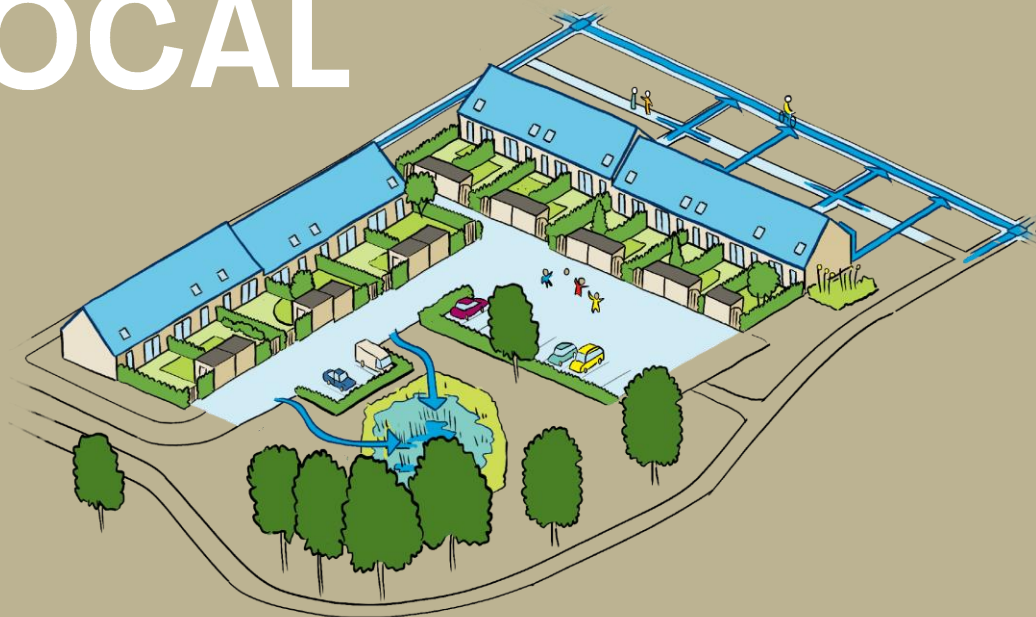


WATERKRINGLOOP SUPERLOCAL



MEDE MOGELIJK
GEMAAKT DOOR



17-12-2020

PARTNERS



WAAROM DOEN WE DIT?

