

Pilot Groote Molenbeek, Mariapeel

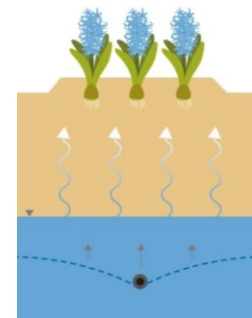
deelproject subirrigatie

Waterschap Limburg: Frans Verdonschot, Tom Heijmans

21 November 2023



**waterschap
limburg**



Agenda

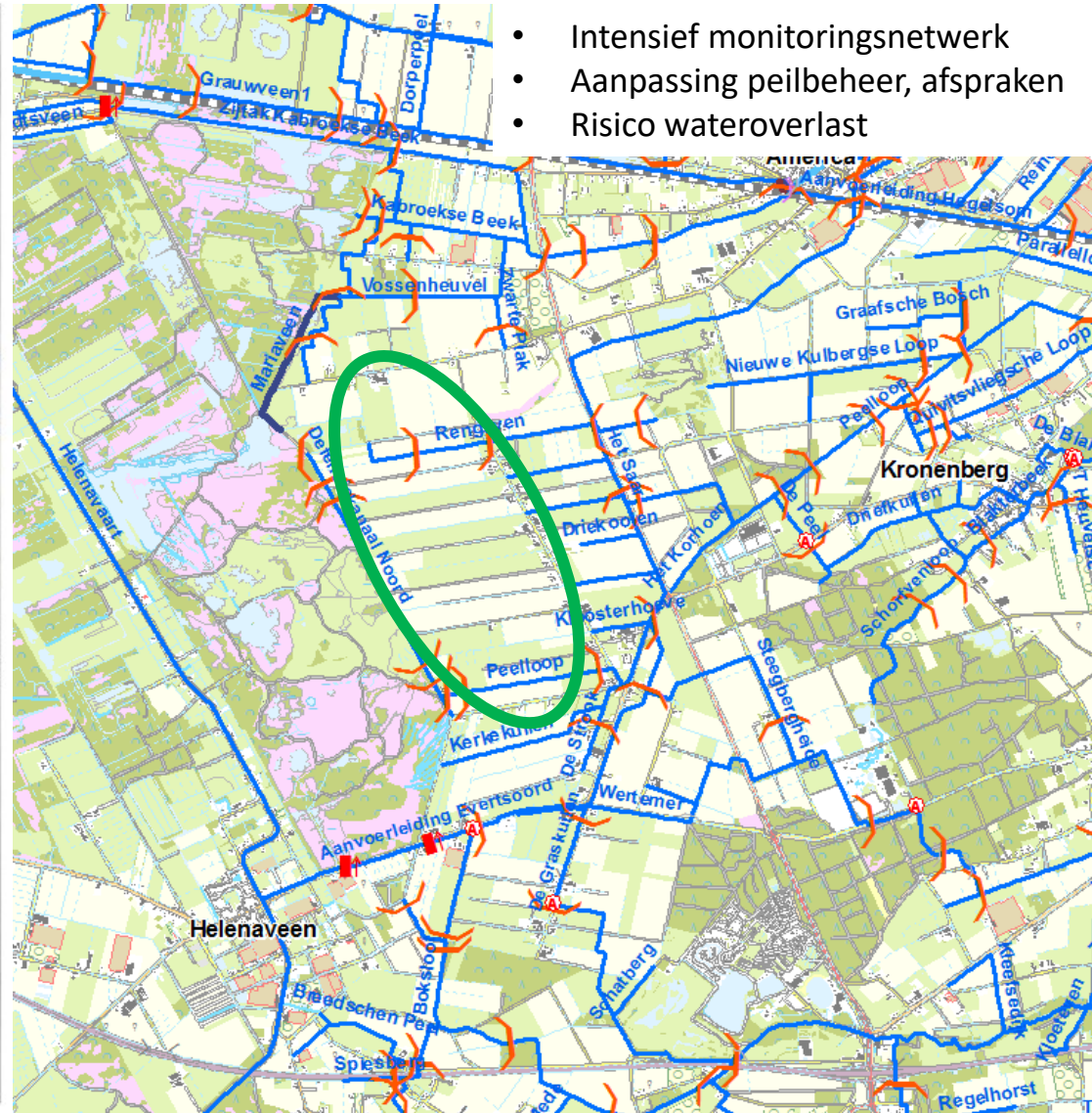
1. Korte terugblik vorige bijeenkomst en proces
2. Aanpassingen concept inrichtingsvarianten + droogleggingskaarten
3. Waterkwaliteit
4. Vragen conceptrapport Sweco
5. Vervolg proces en afsluiting

