

Wateroverlast Bocholtz-Simpelveld

Inwonersavond 4: maatregelen omgeving Simpelveld

12 oktober 2023



waterschap
limburg



gemeente
Simpelveld

Dia 1

ATO

Dit is de basispresentatie voor beide avonden. De eerste pagina is voor de eerste avond in Bocholts. De volgende sheet is voor de avond in Simpelveld en de eerste sheet.

Alwin Teeuwen; 2023-09-11T12:05:44.377



Het programma

- Het project
- Korte terugblik
- Van maatregelen naar varianten

Doel van vanavond:
 Afstemming van potentiële maatregelen
 Tafelgesprek per kern

RTLnieuws 13° 610 km 5 OV

Nieuws Economie Sport Entertainment Tech Lifestyle Editie NL Uitzendingen

Warmer, maar hoeveel?

50 graden in Nederland? Kan, maar hóeft niet: KNMI komt met vier klimaatscenario's

Door Ischa Gerrits
 9 oktober 2023 10:58 • Aangepast 9 oktober 2023 15:40



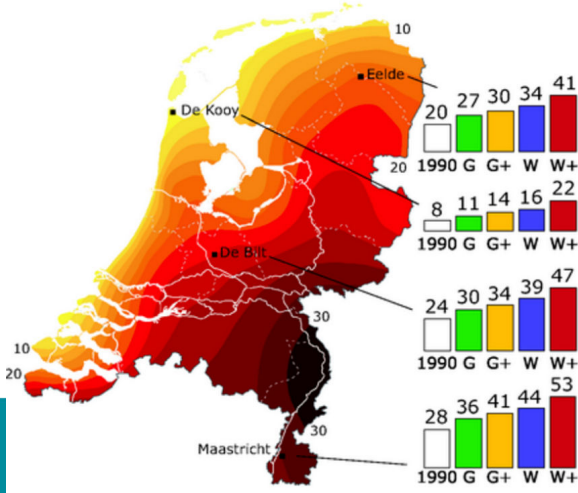
Beeld © Martin de Jongh

Een zonsopkomst in Rheden.

Net binnen

- 08:12 Alle Nederlandse koppels bij WK beach naar achtste finales
- 08:07 Leiderschap verwacht van handbalster Duffer in Nederlands team
- 07:54 Verzekeraar ASR schrappt 260 banen na overname Aegon
- 07:24 Overal gesnotter, maar geen reden tot zorg: 'Tijd van het jaar'
- 07:15 'Mysterieuze kapitein die opstand Sobibor plande was Nederlander Jozeph Jacobs'

Meer nieuws





Het project

www.waterschaplimburg.nl/waterinbalans

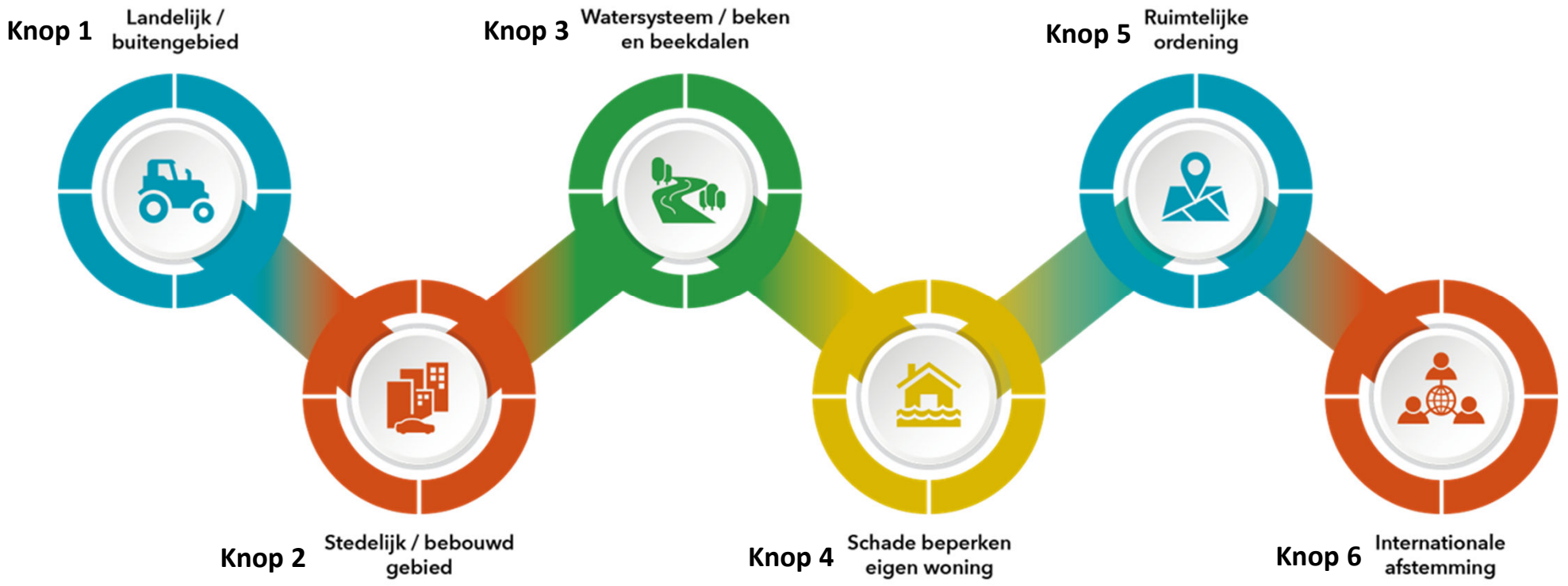
- Wat is Water in Balans:
- Aanpakken van toenemende wateroverlast in het gebied van waterschap Limburg
- Watersysteem versneld klaarmaken voor klimaatverandering
- In co-creatie met de omgeving samen aan de slag in gebiedsprojecten om hevige wateroverlast te voorkomen
- Daar waar mogelijk sluiten we bij andere initiatieven in onze omgeving aan, zoals WaterRobuust Limburg