Klimaatverandering

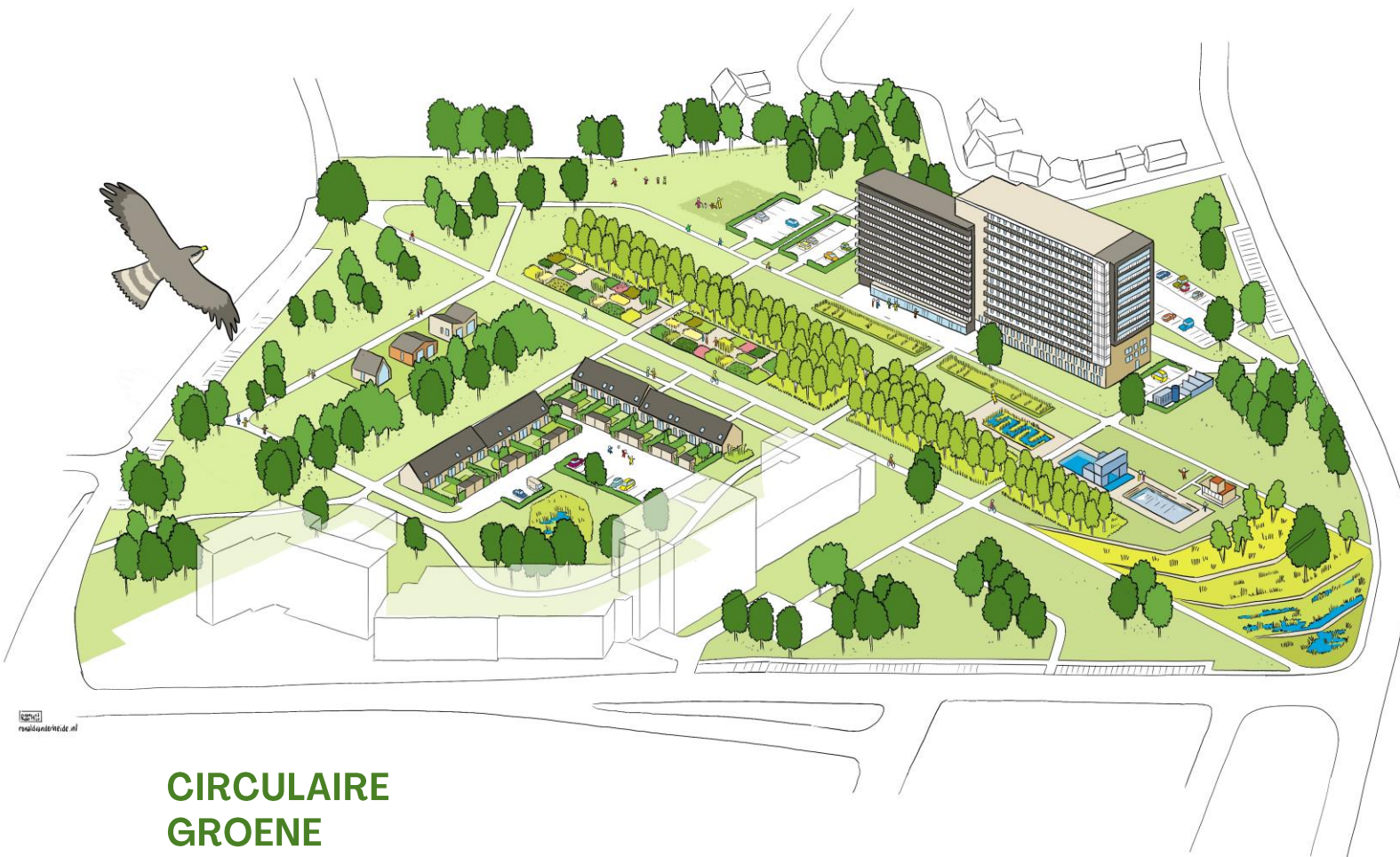
Omgaan met extreem droge en natte perioden.

Circulaire economie

Grondstoffen en afval in de bouw- en de afvalwaterwereld.

Kwaliteit van leven

In een wereld van krimp en individualisering naar saamhorigheid en een 'samenleving'.



