

Project Water in Balans

Verkenning Eys

Tweede inwonersavond

25 juni 2024



waterschap
limburg





Waterschap Limburg



Josette Van Wersch	Portefeuillehouder
Bob van Horne	Projectmanager
Lars Vervoort	Omgevingsmanager
Edo Zaaijer	Hydroloog
Sanne Maruanaja	Communicatie adviseur



Gemeente Gulpen – Wittem



Piet Franssen

Wethouder

Marc Bodelier

Projectleider

Adviesbureau Brouwers



Guus Vijgen

Omgevingsmanager

Peter Kleindopp-Slegt

Technisch Manager



Agenda



- Wat is er de afgelopen tijd gebeurd?
- Doelstelling vanavond
- Terugkoppeling eerste inwonersavond
- Hydrologisch onderzoek

Wat is er de afgelopen tijd gebeurd?



waterschap
limburg





Wat is er de afgelopen tijd gebeurd?



- Hydrologische studie
- Verwerking vragen en informatie uit de omgeving
- Meest recente buien (2 mei en 18 juni)



Recente bui (2 mei)



Doelstelling vanavond



waterschap
limburg





Doelstelling vanavond



BRENGEN



INFORMEREN



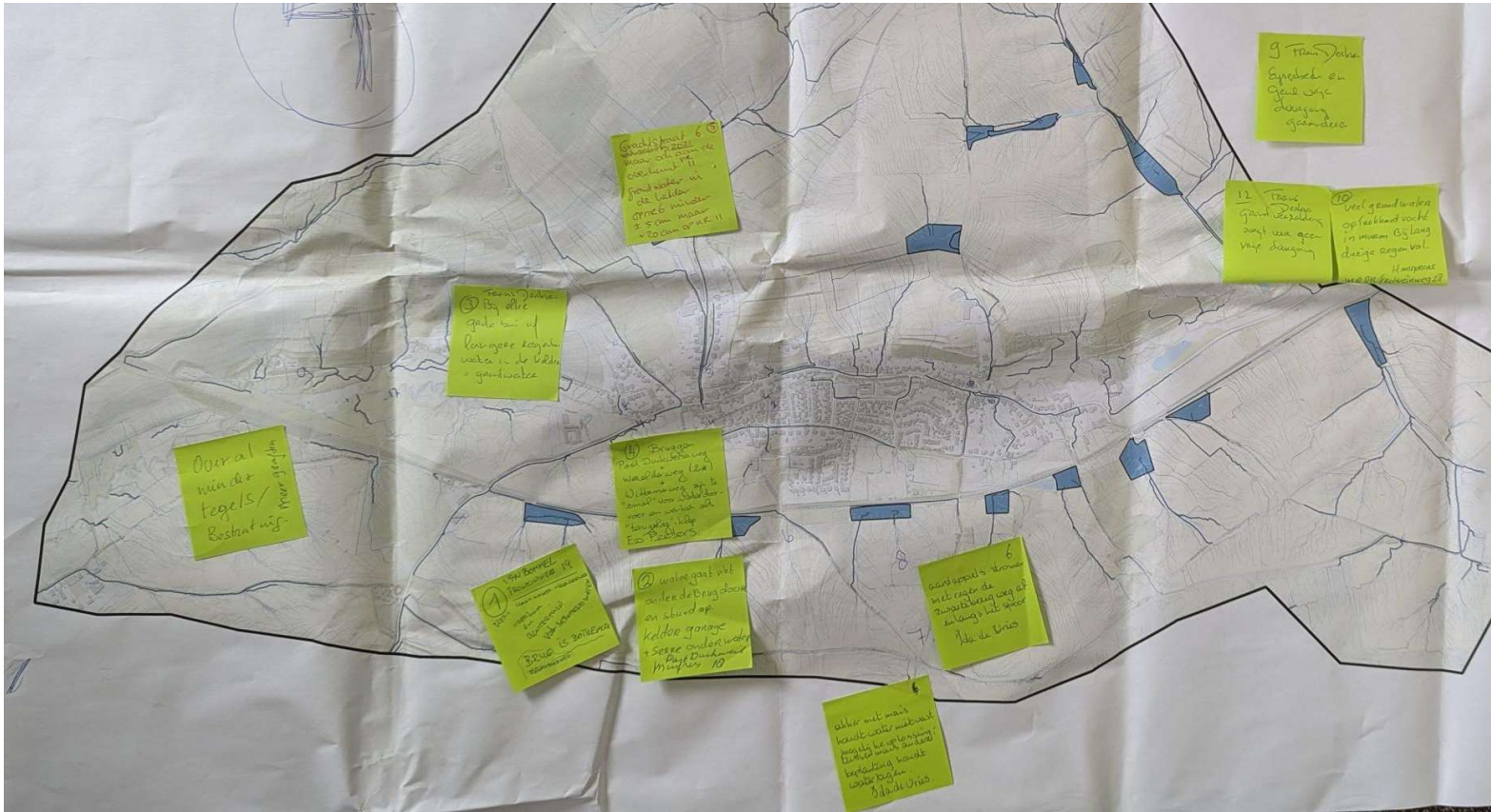
OPHALEN

Terugkoppeling eerste inwonersavond



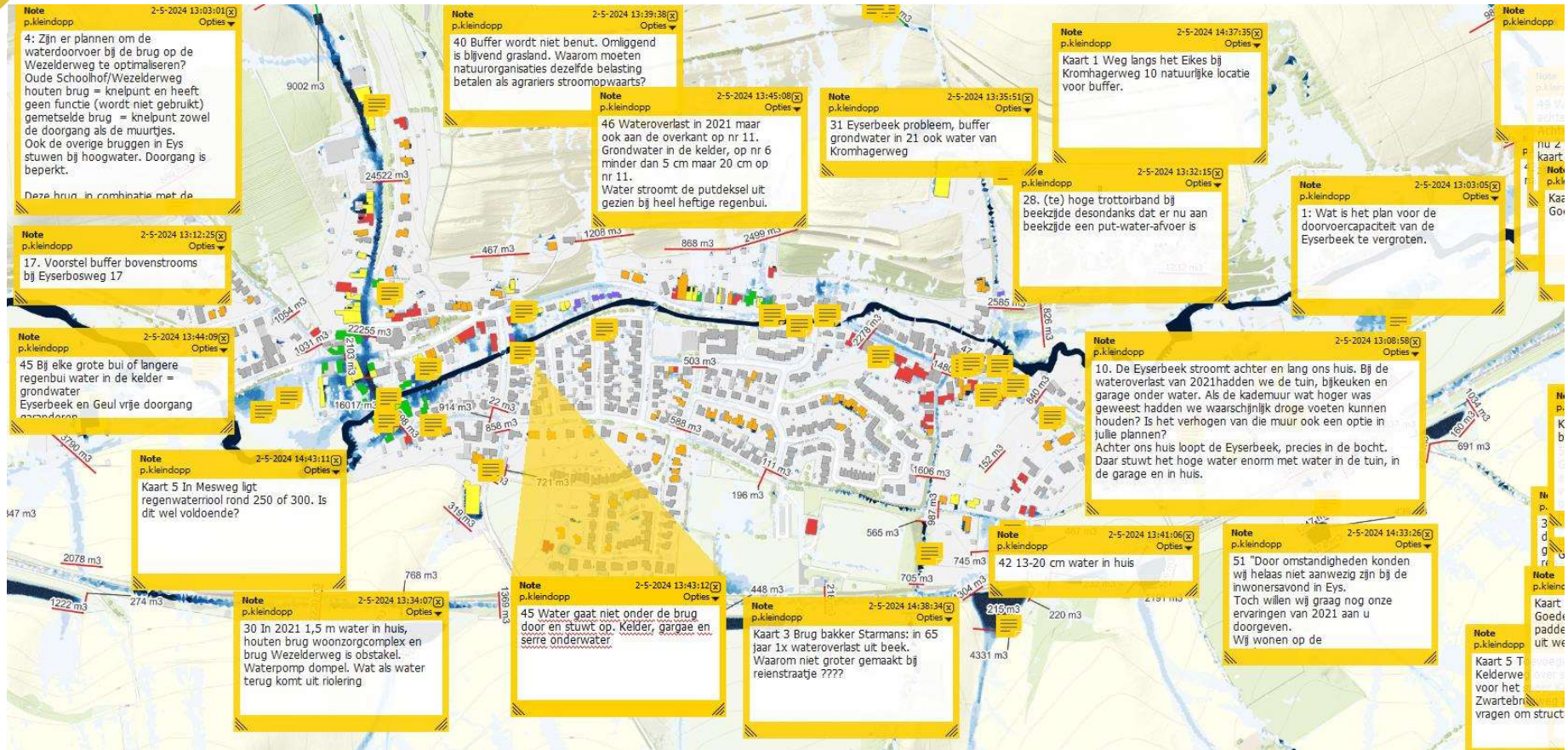


Vragen eerste inwonersavond





Bundeling vragen op tekening





Neerslag en statistieken



- $T=25$, $T=100$, $T=250$ etc.

Regenbui welke valt 1 keer in de jaar

Uitgangspunt voor het voorkomen van overlast bij de woningen bij een bui $T=25$ met een ambitie richting een bui $T=100$

