

# Pilot Groote Molenbeek, Mariapeel

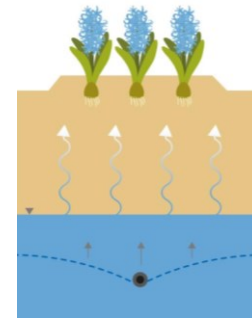
## *deelproject subirrigatie*

**Waterschap Limburg:** Frans Verdonschot, Tom Heijmans

*21 November 2023*



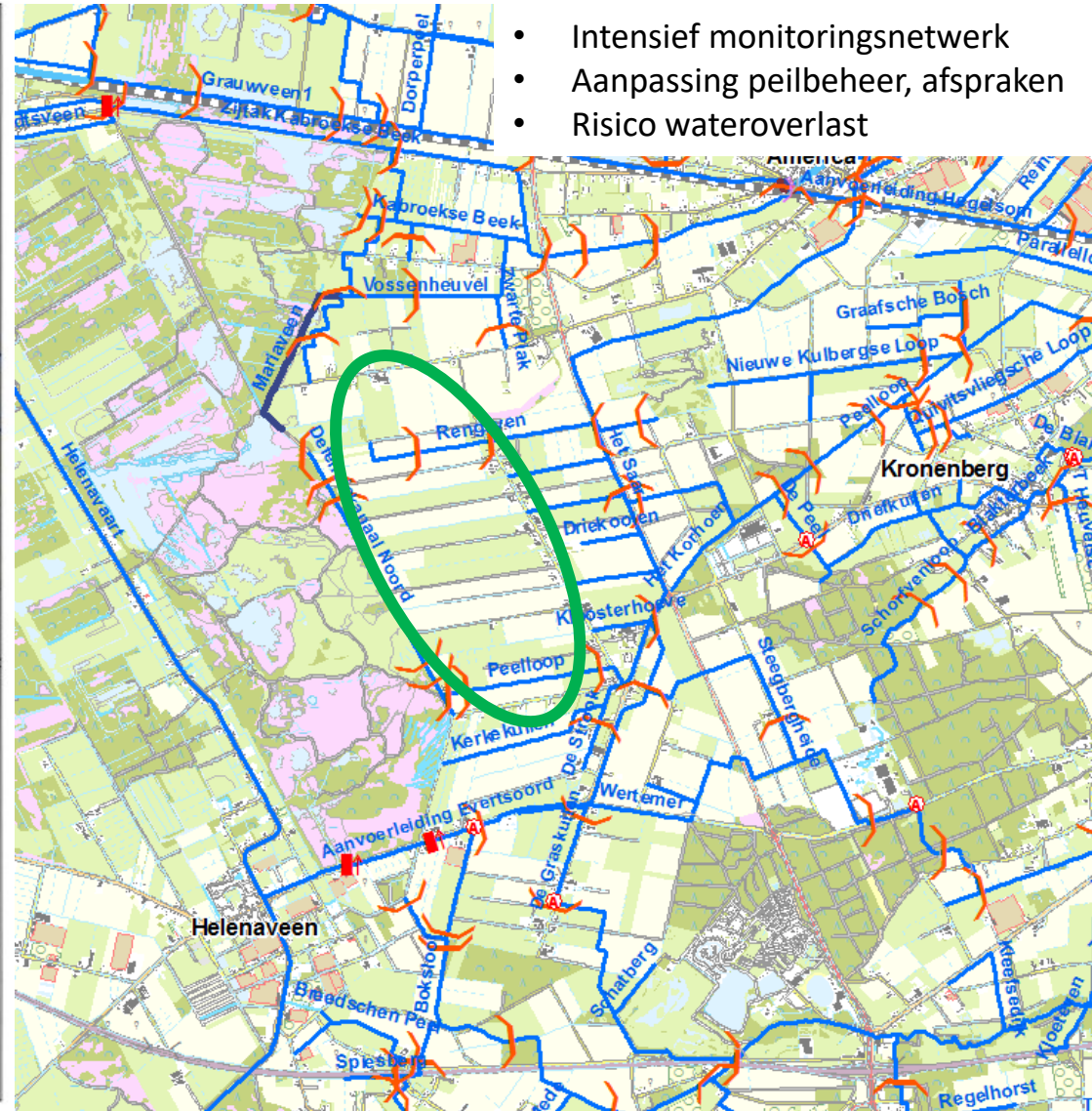
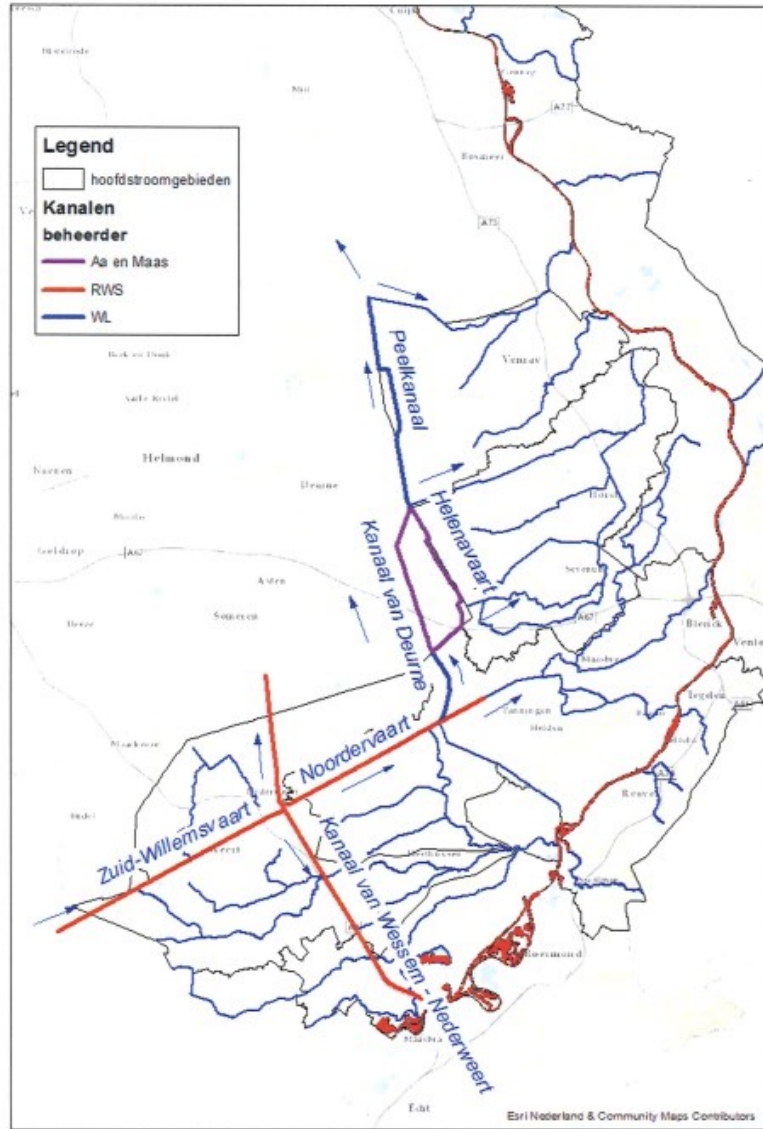
**waterschap  
limburg**



