

**Sessie**

# **Werkagenda waterkringlopen**

**Vlaams Werkgevers  
Platform (VWP)**



**VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ**



**VLAANDEREN  
CIRCULAIR**



[vlaanderen-circulair.be](https://vlaanderen-circulair.be)





VLAANDEREN  
**CIRCULAIR**



#circulairdoeners



# Katrien Smet

Vlaamse Milieumaatschappij

# Programma

|       |                                        |                                                        |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 15u15 | Welkom                                 | Katrien Smet                                           |
| 15u20 | Keynote - Urgentie van circulair water | Bernard Depotter                                       |
| 15u30 | Intro Werkagenda Waterkringlopen       | Liesje De Schamphelaire & Tania Verhoeve               |
| 15u40 | Enkele kernpartners aan het woord      | Charlotte Boeckaert, Jo Severyns, Katelijne Haspeslagh |
| 15u55 | Interactie met het publiek             |                                                        |
|       | Ondertekenen van de pancarte           |                                                        |



VLAANDEREN  
CIRCULAIR

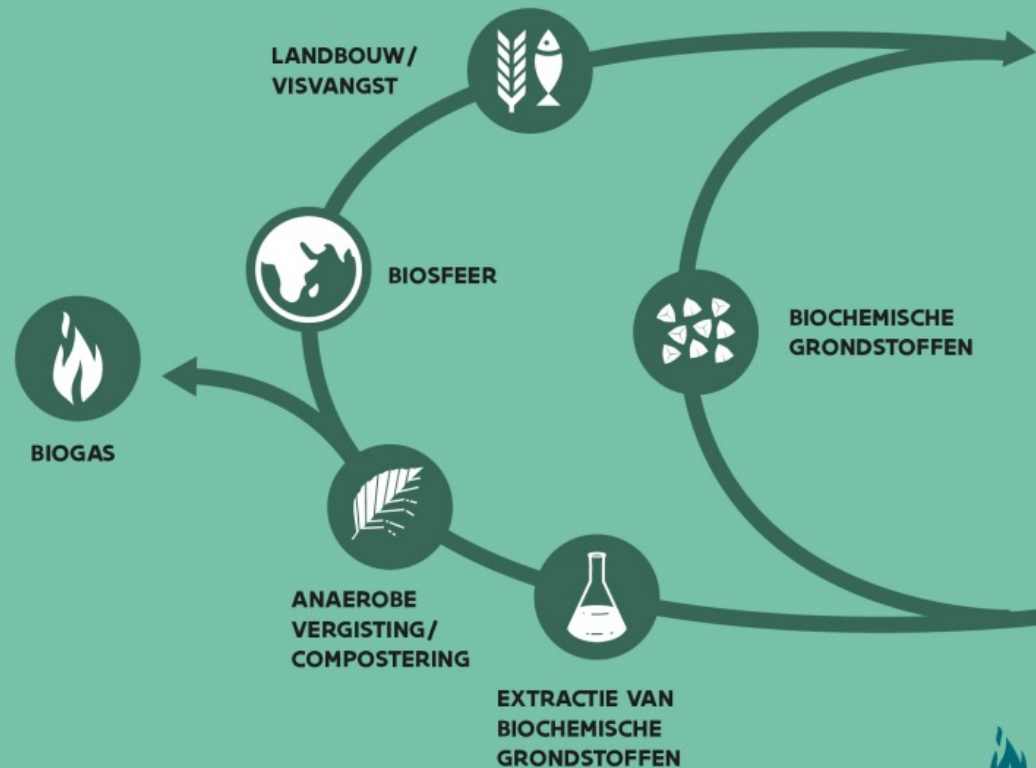


#circulairdoeners

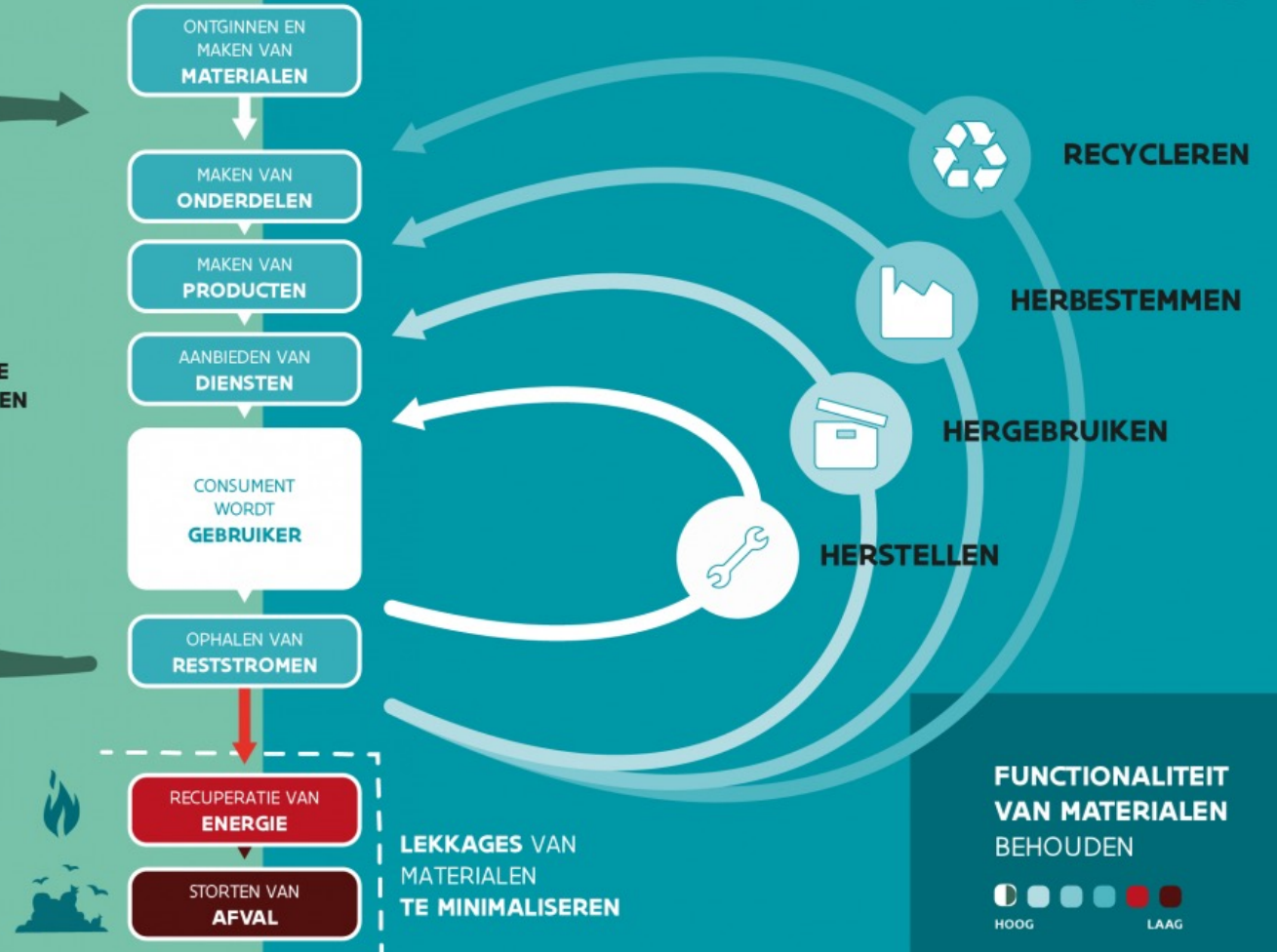
# Circular State of the Union

# DE CIRCULAIRE ECONOMIE

## BIOLOGISCHE CYCLUS



## TECHNISCHE CYCLUS



inspired by  
Ellen MacArthur Foundation



