

**WATER  
PLATFORM  
BRABANT**



## Match Making Lunch

een betere wereld creëer je niet alleen, dat doe je samen

Woensdag 13 November 2024



## Agenda 13 november 2024

- 12.00 Inloop
- 12.30 Lunch met presentaties
  - 12.30 Welkom, Joep Appels WPB
  - 12.40 Presentatie Richard Broeks (Brabant water)
  - 12.50 Presentatie Bert van Gestel (BOM)
  - 13.10 Presentatie Peter Ramakers (Provincie Brabant)
  - 13.40 Presentatie Andre Mepschen (Water Alliantie)
  - 13.50 Presentatie Christel van Otterdijk (Swinkels)
  - 14.10 Toelichting matchmaking sessies / looproute
- 14.15 start sessies
- 15.15 terugkoppeling door voorzitters, vervolgstappen
- 16.00 netwerk borrel

---

## Speciale dank aan:

- Brabant Water
  - Joost Smetsers
  - Richard Broeks
  - De Water Alliantie
- 
- En last but not least.....
  - Johan van Mourik

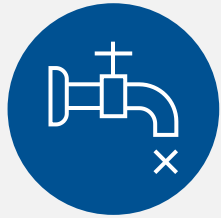


Bedrijf	Naam	Sessie
Aquacare Europe BV	Tako van Croonenborgh	1
Aqualab Zuid	Harold Ramman	1
Avallo	Bert van Bavel	4
Avans	Michiel Michels	2
Bedrijfsmilieudienst Tilburg	Ronald Somers	4
BOM	brigitte Duffhues	3
BOM	Bert van Gestel	4
Brabant water	Richard Broeks	2
Cosun	Johan Raap	1
Croonwolter&dros	Taeke Bruinsma	1
Hoppenbrouwers	Jan-Willem Ansems	2
HydroBusiness	Joost Smetsers	2
i-sago	Peter Meissen	1
Kanters	Leon Kanters	1
Kanters	Bas Heutinck	4
Lubron	Rob Braams	3
MicroLAN	Joep Appels	3
Miltop BV	Manuel van der Kallen	1
Modelta	Zançat Elbruz Sahin	2
OSD	Rick Appels	4
Provincie Noord Brabant	Peter Ramakers	1
Pure Water Group	Ruud de Vetter	1
Pure Water Group	Jerry Hager	4

Rehydro	Joris Salden	3
RN Solutions	Paul Buijs	2
Student Avans	Daniël Hinz	1
student Avans	Dione Kant	2
student Avans	Floor van Vliet	3
student Avans	Elena de Ruiter	4
student Avans	Jarno Loderus	4
Sustainable Dynamics	Stefan Kramer	2
Swinkels	Christel van Otterdijk	3
Turbin	Dennis Sanders	2
TwinOxide	Vincent van Camp	3
Veolia	Dennis Korthout	4
Vlakwa	Charlotte Boeckeaert	4
Wateralliance	Andre Mepschen	3
Waterfuture	Willem van Baak	1
Waterschap Brabantse Delta	Joost Brouwer	2
Waterschap de Dommel	Marco Stevens	3
Waterschap de Dommel	Erik van Kronenburg	4
WUR	Tiemen Nanninga	2
WUR	Wouter de Buck	3
ZMP	Johan van Mourik	0

# Waarom deze meeting / doelstellingen WPB

- Wat staat ons te wachten



**Watertekorten/  
wateroverlast**



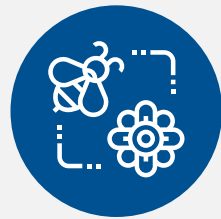
**Zeer  
Zorgwekkende  
Stoffen**



**Klimaat-  
verandering**



**Stikstof  
problematiek**



**Bio-  
diversiteit**



**Bevolkings-  
groei**

- Gelukkig hebben we de provincie nog !







#### In 2024:

- ▶ Spreken wij in het kader van de Droogteagenda samen met de gemeenten een doelstelling af voor het afkoppelen, vasthouden en infiltratie van (regen)water, bijvoorbeeld aantal mm per inwoner of een minimaal afkoppelpercentage en ontharding. Maatwerk is daarbij belangrijk, omdat de mogelijkheden per gemeente verschillen.

#### ▶ Stimuleren hergebruik water en verminderen gebruik drinkwater voor laagwaardige toepassingen

#### In 2024:

- ▶ Dringen we bij het Rijk aan op aanpassing van wet- en regelgeving, waaronder het Besluit Bouwwerken Leefomgeving en het Drinkwaterbesluit om hergebruik van water te stimuleren en het laagwaardig gebruik van schoon drinkwater te verminderen;
- ▶ Zetten we via het Europees Innovatieprogramma OP Zuid in op circulair watergebruik en verminderen drinkwater voor laagwaardige toepassingen.