**CIRCULAIRE
GROENE
WOONWIJK**

PLANNING SUPERLOCAL KERKRADE

Februari
2018:
Expo
gebouw

Midden
2020:
Circulaire
proefwoningen
Watertechniek

Eind
2020:
15
woningen

Januari
2021:
Eerste
bewoners

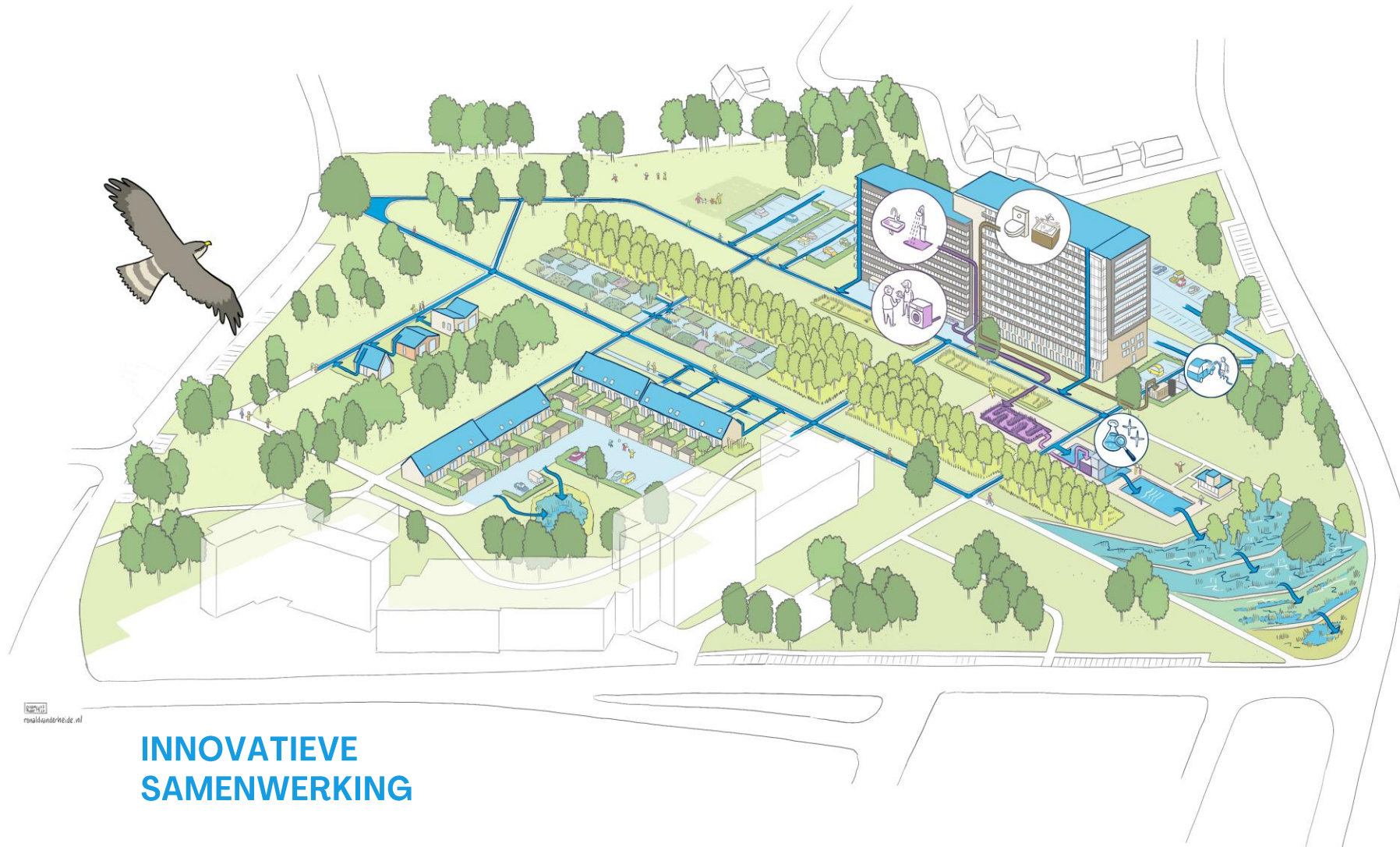