VLAANDEREN  
CIRCULAIR



#circulairdoeners

# Circular State of the Union

# Werkagenda waterkringlopen

Tania Verhoeve, VMM

Liesje De Schamphelaire, VWP / Fevia Vlaanderen

**Vlaams Werkgevers  
Platform (VWP)**



VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ



VLAANDEREN  
CIRCULAIR



[vlaanderen-circulair.be](https://vlaanderen-circulair.be)



# Alweer een droge zomer...





# Circulair water

**... een middel om te evolueren  
naar een klimaatadaptieve  
samenleving**

**.... onderdeel van een duurzaam  
en robuust waterbeleid**

# 7 werkpaden



## 1 Veranker de drietrapsstrategie

WATERVERBRUIK VERMINDEREN, DE JUISTE KWALITEIT VOOR DE JUISTE TOEPASSING OP HET JUISTE MOMENT, WATER MEERMAALS GEBRUIKEN WAAR MOGELIJK OF WENSELIJK.



## 2 Gebruik afvalwater (meermaals)

IS DE RISICOANALYSE EEN GARANTIE VOOR EEN VEILIG WATERGEBRUIK?



## 3 Krijg zicht op de tariefstructuur van water

BEKIJK HIERIN DE FINANCIËLE STEUNMECHANISMES ROND WATERBESPARING EN HERGEBRUIK.



## 4 Bereik samen meer dan alleen

EXPLOREER (NOG MEER) DE MOGELIJKE SAMENWERKINGSVERBANDEN IN DE WATERKETEN.



## 5 Vertaal de urgentie in bruikbare handvaten

HET BELANG VAN SENSIBILISERING/COMMUNICATIE/BOUWEN AAN EEN DRAAGVLAK VOOR DE WATERGEBRUIKER.



## 6 Kijk over de muur

SAMENWERKING MET ANDERE WERKAGENDA'S EN/OF BELEIDSDOMEINEN.



## 7 Behoud het overzicht

VERMIJD VERSNIPPERING VIA DIVERSE OVERLEGFORA EN INITIATIEVEN.