We weten nu waar de problemen zich voordoen. Maar weten nog niet hoe we dit het beste kunnen oplossen. Daar gaan we de komende weken mee aan de slag!



De Eyserbeek

Hoe valt de beek
in het project?

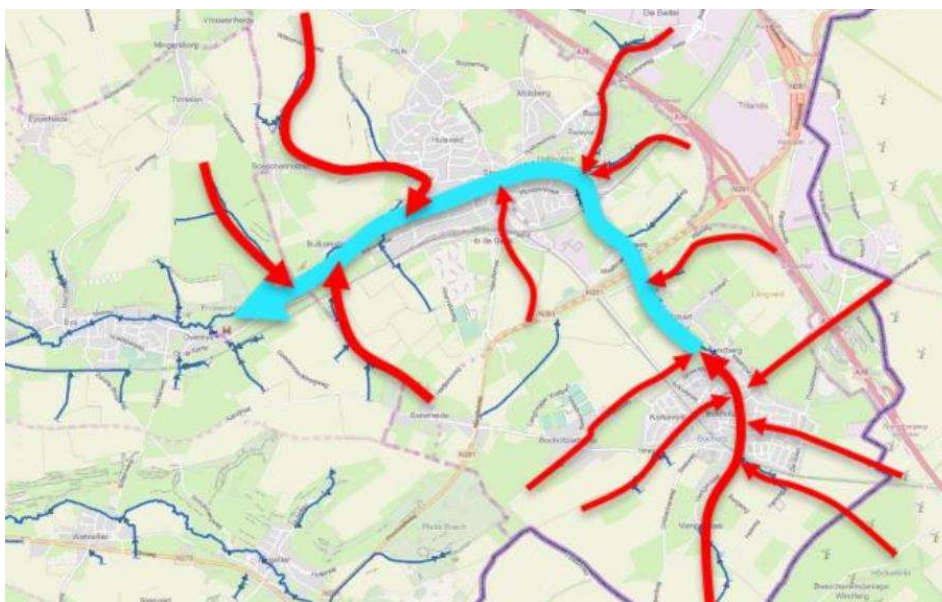




Bocholtz - Simpelveld



Toelichting op de WiB werkzaamheden in het bovenstroomse gebied van Simpelveld en Bocholtz





Vragen vanuit de omgeving



- Huidige watersysteem
 - Buffers Overeys en (overlast) Kromhagerweg
 - Buffers Kruisberg en Goederaadsberg
 - Zwartebrugweg
 - Eyserbeek en de bruggen





Vragen vanuit de omgeving



- Werkzaamheden Limburgs Landschap
 - We hebben contact met Limburgs Landschap
 - Geplagd perceel: tijdelijke situatie, wordt ingezaaid.
 - 2 mei; greppel heeft (grotendeels) gefunctioneerd





