Innovatie als weg naar de toekomst
- Zal de succesvolle demo's gebruiken (en waar nodig uitbreiden)
- Genereert data ter overtuiging
- Opzetten industrieel watergebruiker platform