# 1. Veranker de drietrapsstrategie

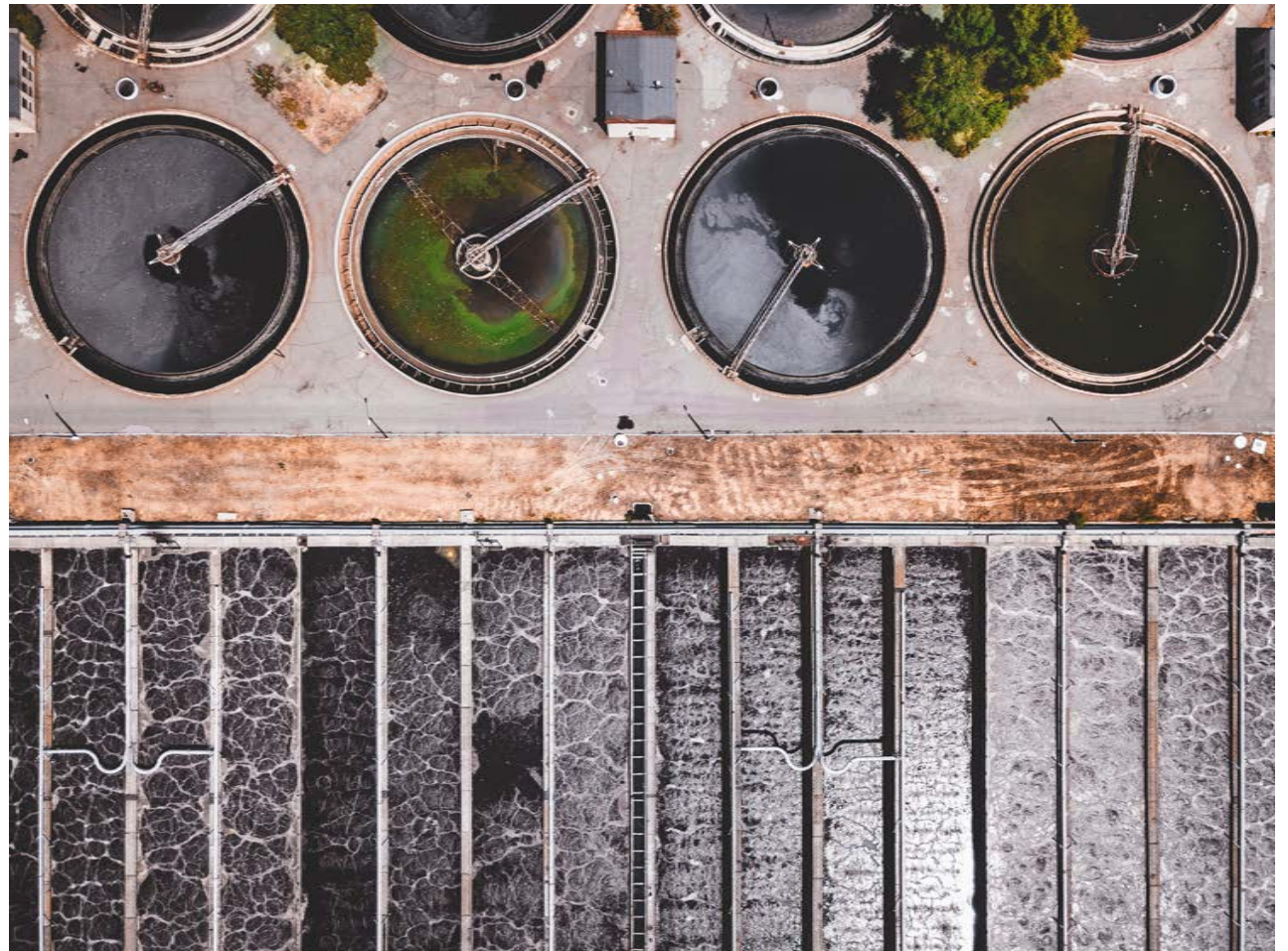
- ✓ **waterverbruik verminderen,**
- ✓ **de juiste kwaliteit voor de juiste toepassing op het juiste moment,**
- ✓ **water meermaals gebruiken waar mogelijk of wenselijk**



