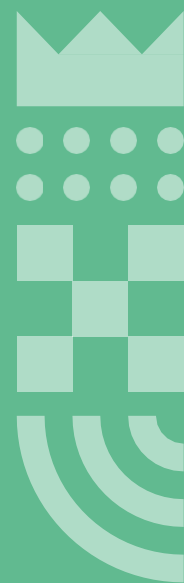




Welkom op de informatiebijeenkomst

**“Regenwaterafkoppeling en
wegenonderhoud”**



Programma

- | | |
|-------------|--|
| 19:30-19:35 | Voorwoord wethouder Vincent Arts |
| 19:35-20:10 | Presentatie <ul style="list-style-type: none">• Inleiding, aanleiding en projectdoelen• Uitleg voorontwerp per thema: Sloop school, Water en riool, Wegen, Groenvoorzieningen• Groengroep presenteert groenwensen• Voorbereidingen en opstellen definitief ontwerp• Uitvoering |
| 20:10-20:20 | Pauze |
| 20:20-21:00 | Groepjes per straat/onderwerp voor vragen en opmerkingen |
| 21:00-21:30 | Terugkoppeling, vragen en afronding |

Voorstellen projectteam

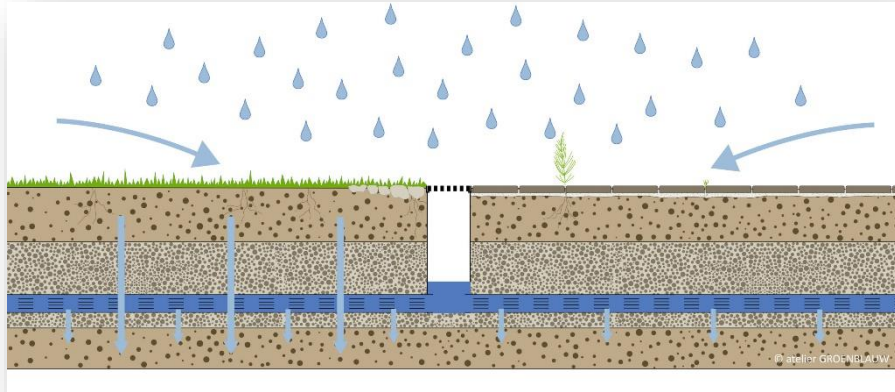
- Frans Roelofs, wegbeheerder en openbare verlichting
Onderhoud verhardingen en planning werkzaamheden
- Bart Raadschelders, beleidsmedewerker openbare ruimte
Circulaire sloop Vuurvogel
- Marieke Bos, beleidsmedewerker groenvoorzieningen
Groenaanpak en -inrichting
- Riekele Borgonjen, rioolbeheerder
Infiltratievoorzieningen, wadi en afkoppeling
- Walter van Doesum, beleidsmedewerker milieu en water

Doelen voor dit project zijn:

- Klimaatadaptieve maatregelen:
- Wateroverlast verminderen door regenwater af te koppelen van het gemeentelijke rioolsysteem
- Meer ruimte voor water en groen creëren in de straten
- Biodiversiteit van de groenvoorzieningen vergroten
- Verdroging en hitte-stress verminderen
- Onderhoud van de verhardingen

Maatregelen

- Aanleg infiltratieriool in De Schoren, De Wieken en Kruigang.
- Infiltratieputten/ringen aan De Wieken
- Afkoppelen kolken
- Aanleg kleine wadi aan De Wieken-Molensingel
- Aanleg grote wadi op de groenstrook De Wieken-Molensingel en inrichten mmv groengroep in combinatie met huidige hondenuitlaatplaats
- Afkoppelen voorzijde aangrenzende woningen