Vragen vanuit de omgeving



- Riolering en buffer gemeente
 - Riolering is berekend op T-10
 - 2 mei verstopping door modder
 - Stankoverlast buffer en riolering bij droogte: Buffer wordt aangepast door gemeente





Vragen vanuit de omgeving



- Grondwater

- Verhoging ook zichtbaar in lange termijn-metingen
- Geen bewuste keuze in dit gebied om peilen te sturen
- Momenteel erg hoog (natste periode ooit)
- Aanpak gevolgen grondwaterstand geen onderdeel dit project





Vragen vanuit de omgeving



- Alle gestelde vragen en gemaakte opmerkingen worden individueel door ons beantwoord medio juli

Hydrologisch onderzoek



waterschap
limburg



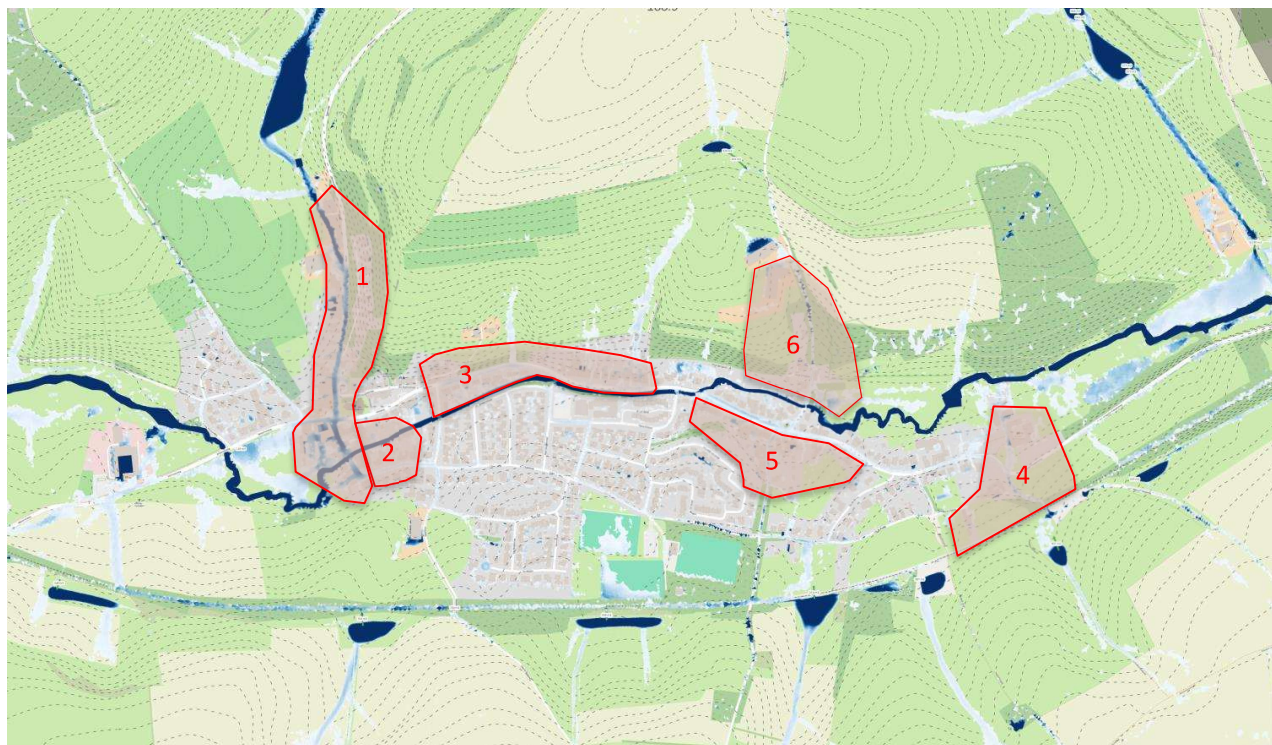


Huidige buffers





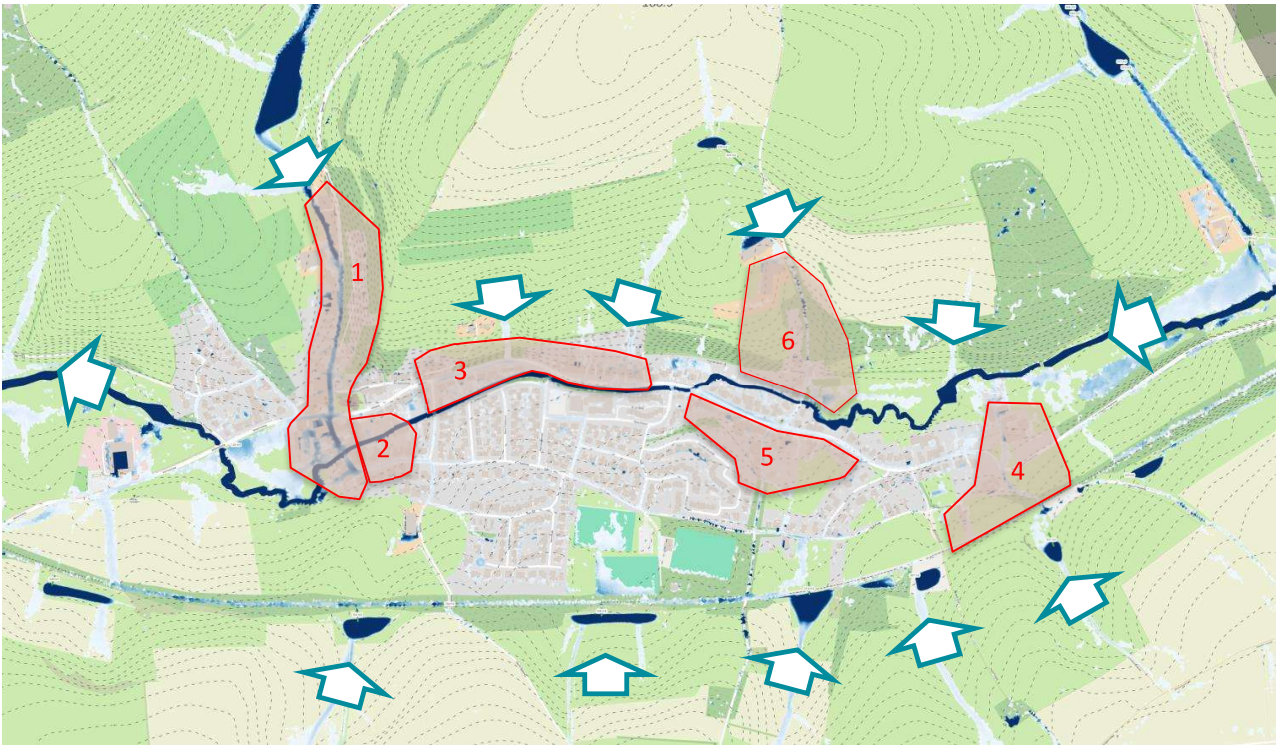
Knelpunten clusters



1. Grachtstraat – Wezelderweg
2. Eyserbeek (brug)
3. Mesweg
4. Op de Kamp – Goedenraadsberg
5. Dr. Froweinweg
6. Kromhagerweg