Eind 2021:
Alle
woningen
bewoond

Eind
2021:
Waterkringloop
in werking

Eind
2024:
Monitoring
Waterkringloop
gereed



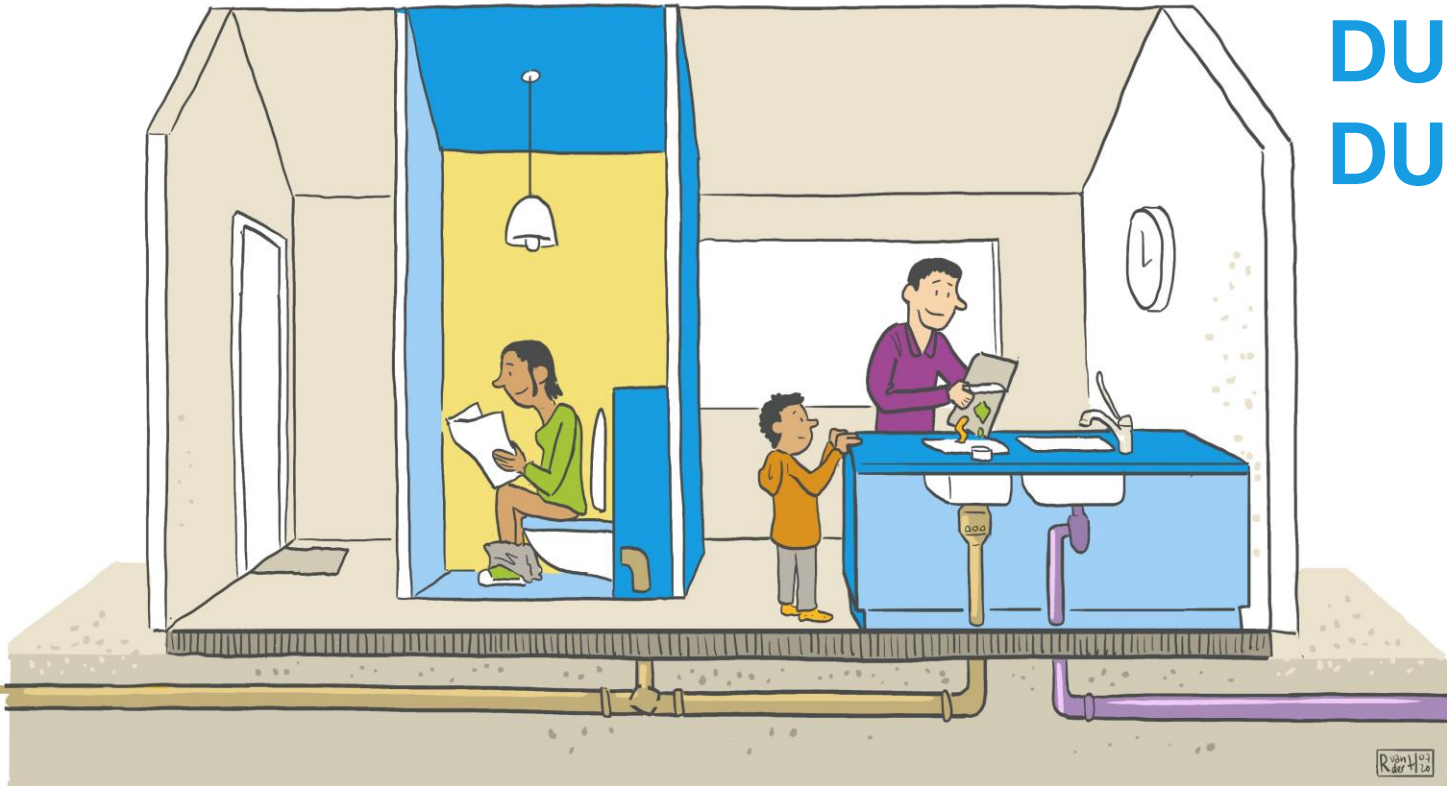
WAT DOEN WE NU PRECIJS IN DE WATERKRINGLOOP?