Het project

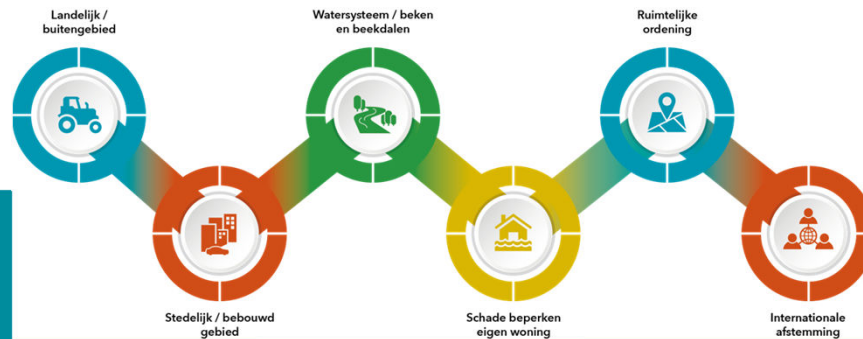
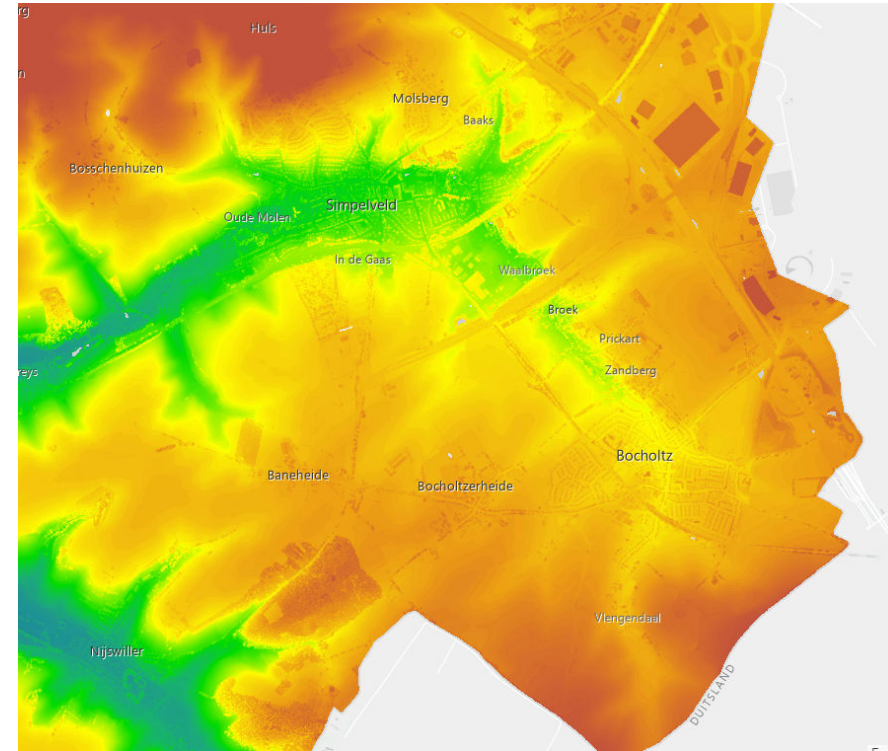
- Water in Balans: Samen met partners draaien aan zes knoppen