Oplossingsrichtingen



Landelijk/ buitengebied



Stedelijk/ bebouwd gebied



Watersysteem/beken en beekdalen



Schade beperken eigen woning



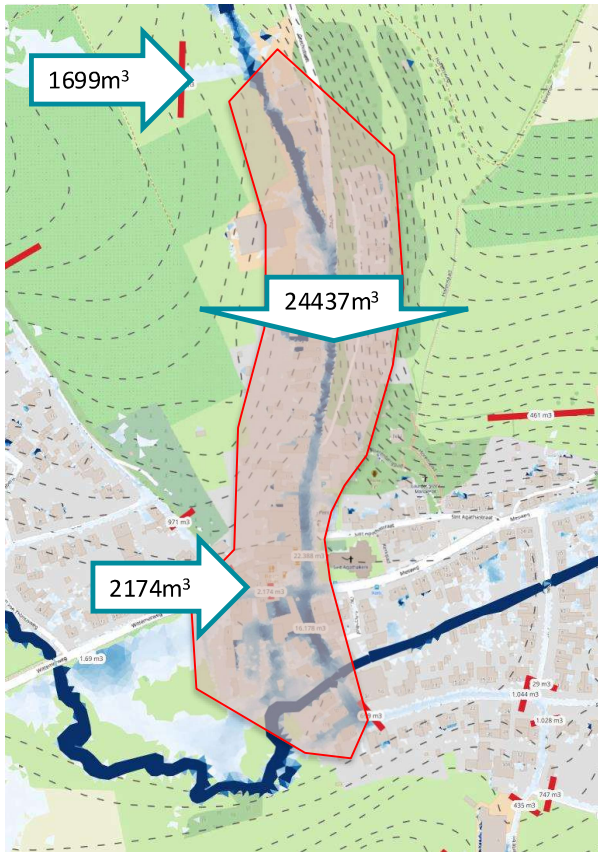
Ruimtelijke ordening



Internationale afstemming



Oplossingsrichtingen cluster 1 Grachtstraat – Wezelderweg



Water vanaf de noordelijke hellingen wordt niet geheel opgevangen in de buffer.



Meer vasthouden/vertragen op landelijk gebied

Uitstroom over weg verbeteren

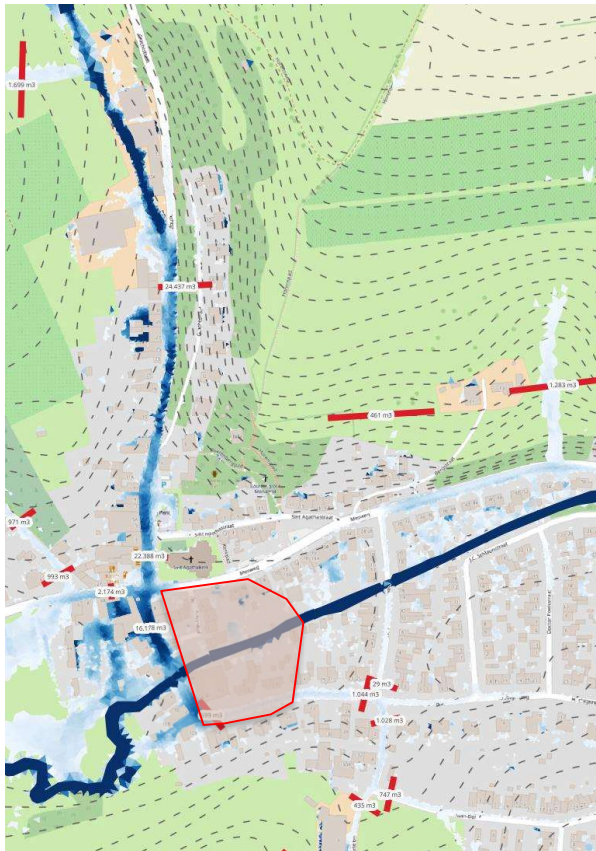
Vergroten buffer en/of maken extra buffer?

Schade beperken eigen woning

Ruimtelijke ordening



Oplossingsrichtingen cluster 2 Eyserbeek (brug)



Hoogwater in de Eyserbeek zorgt voor overlast.
Bepalen opgave na aanpassingen andere clusters