Projectgebied



Circulair slopen van de Vuurvogel



Speeltuin en
tennistafel blijven
behouden

Schoolgebouw en
schoolplein met
speelboot worden
verwijderd

Bomen (groene
stippen) blijven
behouden

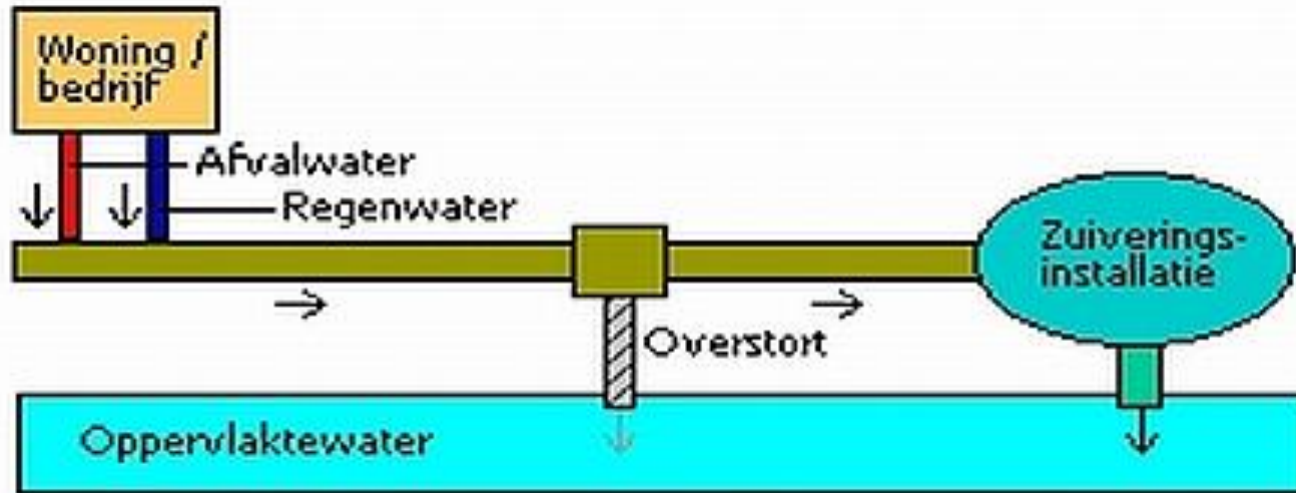
Transportroute via
De Schoren

Natuurvrij maken in
april

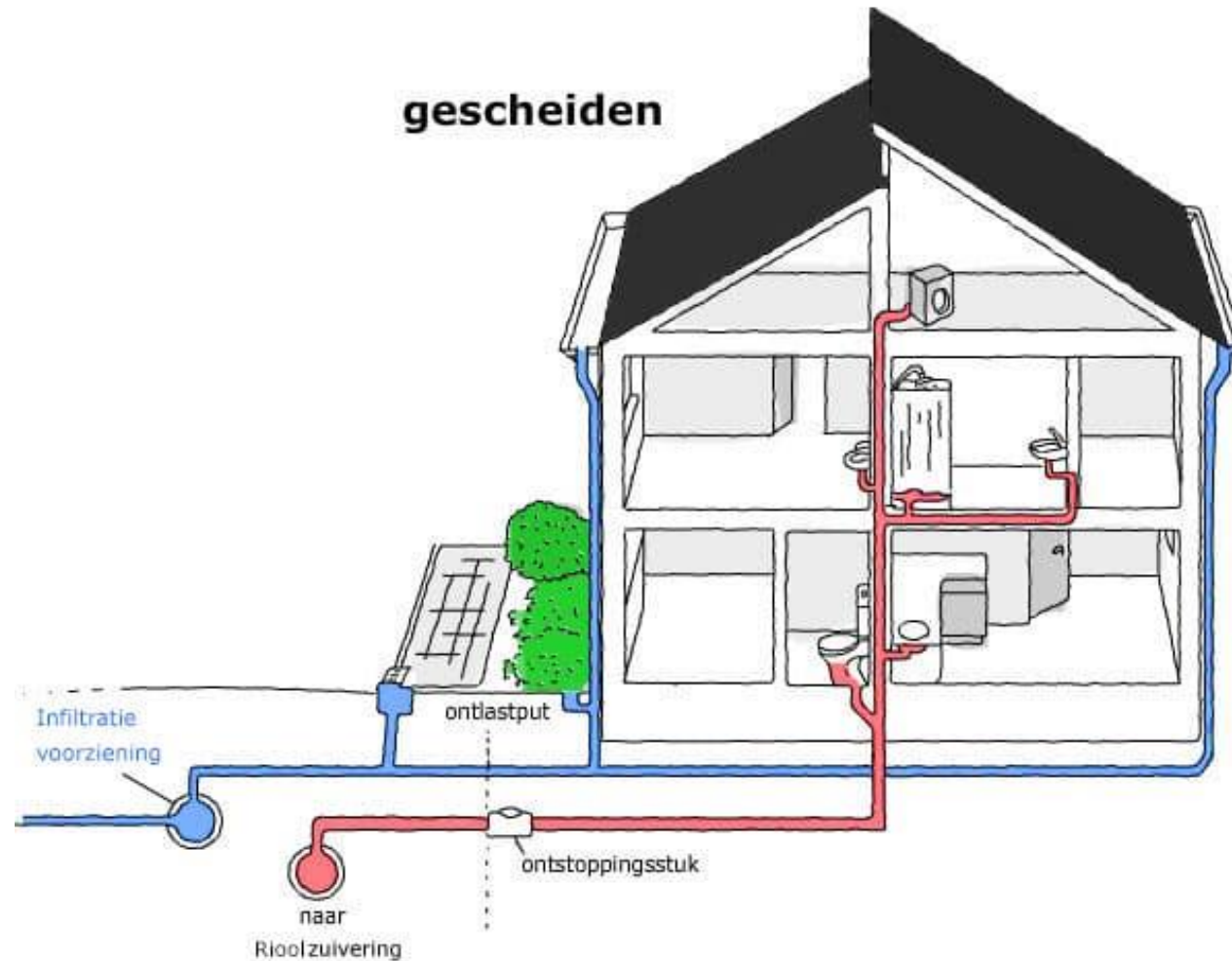
Periode van sloop:
Mei – Juli 2023

Bouwterrein Aug
2023

Van gemengd rioolstelsel



Naar gescheiden rioolsysteem



Waarom afkoppelen?

- Minder kwetsbaar voor wateroverlast
- Verdroging van het stedelijk gebied tegen gaan