## 2. Gebruik (afval)water meermaals



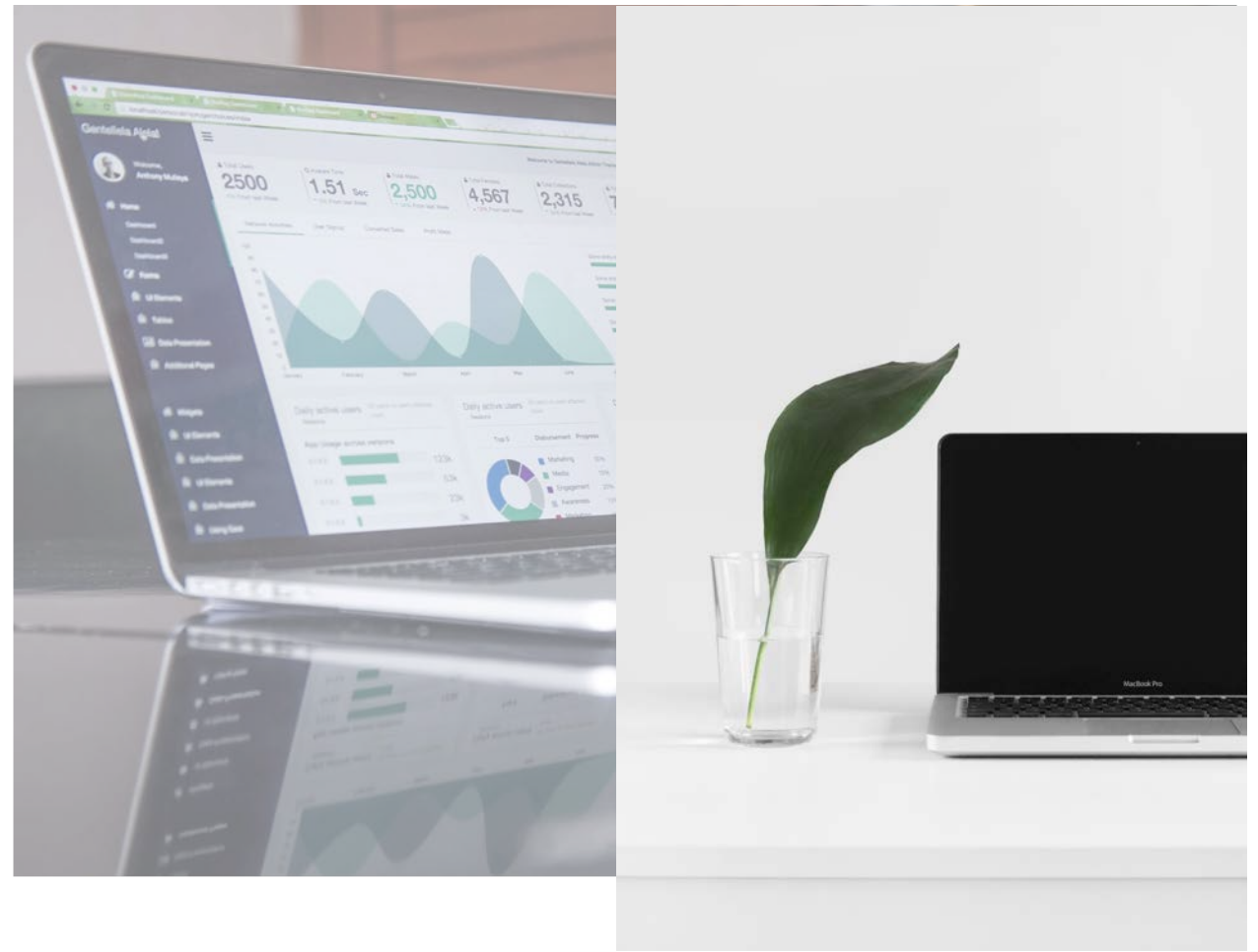
Is de risicoanalyse een garantie voor een veilig watergebruik?



# 3. Krijg zicht op de tariefstructuur van water



Bekijk hierin de financiële steunmechanismes rond waterbesparing en hergebruik



## 4. Bereik samen meer dan alleen

Exploreer (nog meer) de mogelijke samenwerkingsverbanden in de waterketen



# 5. Vertaal de urgentie in bruikbare handvaten



Het belang van  
sensibilisering/communicatie/bouwen aan een  
draagvlak voor de watergebruiker