Landelijk/ buitengebied



Stedelijk/ bebouwd gebied



Watersysteem/beken en beekdalen



Schade beperken eigen woning

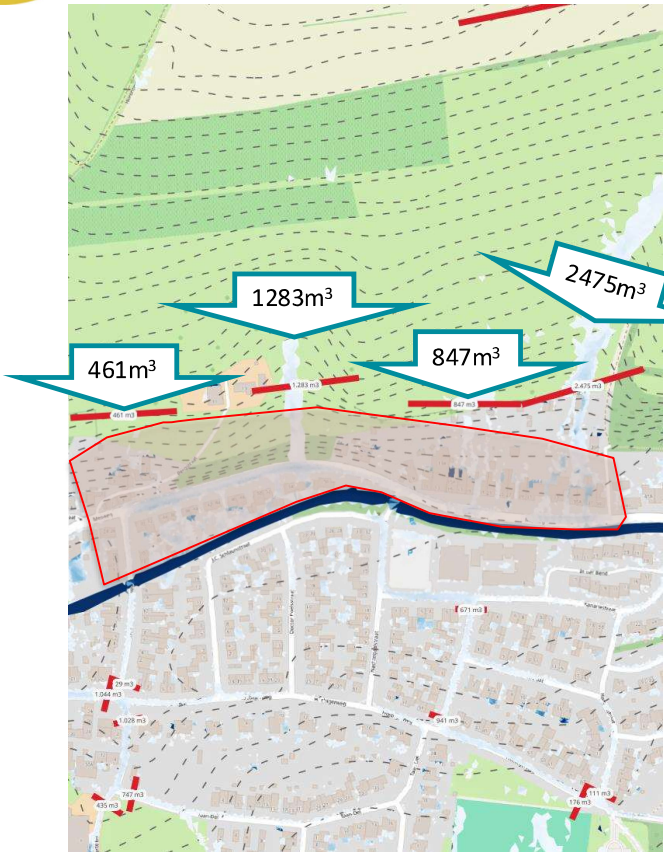


Ruimtelijke ordening



Oplossingsrichtingen cluster 3 Mesweg

Afstromend water vanaf de noordelijke hellingen stroomt tegen de achterzijde van de woningen.



Graften



Beter geleiden over weg richting beek of riolering



Verbeteren buffer Overeys; maatregelen achter woningen



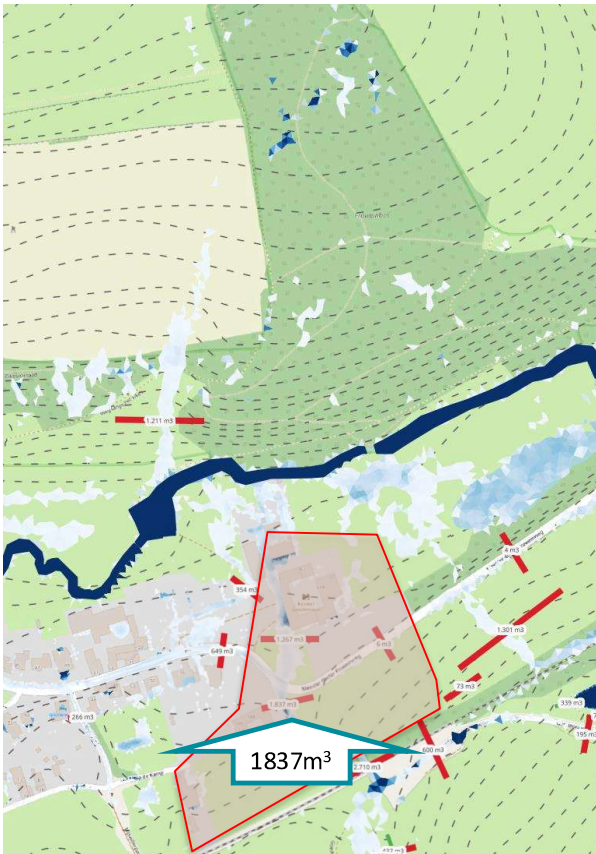
Schade beperken eigen woning



Ruimtelijke ordening



Oplossingsrichtingen cluster 4 Op de Kamp – Goedenraadsberg



Water vanaf de zuidelijke hellingen stroomt via de Goederaadsbergweg.