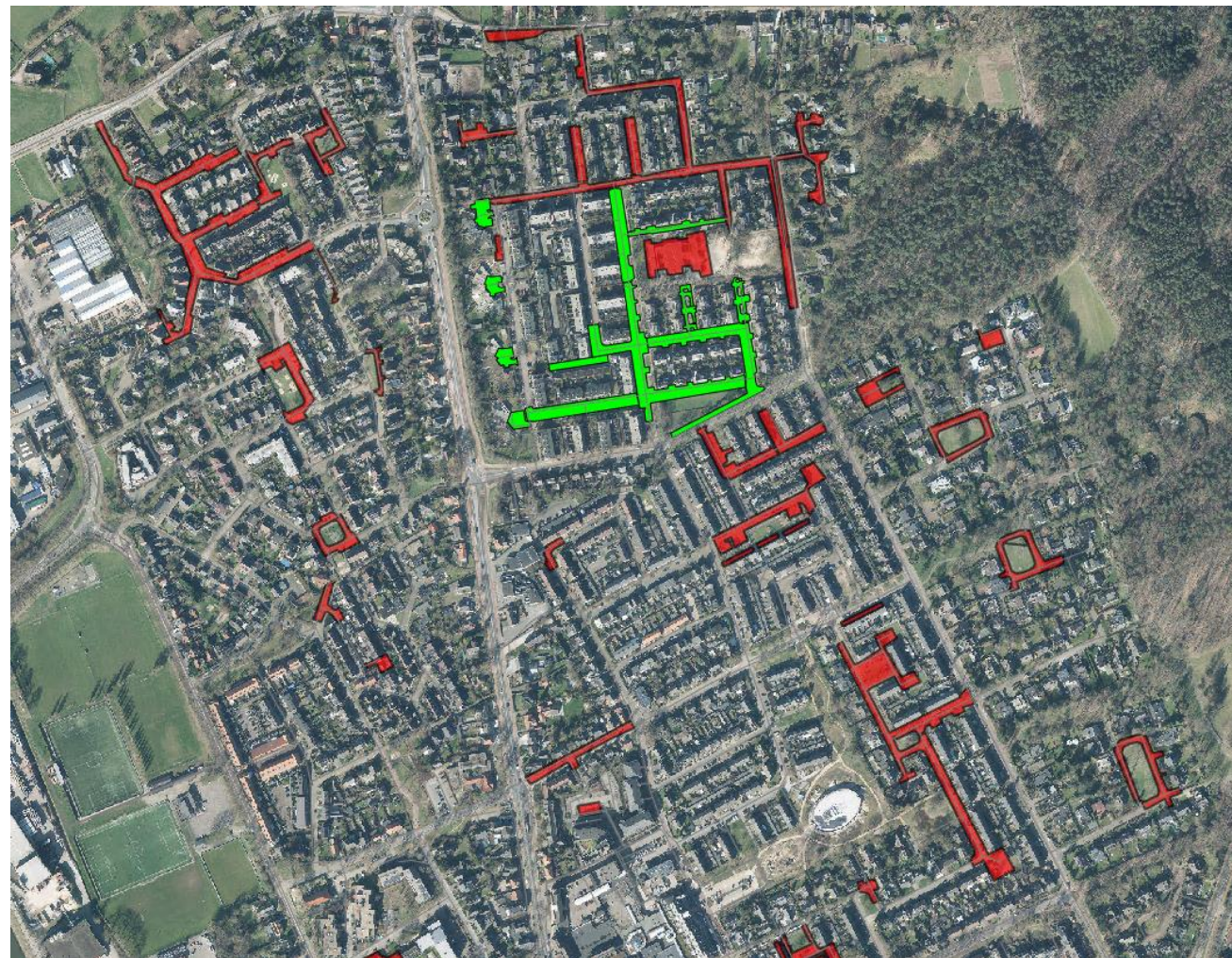