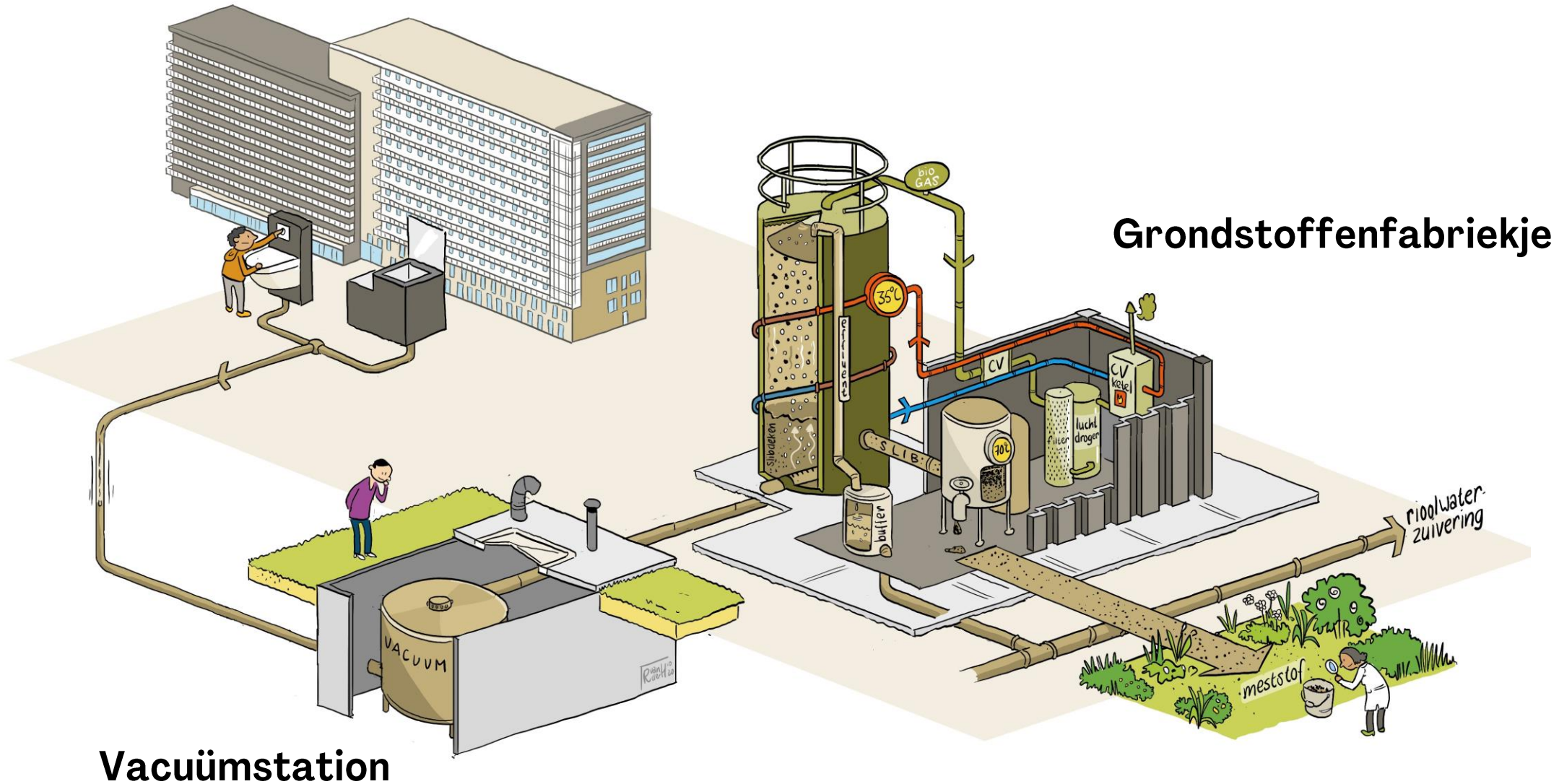
DUURZAAME WIJK, DUURZAAM HUIS

In de woning komt een **waterbesparend toilet** en een **voedselrestenbak!