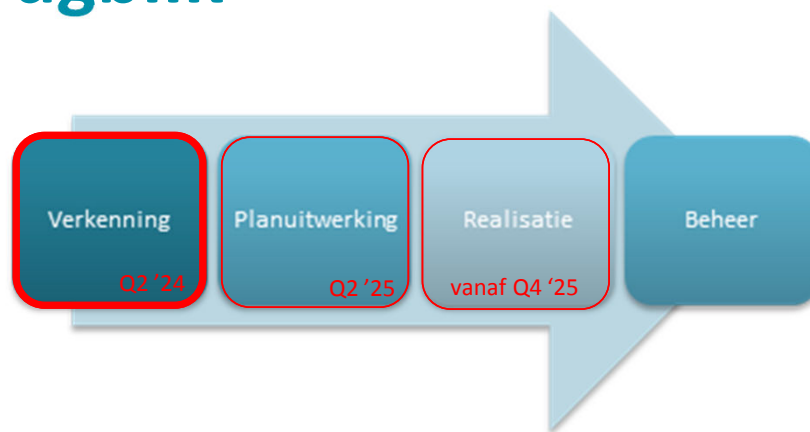
Korte terugblik

- Project gestart in januari 2023
- Startbijeenkomsten 27 maart en 4 april 2023
- Gebiedsanalyse uitgevoerd:
 - oorzaak vooral vanuit landelijk gebied
 - deels ook uit Duitsland
 - in stedelijk gebied gebeurt al veel
- Inventarisatie van overlast en kansen
- Doorrekening van basisscenario's per knop } Set aan potentiële maatregelen ('varianten')





Korte terugblik



Verkenning:

- Fase 1 – Ophalen **Inwonersavond 1 en 2 – 27 maart en 4 april 2023**
Ophalen van relevante informatie en bouwstenen (kansrijke maatregelen)
- Fase 2 – Bouwen **Inwonersavond 3 en 4 – 3 en 12 oktober 2023**
Proces om van bouwstenen te komen tot maximaal 5 varianten
- Fase 3 – Besluiten **Inwonersavond 5 en 6 – Kwartaal 2 - 2024**
Komen tot een weloverwogen voorkeursvariant
- Fase 4 – Vastleggen
Bestuurlijke besluitvorming in samenwerkingsovereenkomst

**Werkgroep-
bijeenkomsten**



Van maatregelen naar varianten

- Verzameling van diverse potentiële maatregelen
- Vervolgstep na vanavond is 'rangschikken' naar varianten
- Van varianten naar voorkeur in het voorjaar

AT0

Dia 7

ATO

Over de mogelijke varianten hebben we 12-9-2023 overleg met het adviesbureau en vullen we daarna nader in. Daarom ook nog geel gemarkeerd.

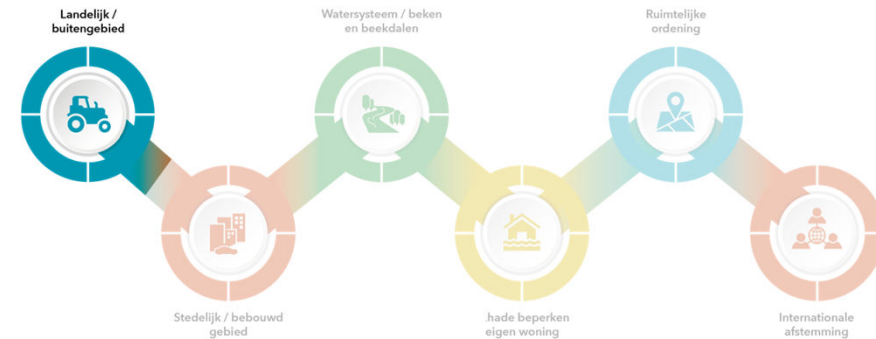
Alwin Teeuwen; 2023-09-11T12:08:52.972



Mogelijke oplossingen knop 1

Landelijk gebied

- Alternatieve teeltmethoden
 - Kopakkers inzaaien
 - Jaarrond gewassen
- Anders bewerken van akkers
 - Ruitzaaien van bijvoorbeeld mais
 - Direct zaaien
 - Verruigde ruggen of drempels tussen ruggen bijvoorbeeld bij aardappelen
 - Compost om water vast te houden of groenbemesting
 - Strobalen voor watergeleiding
- Permanente maatregelen:
 - Aanleg boerenbuffers
 - Herstellen graften en struwelen