# Agenda

1. Korte terugblik vorige bijeenkomst en proces
2. Aanpassingen concept inrichtingsvarianten + droogleggingskaarten
3. Waterkwaliteit
4. Vragen conceptrapport Sweco
5. Vervolg proces en afsluiting

# Project subirrigatie Mariapeel



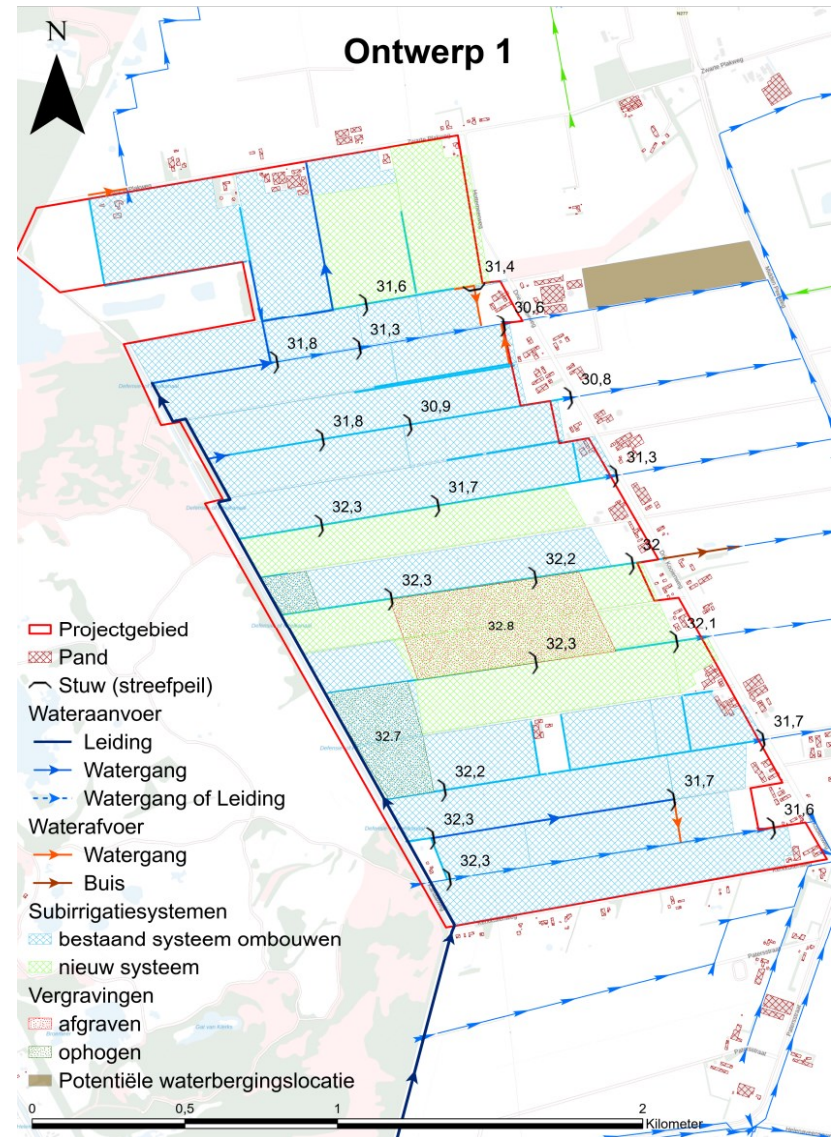
- Intensief monitoringsnetwerk
- Aanpassing peilbeheer, afspraken
- Risico wateroverlast

# Proces Terugblik – waarom zitten we vandaag bij elkaar?

- Vorige bijeenkomst: 18 september
  - Eerste blik op inrichtingsschetsen
  - Mogelijkheid voor delen zorgen en wensen
- Behoefte aan extra inzage moment voorafgaand aan publicatie eindrapport door adviesbureau Sweco
- Daarom vandaag: bespreken 1<sup>e</sup> conceptrapport & ophalen opmerkingen en vragen