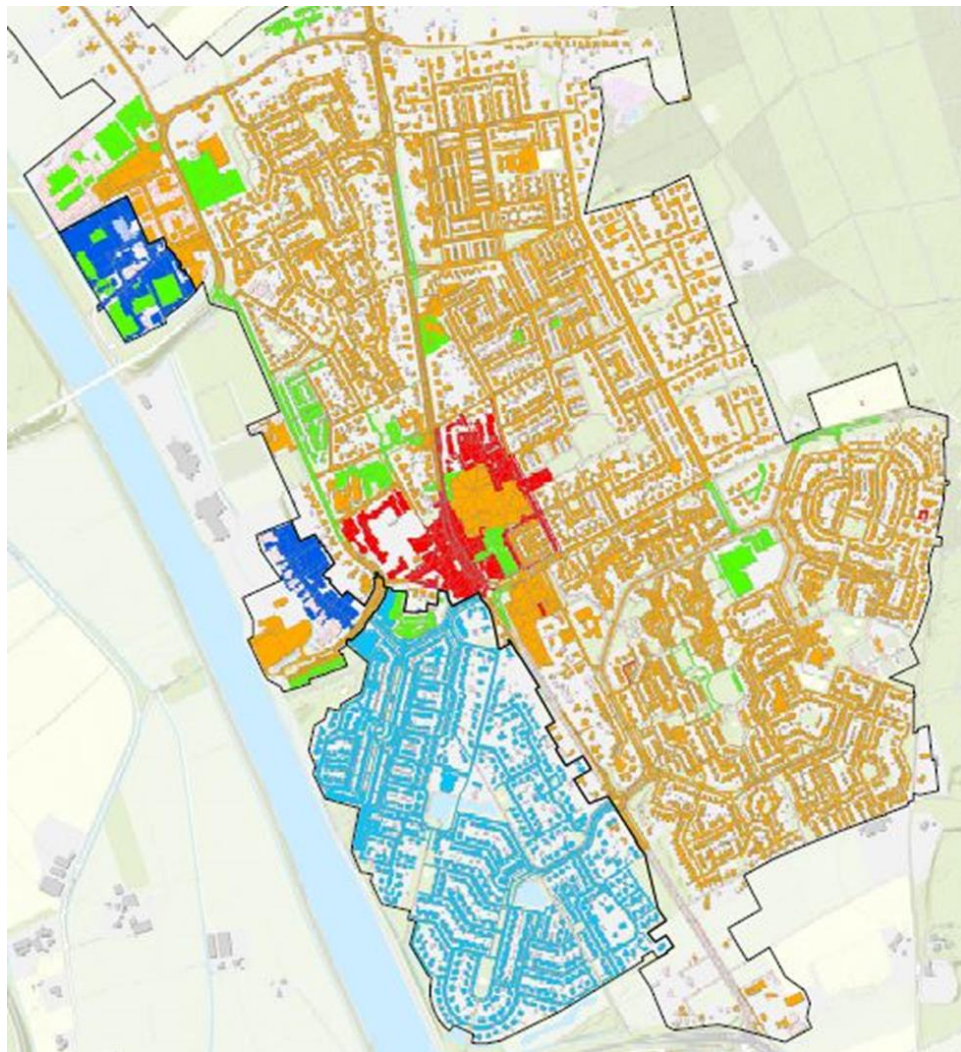


Waarom afkoppelen?