**

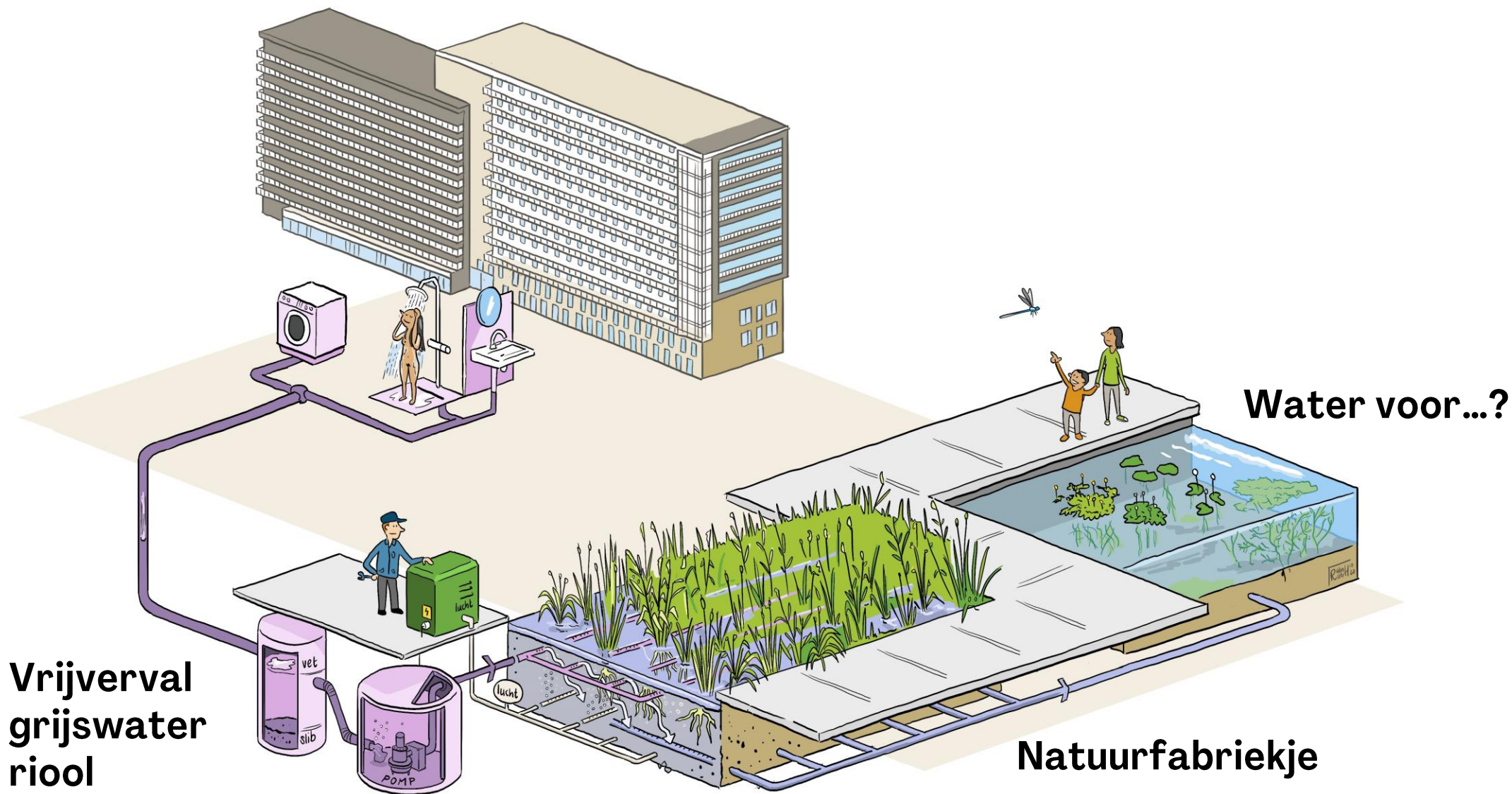
DUBBEL RIOOL, DUBBEL PLEZIER



Waar gaat het zwarte water heen?