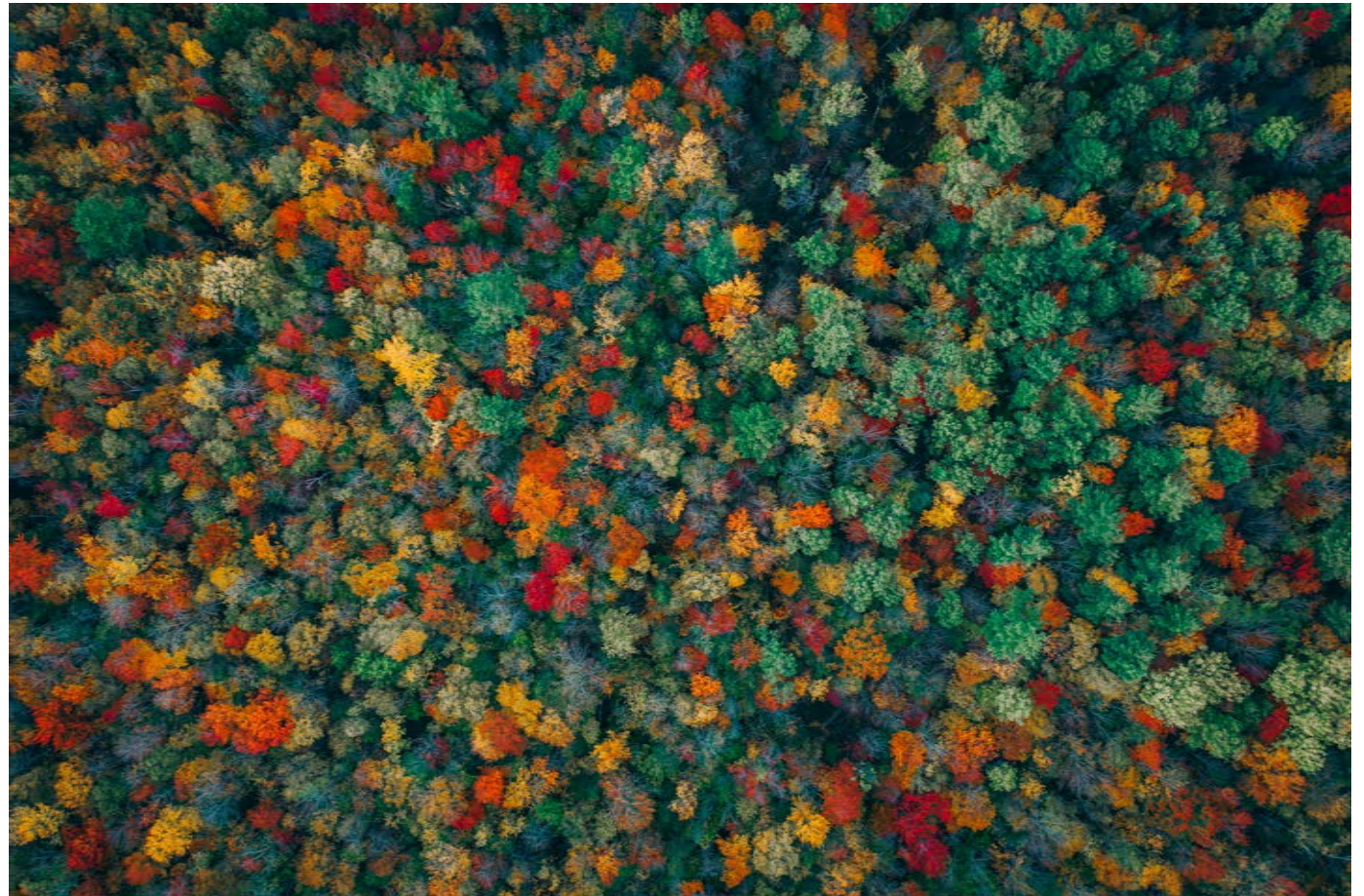
## 6. Kijk over de muur

Samenwerking met andere werkagenda's en/of beleidsdomeinen



# 7. Behoud het overzicht

Vermijd versnippering via diverse overlegfora en initiatieven



# Organisatie

Werkagenda Waterkringlopen =  
CIW-platform Circulair Water

Publiek – Private samenwerking

Overlegmodel met vele partners en verschillende  
snelheden

- Publiek-private co-trekkers
- Kerngroep
- Variabele kopploeg per actie
- Klankbord