**Subsidiemogelijkheden via
stimuleringsregeling
Website Waterschap Limburg**





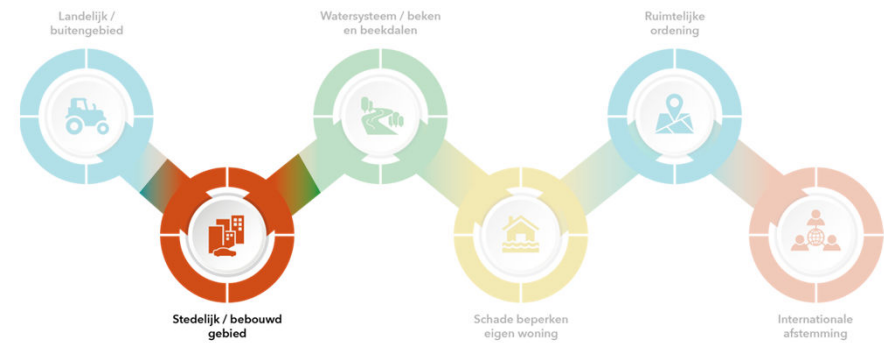
Mogelijke oplossingen knop 2

Stedelijk gebied

- Afkoppelen van verharding
 - Afkoppelen van wegen en openbare verharding
 - Afkoppelen van woningen, bedrijfsgebouwen
<https://www.waterklaar.nl/parkstad/gemeente/simpelveld>
 - Buffer onder de weg of plein



- Watergeleiding
 - Door wegen en daarlangs aanwezige beplanting aan te passen
 - Grondwal of verlaging terrein

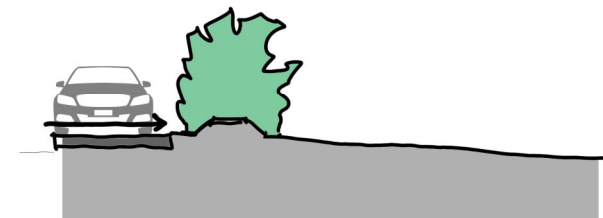


WEET WATER SPEELT waterklaar

WANT HET KOMT UIT DE LUCHT VALLEN.
Is jouw tuin al Waterklaar?

Check de afkoppelsubsidie van jouw gemeente →

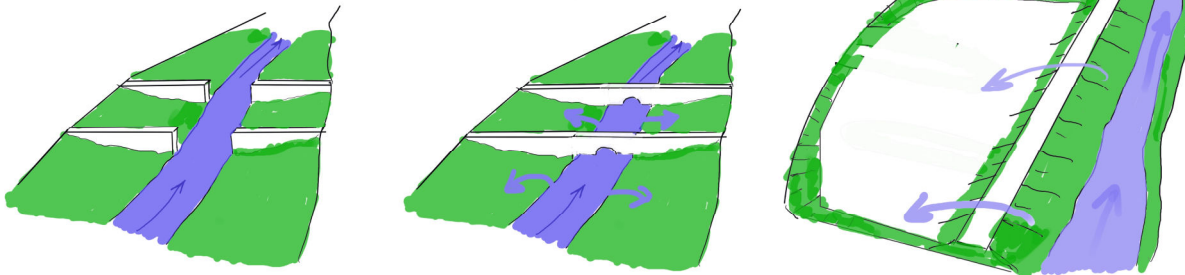
www.waterklaar.nl



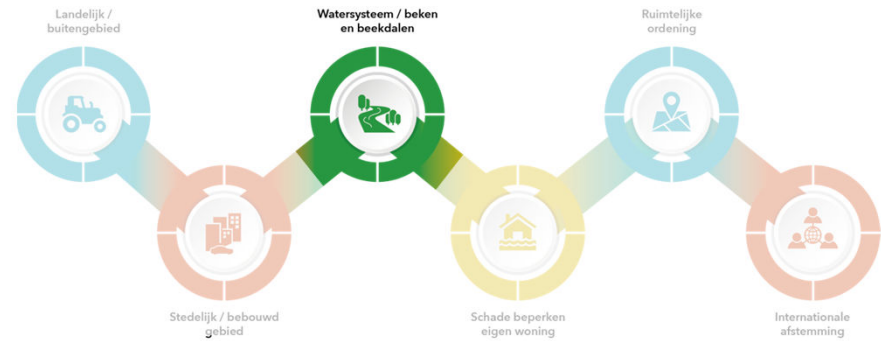


Mogelijke oplossingen knop 3 Watersysteem

- Extra regenwaterbuffering
 - Aanleg van nieuwe buffers
 - Verbetering bestaande buffers
 - Buffering in de beek