Legend

- hoofdstroomgebieden
- Kanalen beheerder**
 - Aa en Maas
 - RWS
 - WL

Peelkanaal
Helenavaart
Kanaal van Deuren
Noordervaart
Zuid-Willemsvaart
Kanaal van Weesen - Nederweert

Venray
Helmond
Deuren
Aa en Maas
RWS
WL



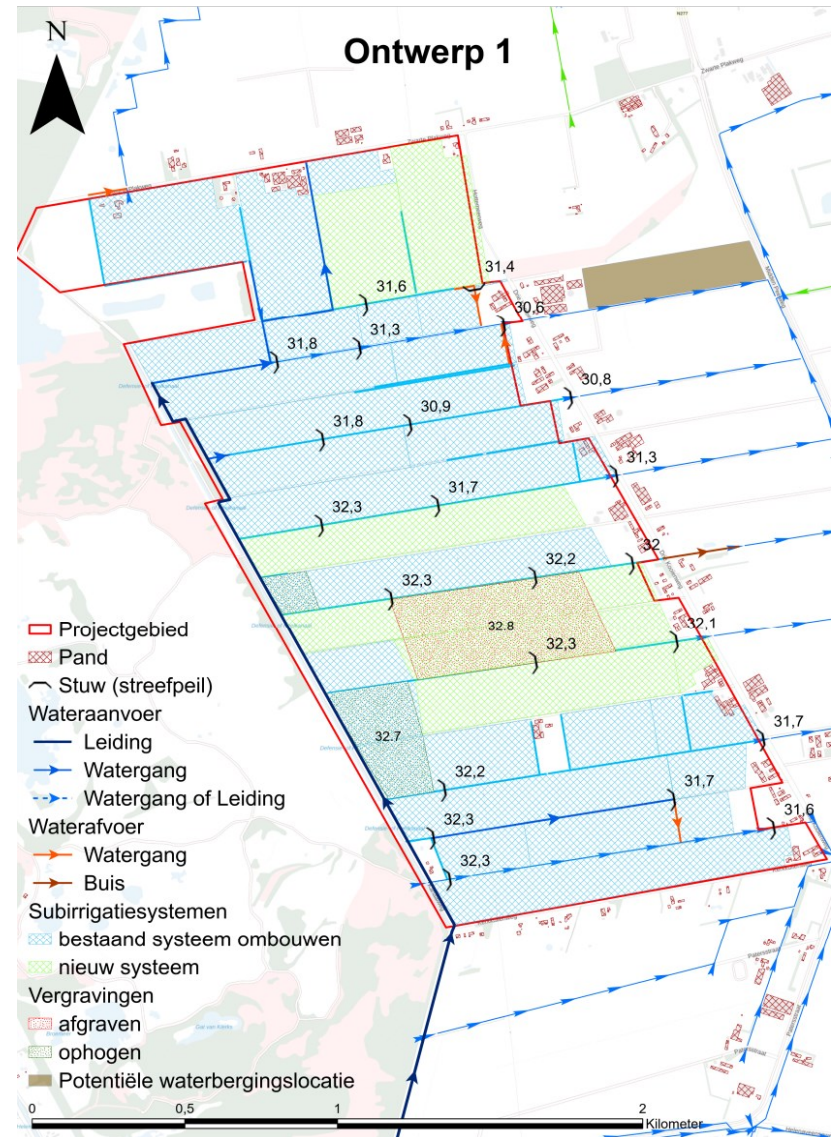
- Intensief monitoringsnetwerk
- Aanpassing peilbeheer, afspraken
- Risico wateroverlast

Proces Terugblik – waarom zitten we vandaag bij elkaar?