# Het Proces



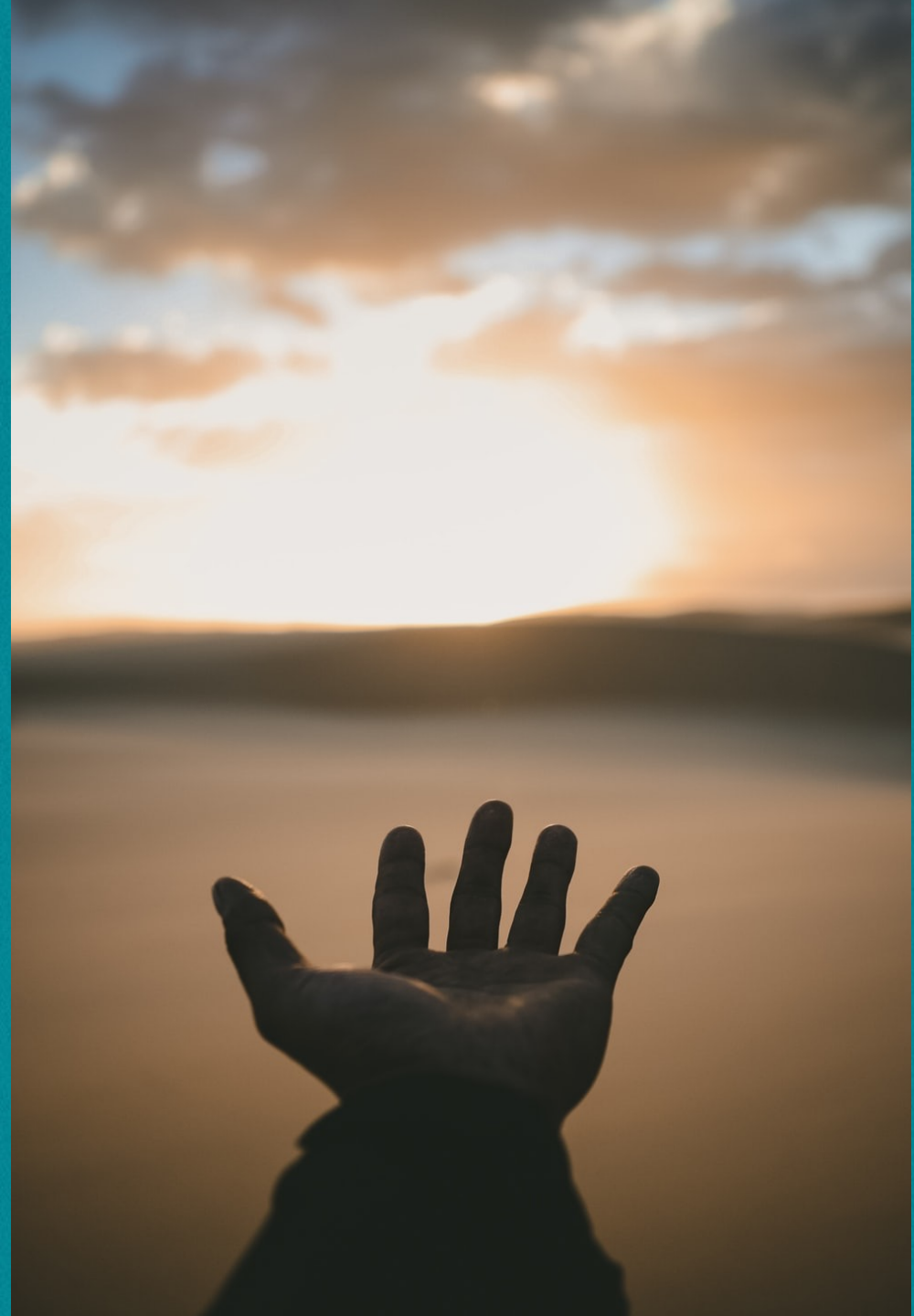


# ENGAGEMENTSVERKLARING

**Wij, partners van de Werkagenda Waterkringlopen, hebben de ambitie om:**

1. bij te dragen aan een duurzamer watergebruik en een robuust watersysteem in Vlaanderen
2. circulair watergebruik te helpen opschalen binnen de grenzen van het (water)systeem
3. een aanjager te zijn voor acties rond circulair water en dit in samenwerking met alle relevante belanghebbenden
4. deel uit te maken van een partnerschap met focus op het zichtbaar maken van goede praktijken, actieve kennisdeling en versterkende samenwerkingen

Doe jij ook mee?





Co-trekkers werkagenda waterkringlopen:

VWP: Liesje De Schamphelaire: [lds@fevia.be](mailto:lds@fevia.be)

VMM: Tania Verhoeve: [t.verhoeve@vmm.be](mailto:t.verhoeve@vmm.be)