- Watergeleiding
 - Extra afvoercapaciteit
 - Water geleiding in landelijk gebied

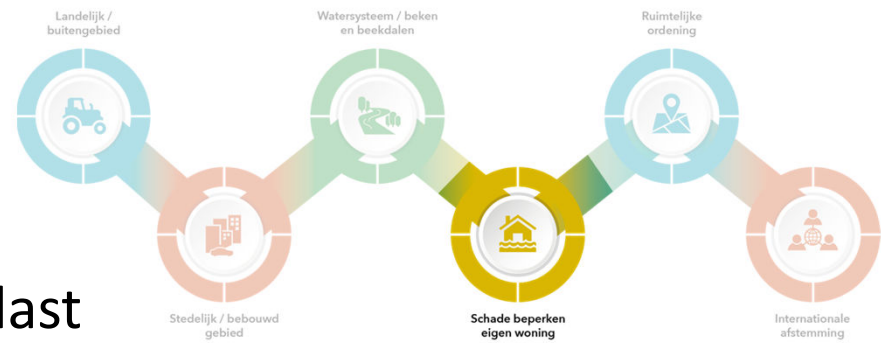




Mogelijke oplossingen knop 4

Schade beperken woning

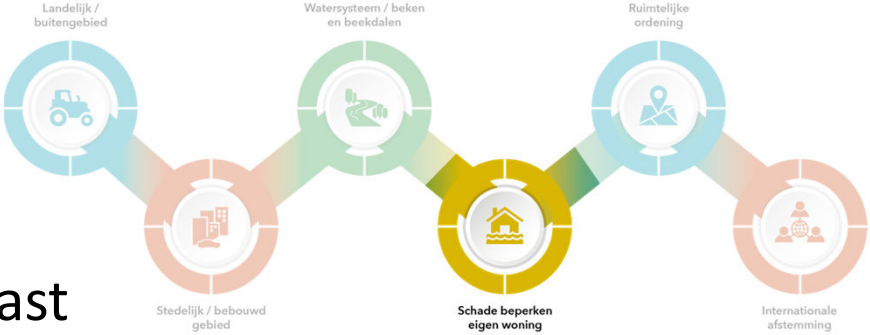
- Bescherming van de woningen tegen overlast





Mogelijke oplossingen knop 4

Schade beperken woning

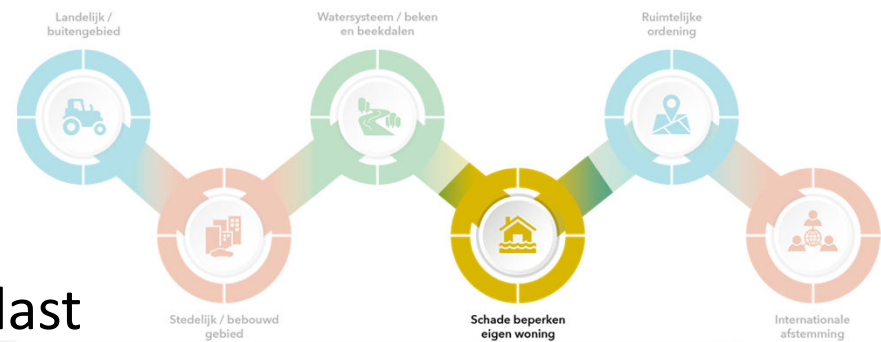


- Bescherming van de woningen tegen overlast





Mogelijke oplossingen knop 4 Schade beperken woning



- Bescherming van de woningen tegen overlast



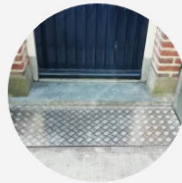
Verzekeren voor schade door wateroverlast



Een waterwacht samenstellen



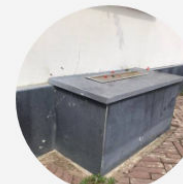
Handmatig waterkerende schotten plaatsen