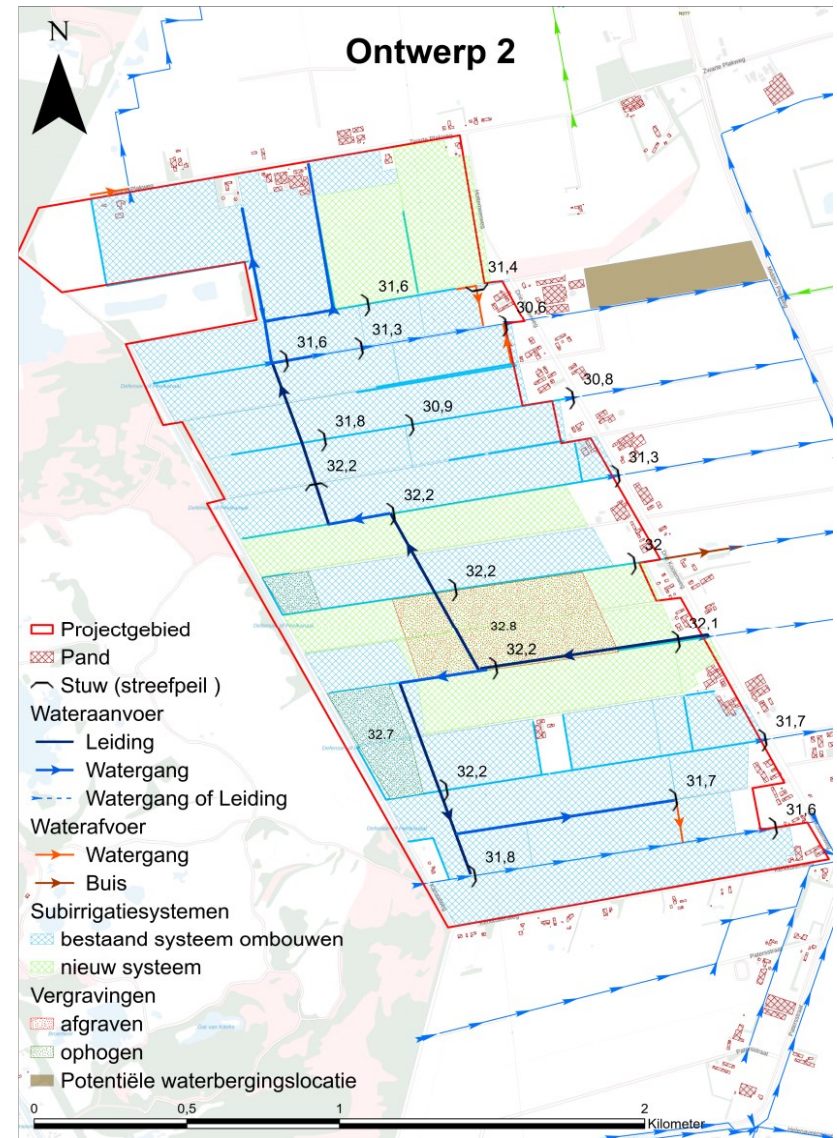
# Aanpassingen inrichtingsvarianten

- Open sloten waar mogelijk vervangen door leidingen
- Afwegen opties voor waterberging, bij voorkeur ten Noord-Oosten van het gebied