# Bedankt!



KU LEUVEN





VLAANDEREN  
CIRCULAIR



#circulairdoeners

# Circular State of the Union



VLAANDEREN  
CIRCULAIR



#circulairdoeners



# Charlotte Boeckeaert

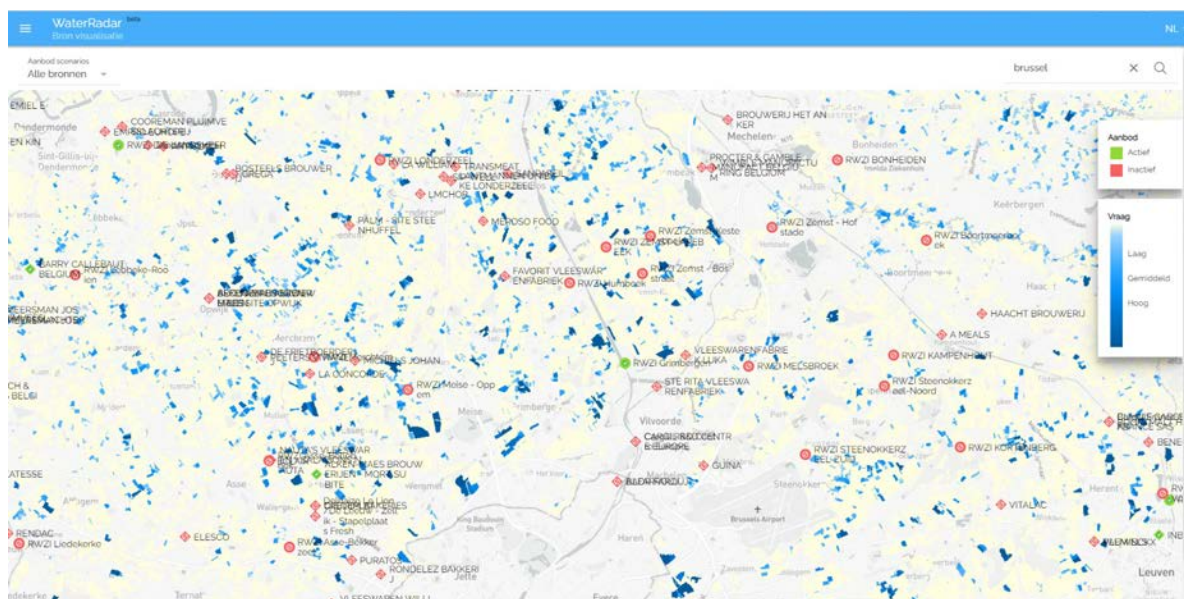
VLAKWA



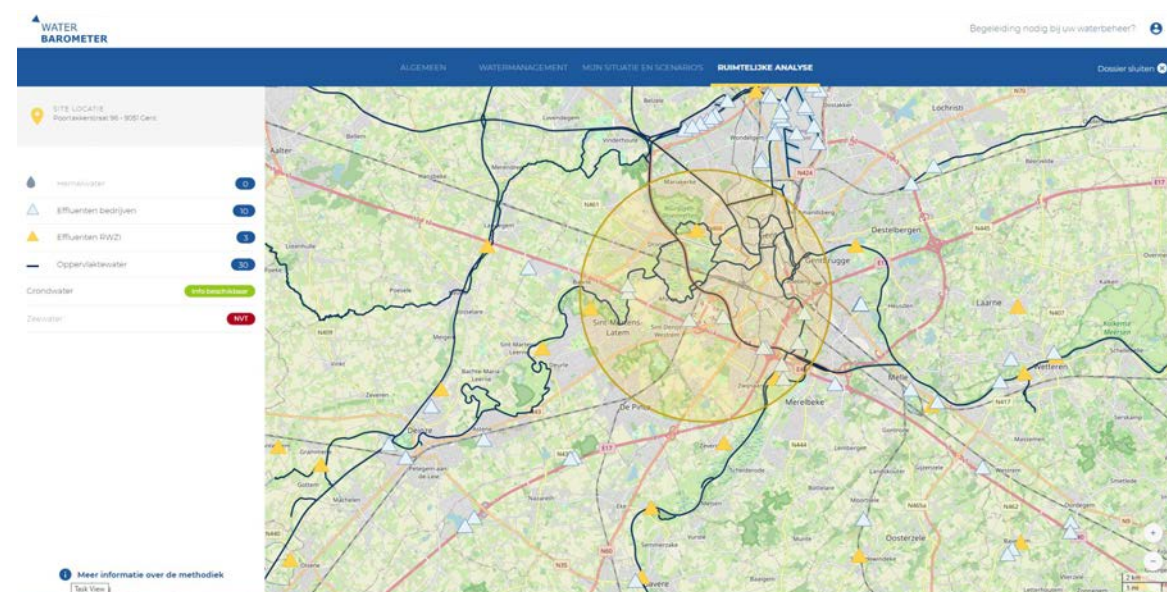
# Waterkringlopen

Charlotte Boeckaert

# Visualisatie koppelkansen



[www.waterradar.be](http://www.waterradar.be)



[www.waterbarometer.be](http://www.waterbarometer.be)