Zelfopdrijvend waterkerend schot plaatsen



Roostergoten aanleggen



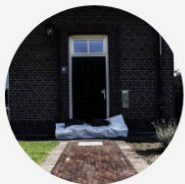
Kelderkoekoek aanpassen



Drainage aanleggen in de tuin



Afkoppelen van de regenwaterafvoer



Zandzakkenmuur



Waterabsorberende zakken



Water wegleiden met een dijk



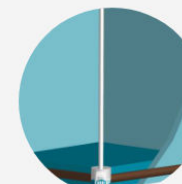
Afsluiten van een toegang tot je woning



Muren waterdicht maken



Kelder waterdicht maken



Drainage aanleggen in de kelder

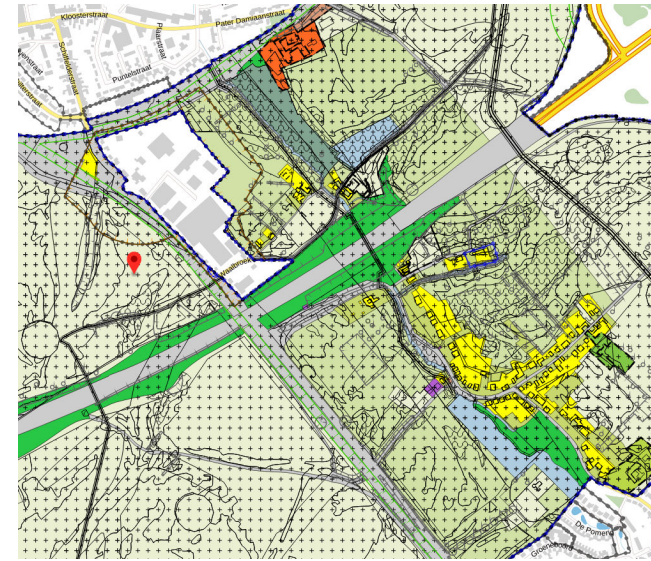
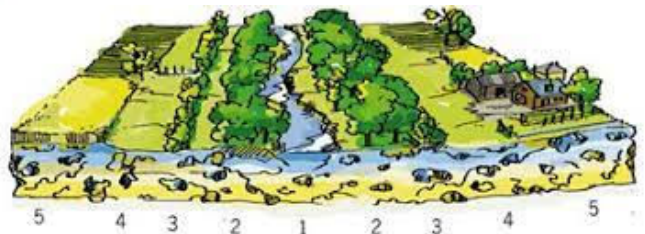
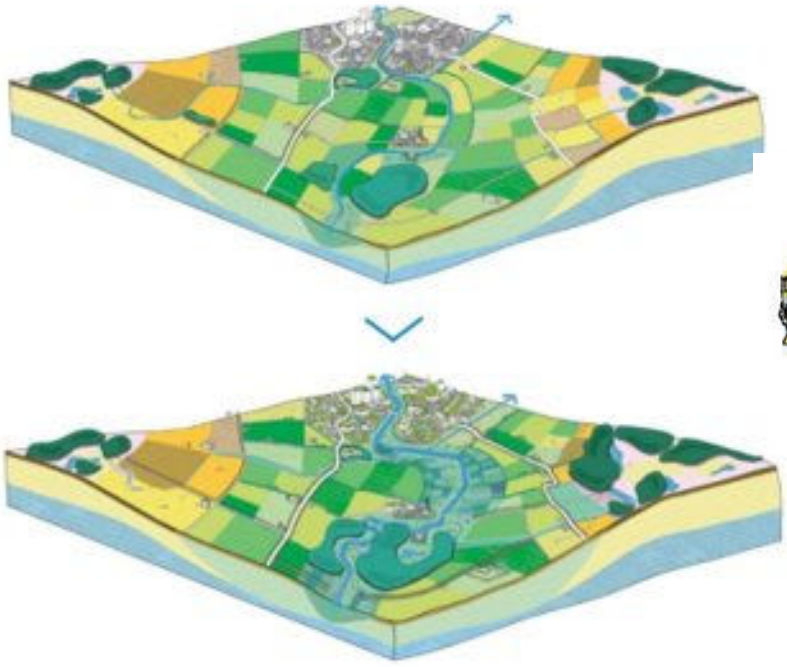
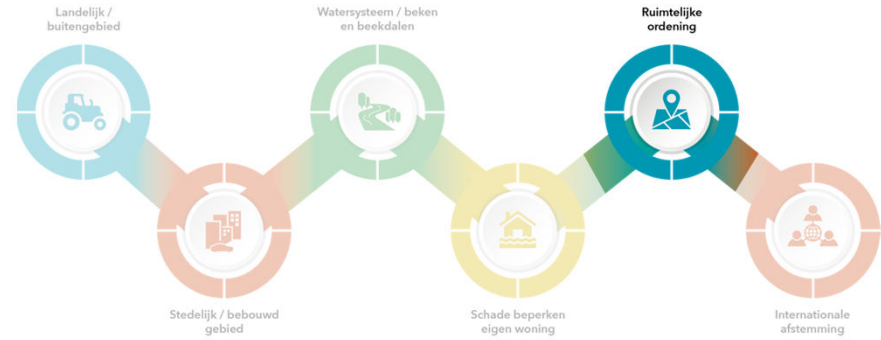