Meer vasthouden/vertragen op landelijk gebied



Water beter geleiden via weg of riool



Vergroten buffers en inrichting rondom



Schade beperken eigen woning

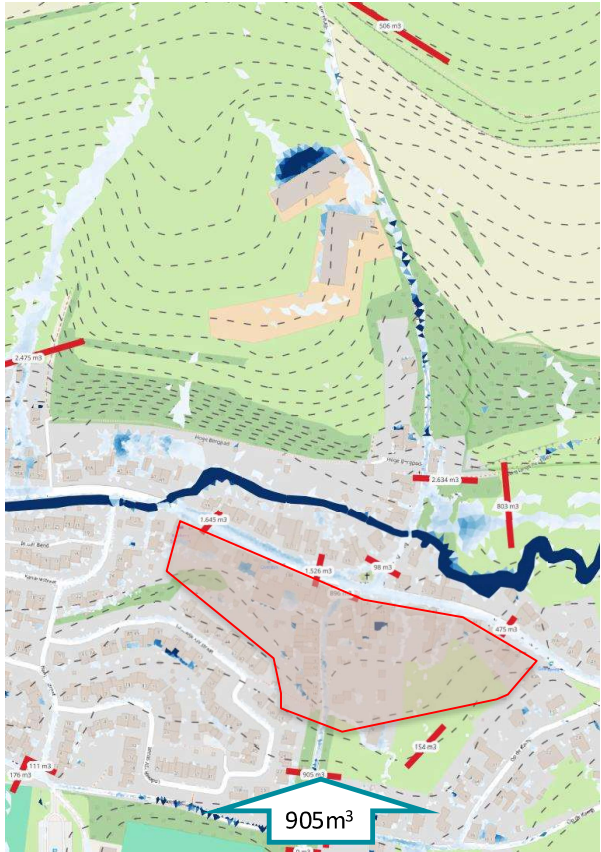


Ruimtelijke ordening



Oplossingsrichtingen cluster 5 Dr. Froweinweg

Water vanaf de westelijke en zuidelijke hellingen stroomt via de Dr. Froweinweg door het dorp.

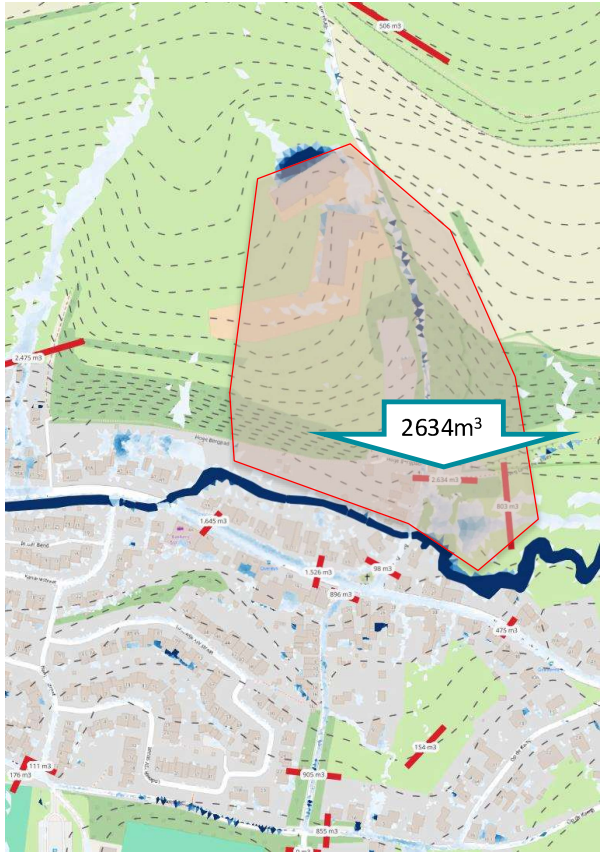


-  Landelijk/ buitengebied
-  Betere geleiding langs wegen
-  Buffer Kruisberg en leegloop
-  Schade beperken eigen woning
-  Ruimtelijke ordening



Oplossingsrichtingen cluster 6 Kromhagerweg

Water vanaf de noordelijke hellingen stroomt via de Kromhagerweg naar het dorp.



Graft(en)



Betere geleiding richting beek



Watersysteem/beken en beekdalen



Schade beperken eigen woning



Ruimtelijke ordening

Vragen



waterschap
limburg





Doorkijk komende maanden

Tot aan de derde inwonersavond (Q1-2025)

- Keukentafelgesprekken
- Vaststellen opgave waterschap, gemeente en derden
- Uitwerken en bespreken kansrijke maatregelen
- Uitwerken en met u vaststellen maatregelenpakket

Dank!



waterschap
limburg