Addendum Regionaal water- en bodem programma Provincie Noord-Brabant 2022-2027

**Ontwerp-addendum RWP. Een document dat inzicht geeft in de aanvullende stappen die we als provincie op het vlak van water en bodem gaan zetten als aanvulling op ons Regionaal Water en Bodem Programma 2022-2027 (RWP). Saskia Boelema Gedeputeerde Water en Bodem Provincie Noord-Brabant**

# Doelstellingen WPB

Het opzetten van een proeftuin -> Stefan Kramer

## DOELSTELLINGEN

Water Platform Brabant heeft een duidelijke rol binnen de water sector en ontwikkelt het Platform verder door zich te focussen op de volgende speerpunten:

1. **In beeld en samenbrengen van Brabantse Watertechnologiebedrijven**, elkaar verder leren kennen en samen (innovatieve) toepassingen ontwikkelen. Zoveel mogelijk duurzame bruggen te slaan tussen initiatieven die voor de waterketen relevant zijn.
2. **Betrekken en verbinden onderwijsinstellingen** (MBO, HBO en WO) aan de watersector. Procestechneek bevorderen (als onderdeel van Human Capital). WPB verkleint via stages, afstudeerprojecten, gastcolleges de barrières tussen onderwijs en water technologie bedrijven, vergroot de zichtbaarheid van water technologie bedrijven en werkt daarmee aan het verkleinen van de human capital tekorten.
3. **Delen van relevante online informatie en inspiratie** door middel van het opzetten en ontwikkelen van een websiteomgeving met podcast en blog mogelijkheden door i.s.m. deelnemers aandacht te vragen voor het oplossen van vraagstukken m.b.t. waterbeschikbaarheid (grondwater, lozen, hergebruik), alternatieve water kwaliteit behandelingsmethoden en verdrogingsvraagstukken. Dit zijn multi-stakeholder projecten welke een gezamenlijk doel kunnen bewerkstelligen.
4. **Inrichten van provinciale themagroepen** (met probleem eigenaars en probleem oplossers) die elkaar tijdens rondetafelgesprekken informeren over innovaties binnen hun thema, waaronder:
  1. Human Capital
  2. Sensoring, analyse ICT en data verwerking
  3. Waterbehandeling/zuivering
  4. Grondwaterbesparing, stedelijk waterbeheer

# Update proeftuinproject: Circulair water in een stroomversnelling brengen

- Programma OPZuid EFRO 2021-2027
- Startbijeenkomst WPB en Stimulus
- Deelnemende leden:
  - Penvoerder: Waterplatform Brabant
  - Technologie: Pure Water Group, Water Future en OSD
  - Project Management: Sustainable Dynamics
  - Onderzoeksprojecten: Avans (stagiaires)
  - Overleg met brancheorganisaties en overheid
  - Wie sluit nog meer aan?

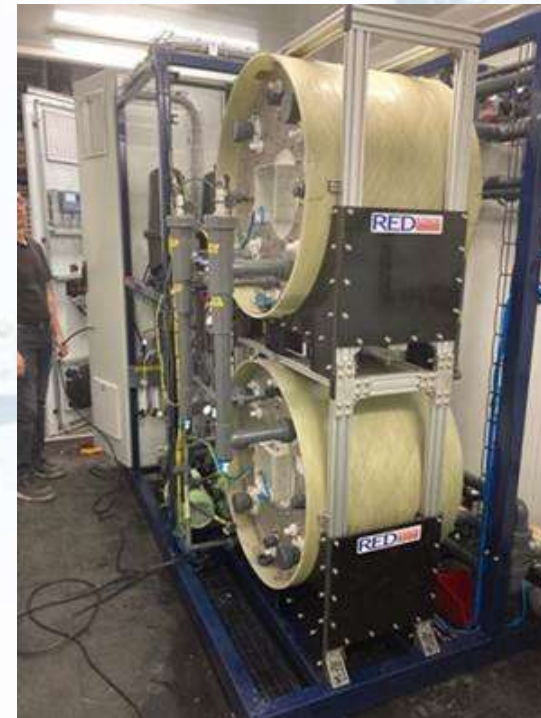
**STIMULUS**  
Programmamanagement





# Update proeftuinproject: Circulair water in een stroomversnelling brengen

- Doelstelling: grondstoffen terugwinnen uit afvalwater (waaronder zouten, nutriënten, zuren en basen)
- Innovatieve EDBPM-technologie combineren met een financieel haalbare businesscase
- Focus: voedselindustrie in de drie zuidelijke provincies
- Proeftuin bij RWZI NieuwVeer (Waterschap Brabantse Delta) en testopstellingen bij partners
- Driefasige opschalingsoplossing van offsite labtest tot grote permanente onsite implementatie.
- Gezocht: afvalwater en effluent voedselindustrie



# Sessies

## Uitdagingen:

Waterbeschikbaarheid.

Waterkwaliteit

Ecologische Impact:

Verstrengelde Belangen

*Dit vereist een gezamenlijke inspanning van alle betrokken stakeholders, waarbij innovatie, regelgeving, educatie en samenwerking centraal staan.*

Sessie 1 Oudheidskamer, voorzitter: Johan Raap

Sessie 2 Oudheidskamer, voorzitter: Michiel Michel

Sessie 3 ruimte 1.05, voorzitter: Andre Mepschen

Sessie 4 ruimte 1.06, voorzitter: Bert van Gestel

# 4 tafels

ZMP	Johan van Mourik	Consultanty, advisering en bemideling	0	
Waterschap aa en Maas	Hugo Dekkers	(afval) waterbeheer, distributie	1	
Croonwolter&dros	Taeke Bruinsma	Automatisering, ICT	1	
Miltop BV	Manuel van der Kallen	Consultanty, advisering en bemidelin	1	
Kanters	Leon Kanters	Consultanty, advisering en bemideling	1	
i-sago	Peter Neissen	Consultanty, advisering en bemideling	1	
Cosun	Johan Raap	Industrie	1	vz
Swinkels	Christel van Otterdijk	Industrie	1	
Aquacare Europe BV	Tako van Croonenborgh	Waterbehandelings (in-situ) installaties	1	
Pure Water Group	Ruud de Vetter	Waterbehandelings (in-situ) installaties	1	
Waterfuture	Willem van Baak	Waterbehandelings (in-situ) installaties	1	
Student Avans	Daniël Hinz		1	notulist