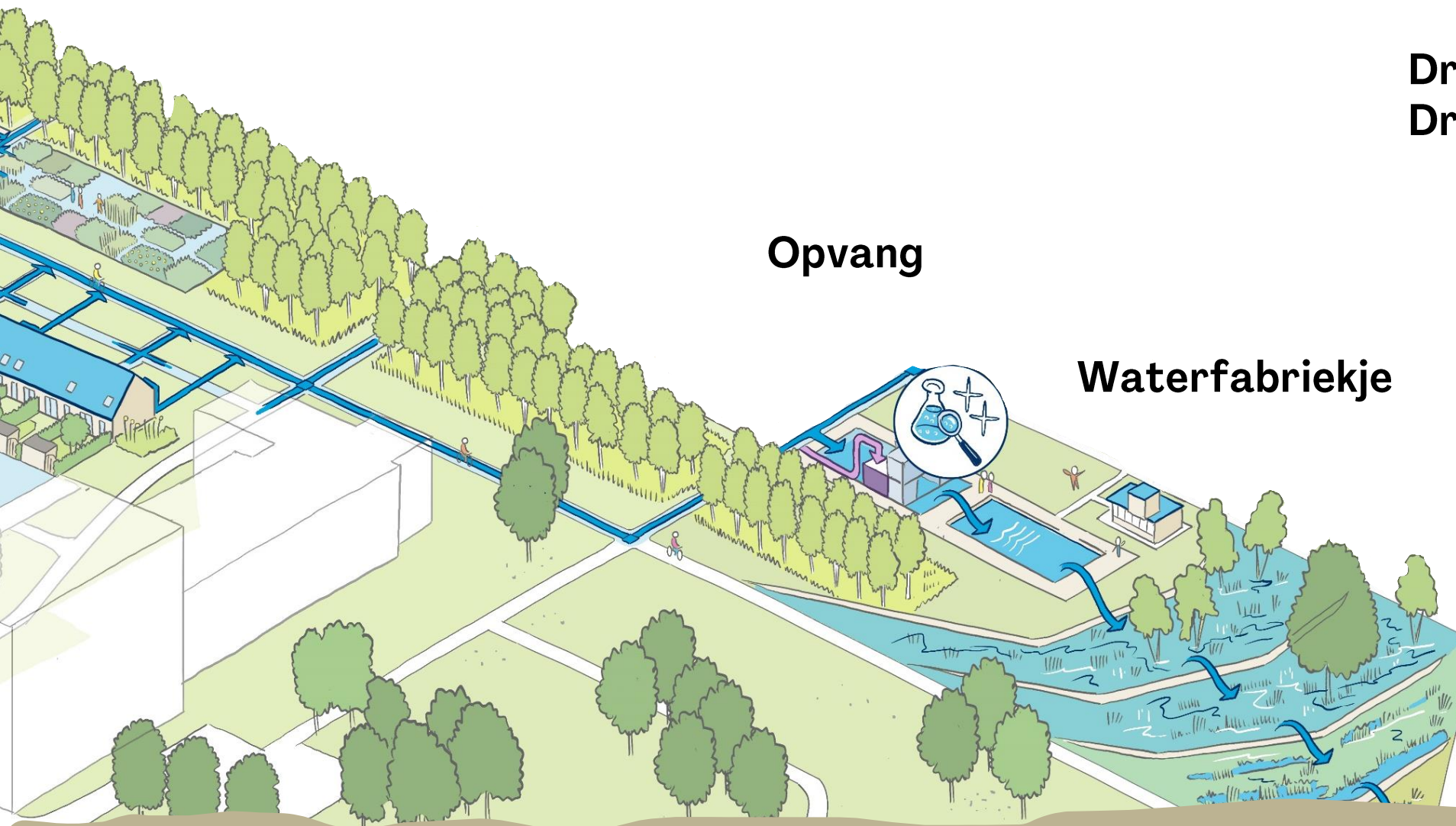


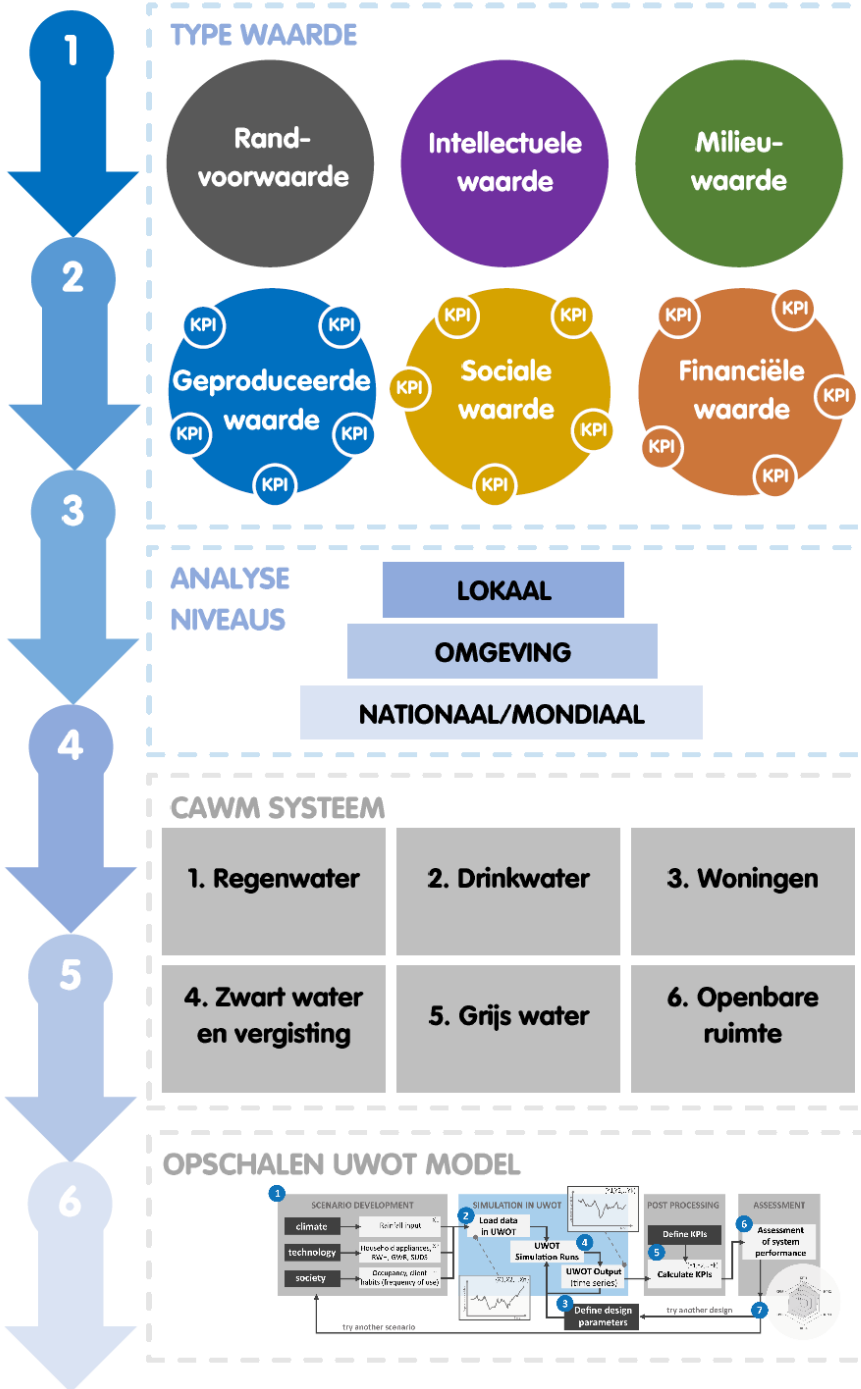
Waar gaat het grijze water heen?