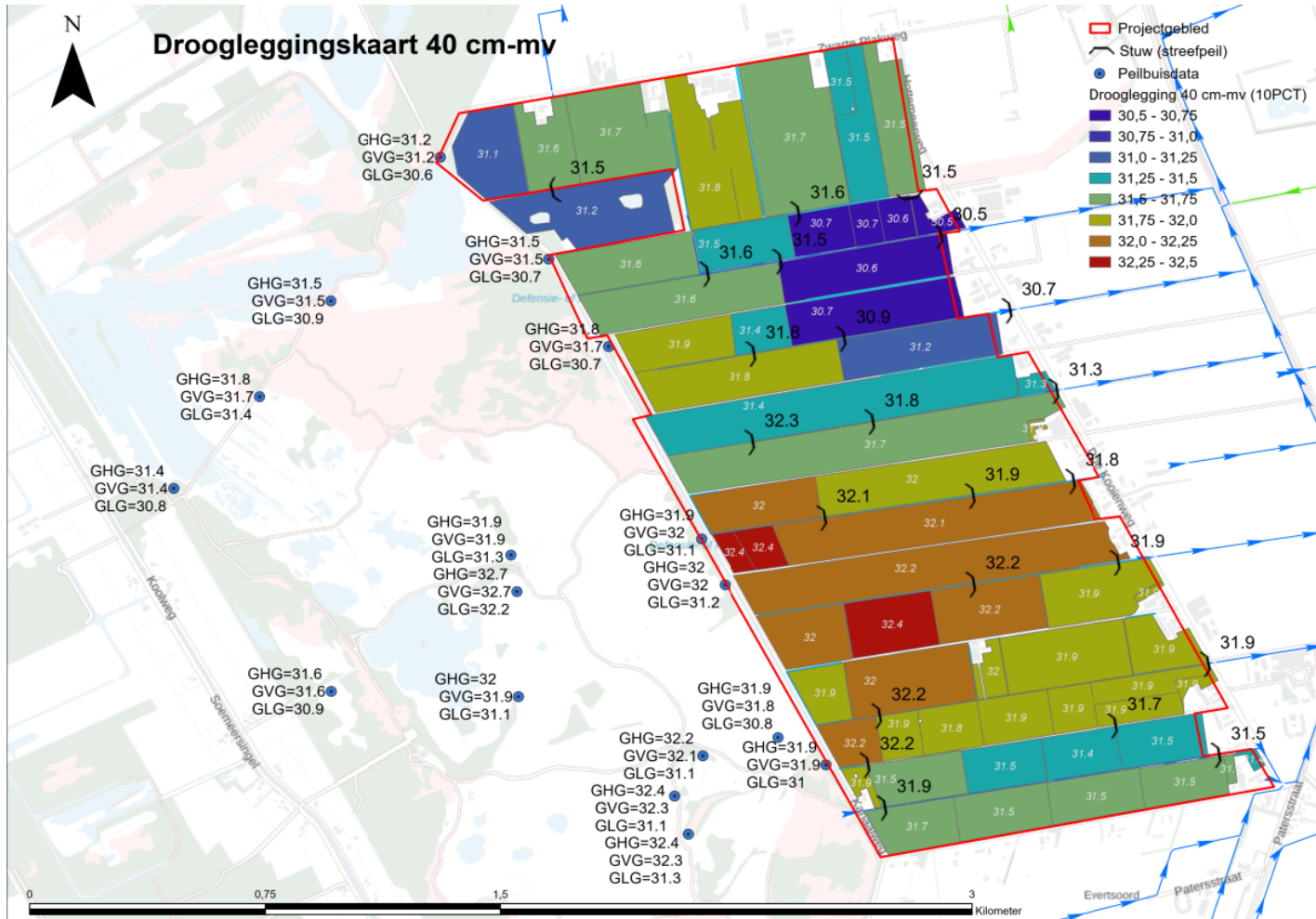


# Aanpassingen inrichtingsvarianten

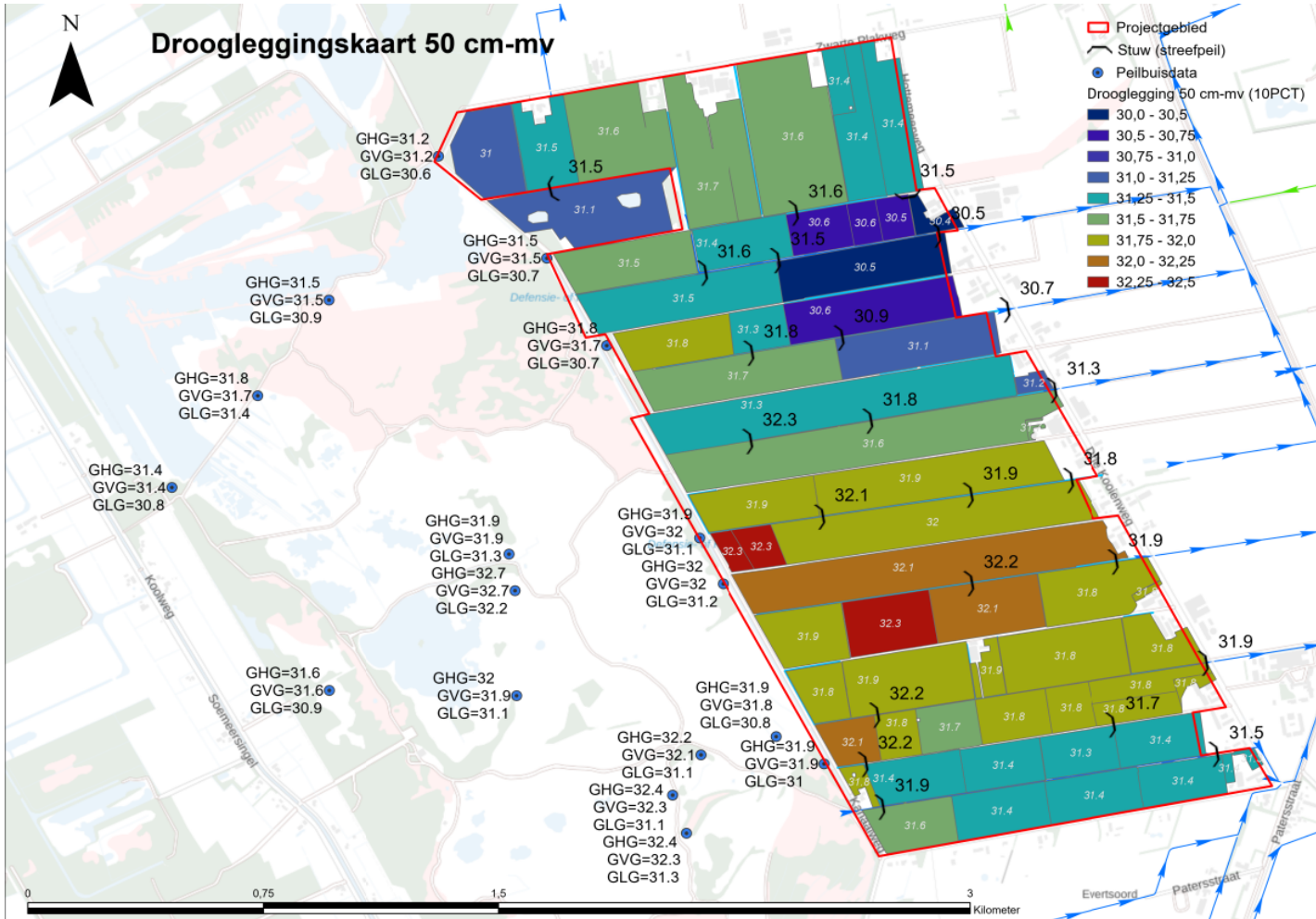
- Open sloten waar mogelijk vervangen door leidingen
- Door leidingwerk i.p.v. sloten minder impact op bruikbare grond
- Waterberging voor opvangen eventuele afvoerpieken



# Droogleggingskaarten



# Droogleggingskaarten





# Waterkwaliteit

- Adviezen/ Voorlopige conclusies Sweco:
  - Risico's Waterkwaliteit in het pilotgebied vrij klein, t.o.v. huidige landgebruik
  - Advies voor monitoring PFAS en medicijnen
  - Stoppen inlaten aanvoerwater voor subirrigatie bij calamiteiten stroomopwaarts
  - Voorkom dat aanvoerwater in de Mariapeel terecht komt, kans dat dit gebeurt is klein.

# Vragen + opmerkingen over het conceptrapport?

# Vervolg en afsluiting

- December: oplevering eindproducten door Sweco
  - Wordt gedeeld met u
- Tijdlijn HSA Peelvenen:
  - 2024 → start modelbouw
  - 2025 → doorrekenen scenario's/inrichtingsschetsen in HSA
  - Eind 2025 → uitkomsten HSA
- Hierna: Go-No Go voor project uitvoer, aanvraag NB-wet vergunning
- Waarom nu al beginnen? → kant en klaar product voor doorrekening in de HSA en uitvoering
- In de tussentijd: Monitoring, wat kunnen we al doen?

**Bedankt voor uw aanwezigheid  
& inbreng!**



**waterschap  
limburg**