Tegenhouden van rioolwater



Mogelijke oplossingen knop 5 Ruimtelijke ordening

- Aandacht voor ruimtelijke ordening

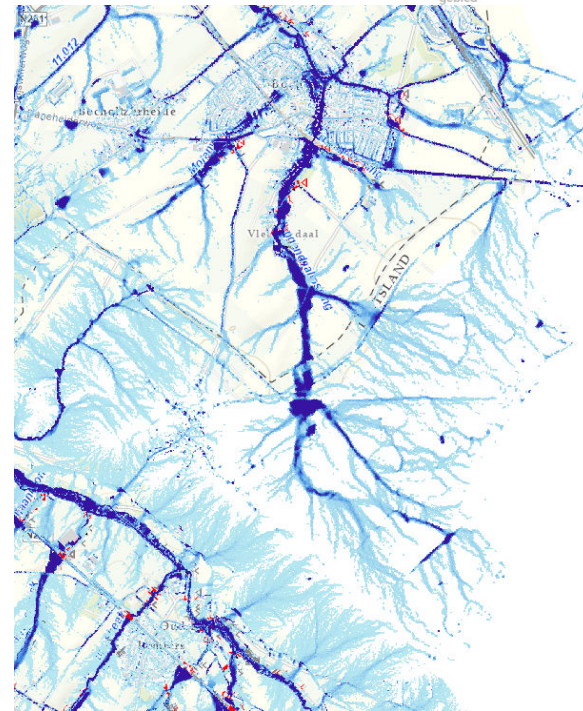
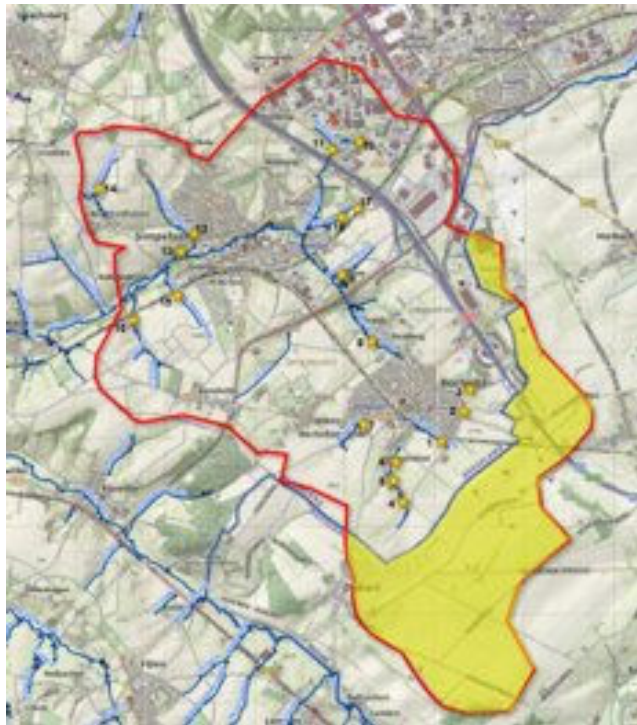
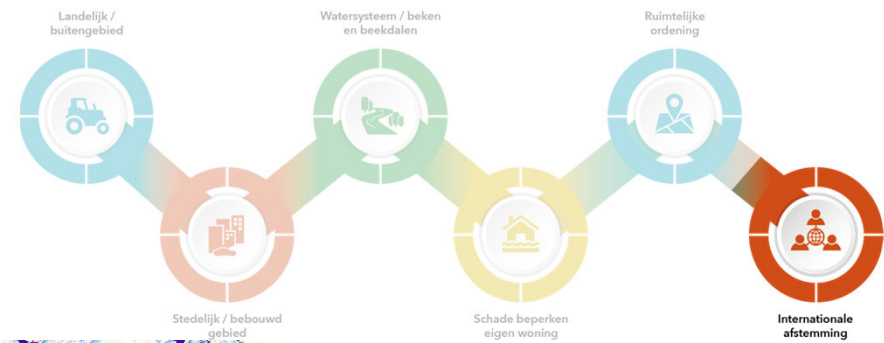