Waar gaat het hemelwater heen?

Drinkwater &
Drinkwaterpiek





Opschalen en vergelijken

Eenheid	Huishouden	Woongroep	Complex	Buurt	Wijk (dorp)
Wooneenheden	1	8	125	500	2000
Aantal inwoners	3	20	250	1150	4600

Onderzoek & Evaluatie opzet

Indicatoren pallet

GRENZEN: Analyse/Impact



KPI B Geproduceerde
Biofysische
Waarden

KPI R Randvoorwaarden
Storingen
Overlast
Onderhoud & Operatie

KPI M Milieu
Waarden

KPI S Sociale
Waarden

KPI I Intellectuele
Waarden

KPI F Financiële
Waarden



SENSE

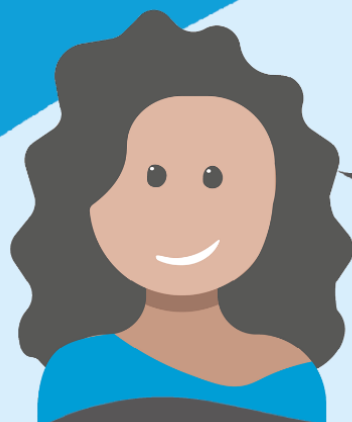
Social Evaluation of New Sanitation Experiments

Vergelijkend sociaal wetenschappelijk onderzoek

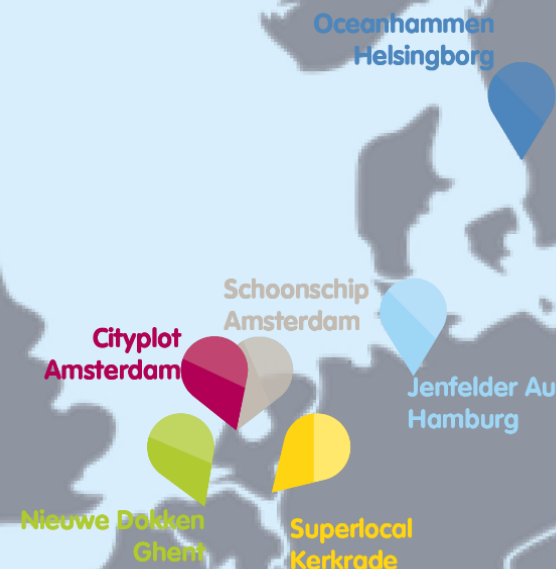
6 demonstratie projecten

Meerjaren programma

Grote steekproef en verschillende contexten



Is dit voor jouw project ook interessant?



DANK!
FIJNE DAGEN



www.superlocal.eu

Diederik van Duuren
d.vanduuren@wml.nl

0615191070

Deze uitleg is mede mogelijk gemaakt door
het Europese LIFE programme voor klimaat
actie. LIFE LOCAL WATER ADAPT LIFE 17
CCA/NL/000043

