

NON-REVENUE WATER VERMINDEREN

Kennisevent
De strijd tegen verloren water

19 oktober 2021
VAC Leuven

Ecosysteem NRWater

VMM/Aquaflanders/Vlakwa - NRW-Event 19/10/2021



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

“

Betere meetstrategie

”

“

Tegen eind 2025 het NRW terugdringen naar een ILL-waarde van 0,5

”

“

Optimale uniforme methodiek

”

“

Effectieve lekopsporing

”

“

Door middel van data analyse meer inzicht te krijgen in lekdetectie en de prioriteiten

”



“

**Versnelde
ontwikkeling van
oplossingen voor
NRW reductie**

”

“
Mobiele lek-
opsporing
”

“
Druk-
regeling en
optimalisatie
”

“
Lekdetectie
algoritmes
”

“
Open data &
data sharing
”

“

Versnelde ontwikkeling van oplossingen voor NRW reductie

”

“
IOT vaste
sensoren
leidingnet
”

“
Data-
gestuurde
operationele
processen,
”

“
Hybride
leidingnet-
modellen
”

“
Rest-
levensduur
bepaling
leidingen
”

...

...

Tijdslijn



Hoe kan een ecosysteem eruit zien?

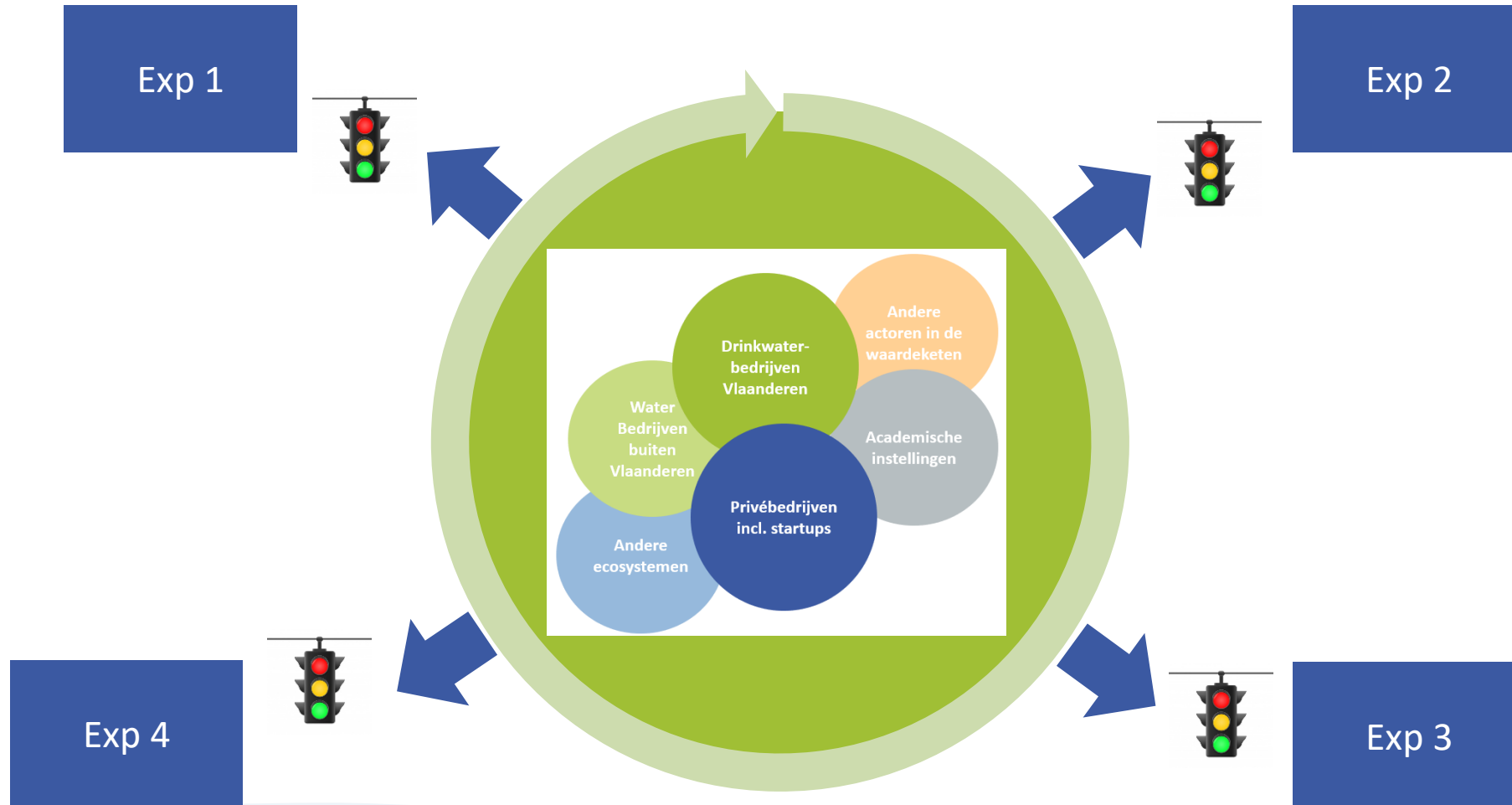
- Drinkwatersector
- Privésector
- Academische sector



6 doelstellingen

- De strategische doelstelling rond **reductie NRW** bij de partners drinkwaterbedrijven, en bij uitbreiding ook bredere gebiedsdekkende toepassingen in integraal waterbeheer, versneld helpen realiseren
- **Daadkracht** maximaliseren door samenwerkingsvormen op te zetten met de partners in het (NR)Water-Ecosysteem
- **Systemisch co-creëren** en delen van kennis en kunde tussen de partners binnen het (NR)Water-Ecosysteem
- De werking concipiëren naar een **win-win-win waardecreatie** voor elke partner
- Holistische en future-proof¹ state-of-the-art **knowhow, technologie en methodieken**, aanpak en oplossingen ontwikkelen en realiseren
- Fungeren als **toonaangevend ecosysteem** in België met uitbreiding naar Europa

Werking van ecosysteem



Experimenten / initiatieven

- Beschrijving van het initiatief
- De onderzoeksvraag en doelstellingen
- De business case (kosten / baten)
- Het business model (inclusief foreground IP afspraken)
- Afspraken rond background / side IP
- Afspraken over delen van data, data-eigendom en security
- De kapitein
- De deelnemende leden en hun inbreng / rol / individuele doelstellingen

Vragen?

- Nu is het woord aan u..!

Filip.vancoillie@dewatergroep.be