## Model samenwerkingsovereenkomsten



- Hemelwater
- Effluent bedrijf naar bedrijf
- Effluent bedrijf naar landbouw

## Hergebruik restwater





VLAANDEREN  
CIRCULAIR

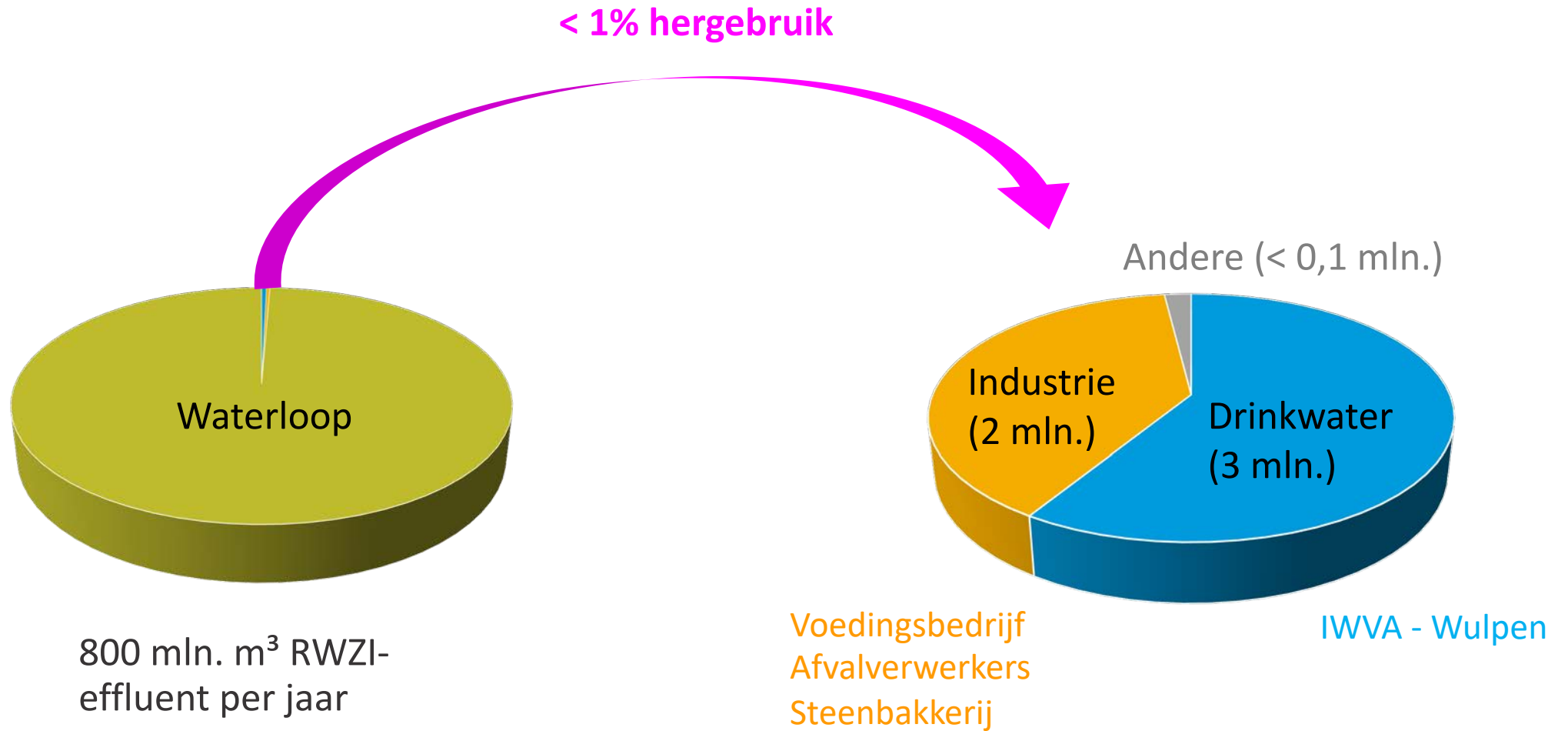


#circulairedoeners



Jo Severyns  
Aquafin

# Het potentieel van RWZI-effluent als alternatieve waterbron



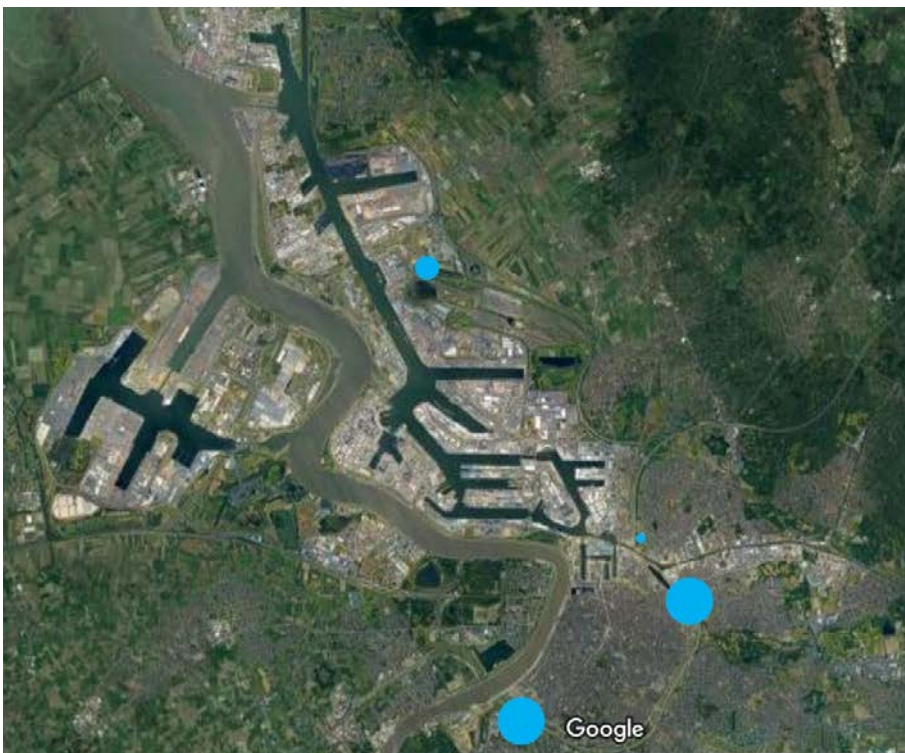


## Druk op grondwatervoorraden verminderen

- door RWZI-effluent in te zetten
- en op die manier het watersysteem weerbaarder te maken tegen droogte

## Randvoorwaarde

Hergebruik niet ten nadele van andere milieu-aspecten, bijv. e-flows



# Partnerschap

## Project Waterkracht

### **WAT**

Opwaardering van RWZI-effluent tot koelwater voor bevoorrading bedrijven Antwerpse Haven

### **WAAROM**

Verbruik drinkwater voor industriële toepassingen afbouwen

### **HOE**

Transport van effluent RWZI's Antwerpen-Noord, Deurne, Merksem, Antwerpen-Zuid naar site NextGen – opwaardering – transportnetwerk koelwater

### **WIE**

Joint Venture van PMV/ Ekopak/ Water-link

# Meer informatie?

[Jo.severyns@aquafin.be](mailto:Jo.severyns@aquafin.be)

[www.aquafin.be](http://www.aquafin.be)



VLAANDEREN  
CIRCULAIR



#circulairdoeners



Katelijne  
Haspenslagh  
Voka





VLAANDEREN  
CIRCULAIR



#circulairdoeners

# Circular State of the Union

# Vraag 1

Water is voor jouw organisatie...

**Groen:** onze core business (waterbedrijf)

**Rood:** nodig voor onze werking (watergebruiker)

**Geel:** voorwerp van studie en sturing (waterbeleidsmaker, watermanager)

Hand zonder kaart: iets anders

## Vraag 2

**Ben jij begaan met duurzaam water en heb jij zelf een idee van hoeveel water je verbruikt per jaar?**

**Groen:** Ja, min of meer

**Rood:** Nee, niet echt

**Geel:** Ja, ik vind duurzaam water belangrijk maar geen besef van verbruik

# Vraag 3

Is watertekort voor jouw organisatie al een reële bedreiging geweest?

Groen: Ja

Rood: Nee

Geel: Geen idee, ik weet het niet

# Vraag 4

**Wat betekent circulair water voor jou of jouw organisatie?**

**Groen:** Water hergebruiken

**Rood:** Minder water gebruiken

**Geel:** Andere

# Vraag 5

Denk je dat er al voldoende actie wordt ondernomen om duurzaam om te gaan met water?

Groen: Ja

Rood: Nee

Geel: Geen idee, ik weet het niet

# Vraag 6

In welke mate wil jij of jouw organisatie inzetten op meer duurzaam en circulair watergebruik?

**Groen:** Actief, we nemen al concrete acties

**Rood:** Passief, afwachtend of (nog) geen prioriteit

**Geel:** Verkennend, we bekijken wat mogelijk is



VLAANDEREN  
CIRCULAIR



#circulairdoeners

# Circular State of the Union