Mogelijke oplossingen knop 6

Internationale afstemming

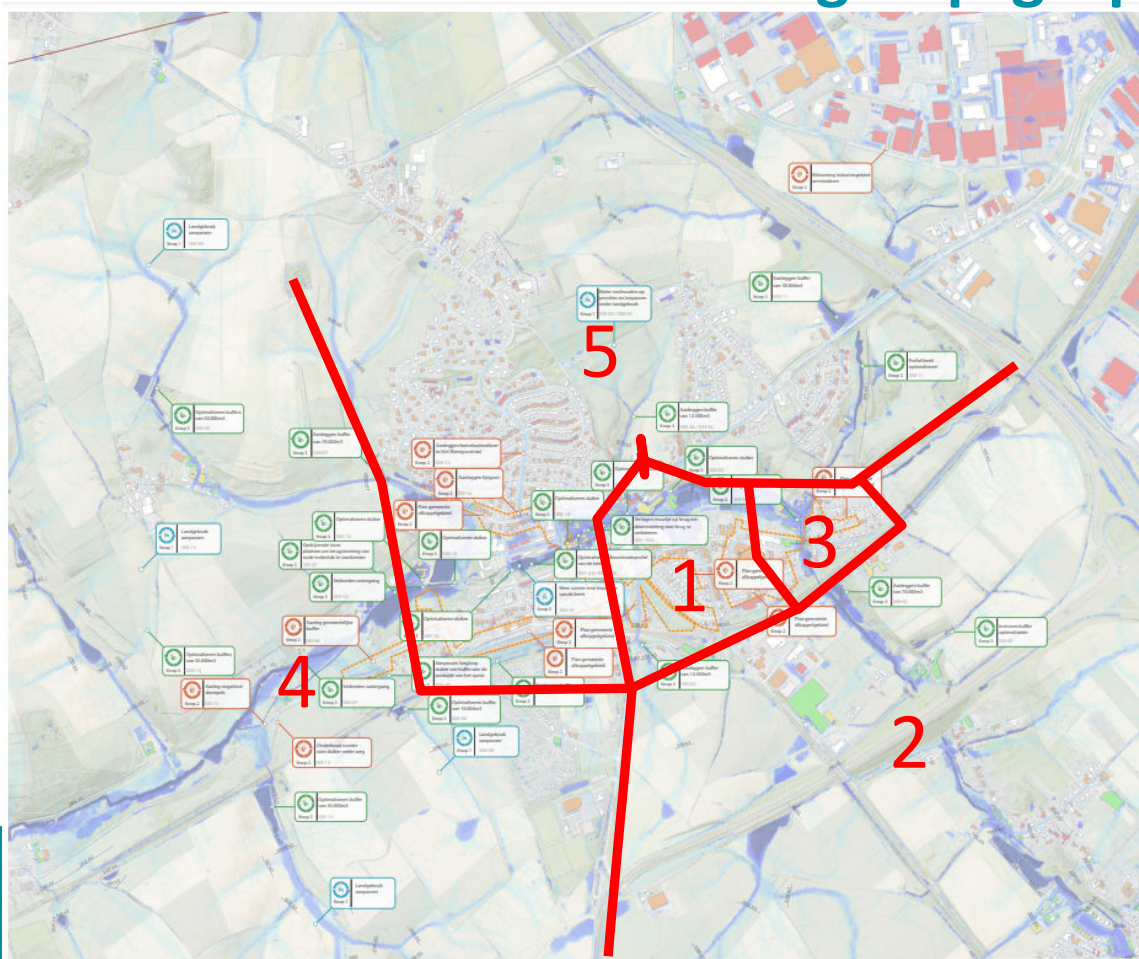
- Grensoverschrijdende bescherming





Vragen/opmerking over Simpelveld?

Neem dit mee in het groepsgesprek



Foto's of filmpjes:

r.slagter@waterschaplimburg.nl

Blijf op de hoogte:

www.waterschaplimburg.nl/simpelveld

www.wachtnietopwater.nl

www.waterklaar.nl



Bedankt voor uw komst