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

Aanpassingen inrichtingsvarianten

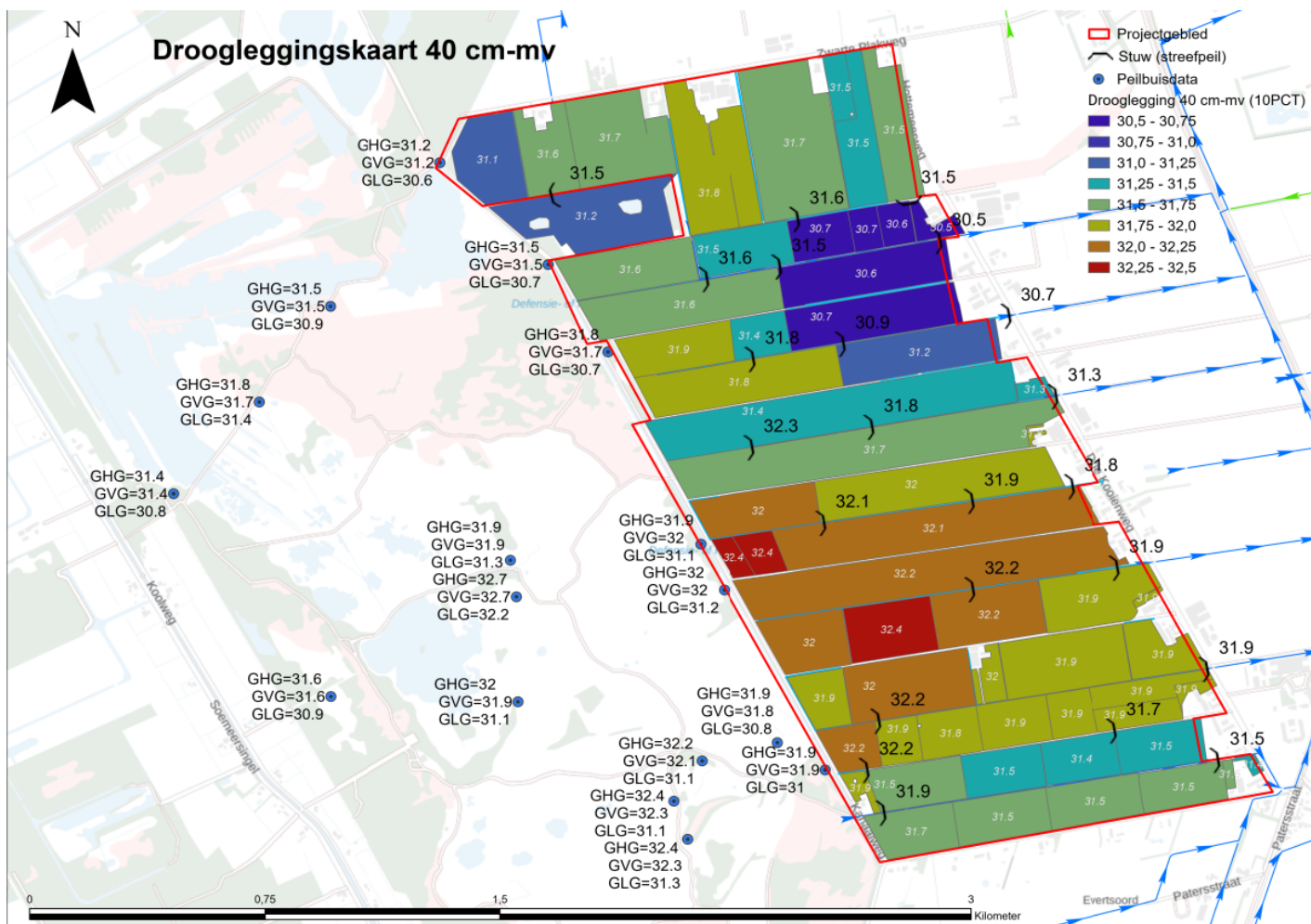
- Open sloten waar mogelijk vervangen door leidingen
- Afwegen opties voor waterberging, bij voorkeur ten Noord-Oosten van het gebied



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



Droogleggingskaarten



waterschap
limburg



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
- Tijdslijn 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**