19 mei 2022 Tulpstraat



Waarom afkoppelen?



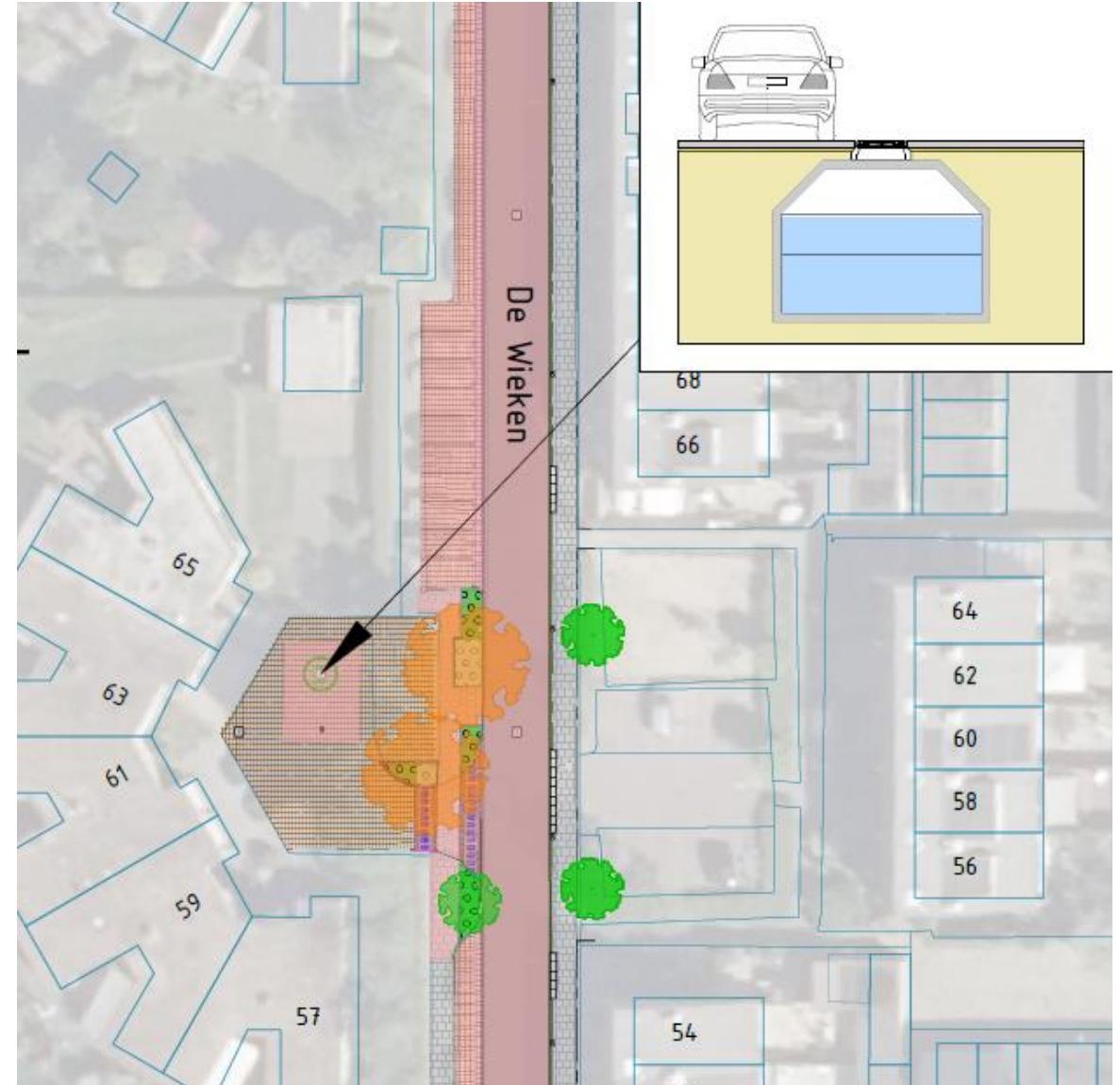
Infiltratiesystemen:

-Infiltratie kratten



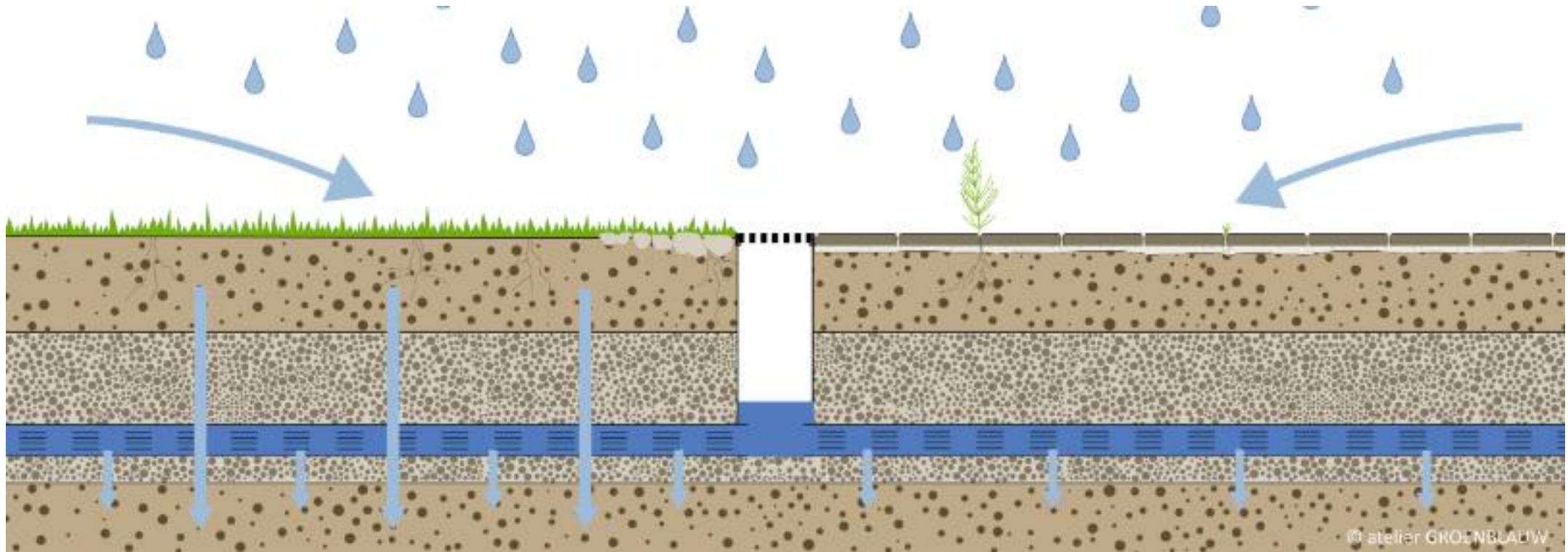
Infiltratiesystemen:

-Infiltratie ringen

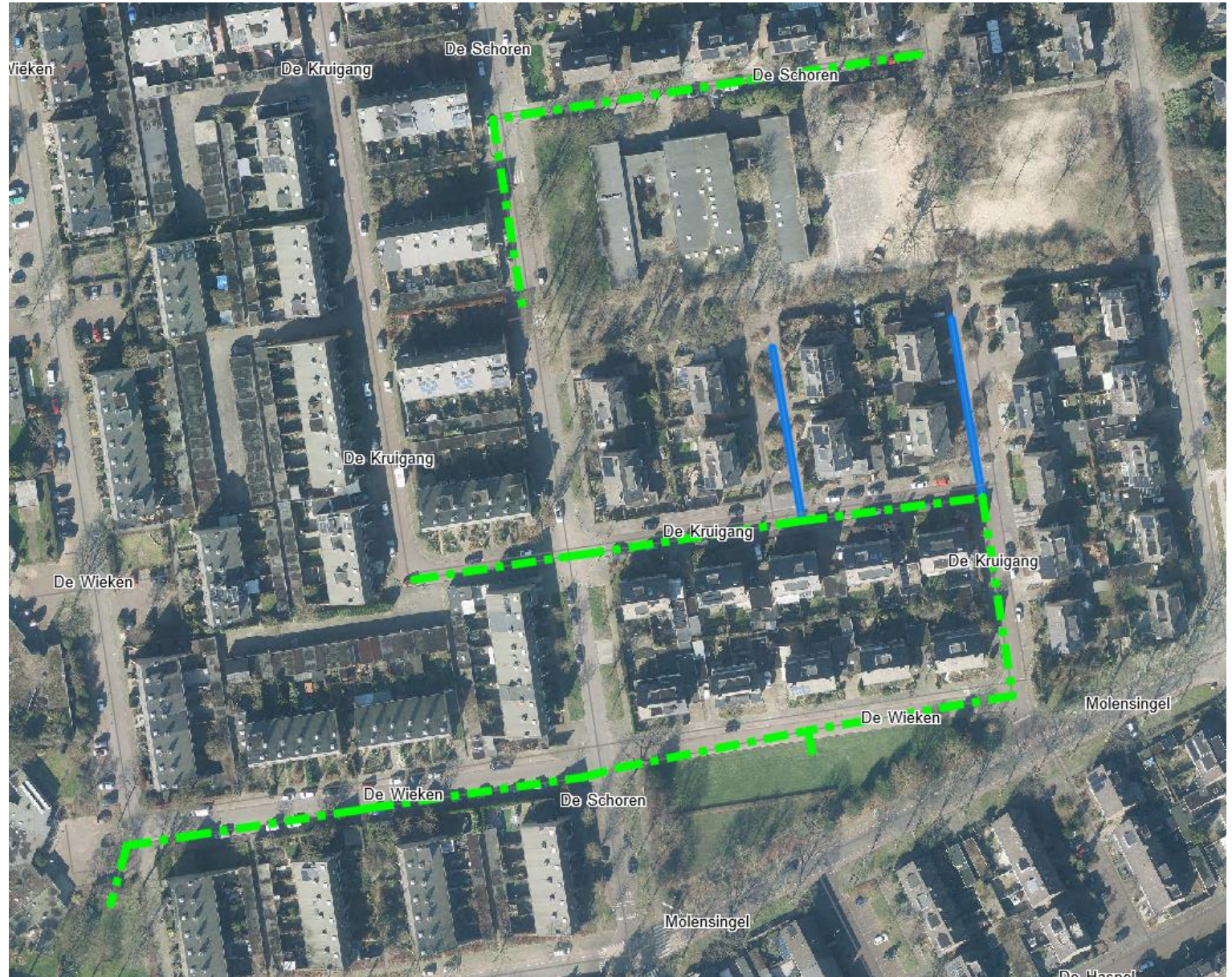


Infiltratiesystemen:

-infiltratie riool

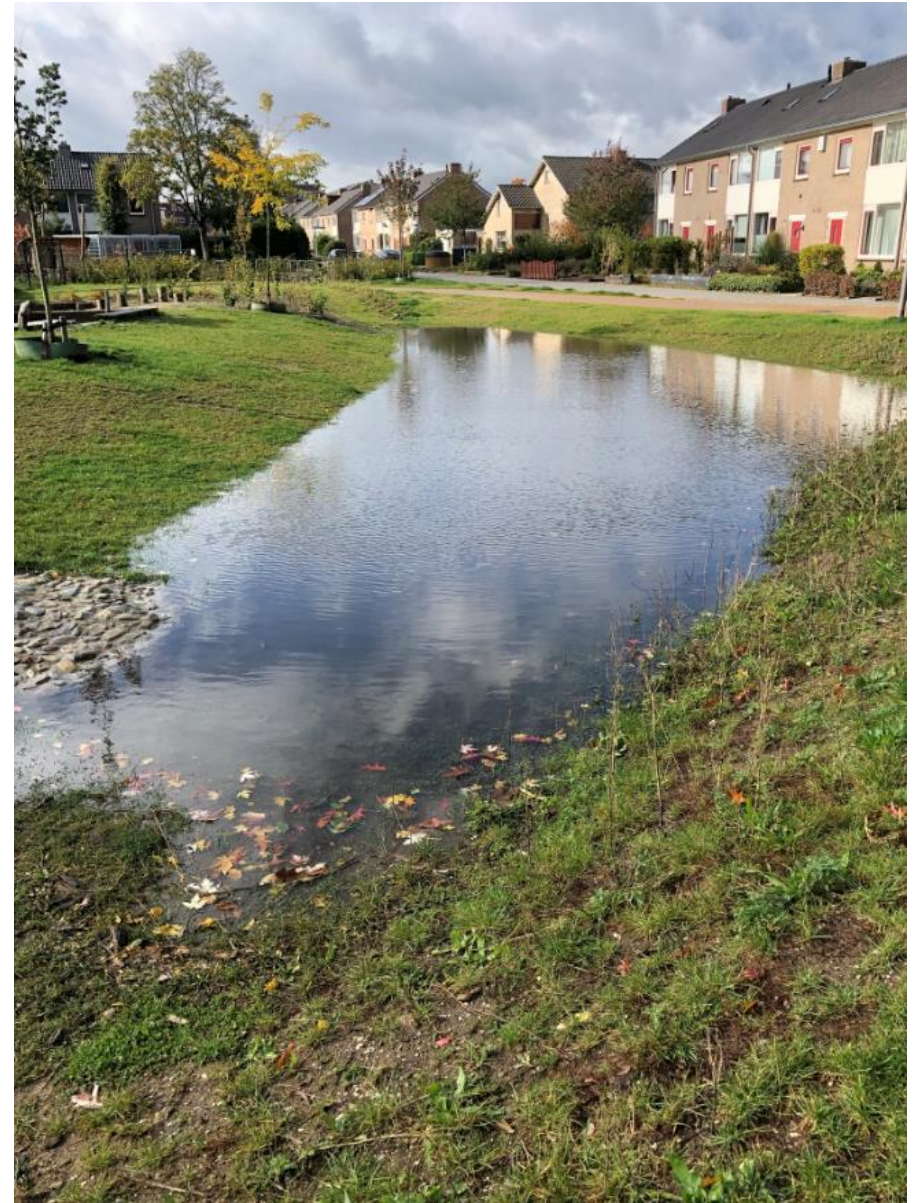


Infiltratiesystemen: -infiltratie riool



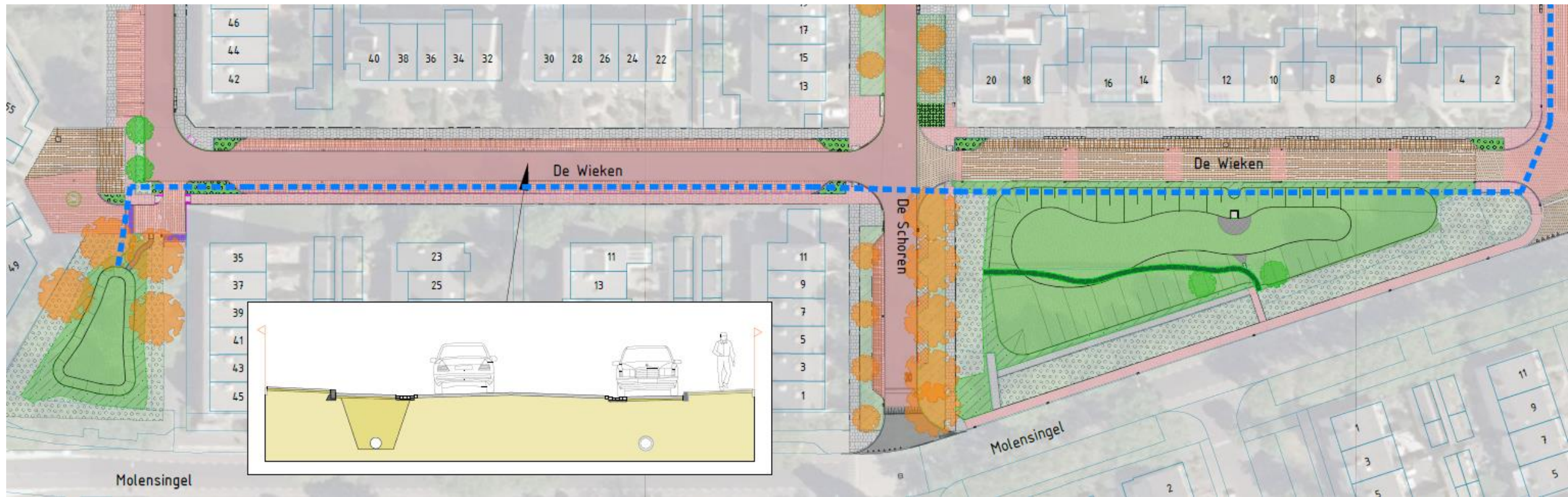
Infiltratiesystemen:

-Wadi's

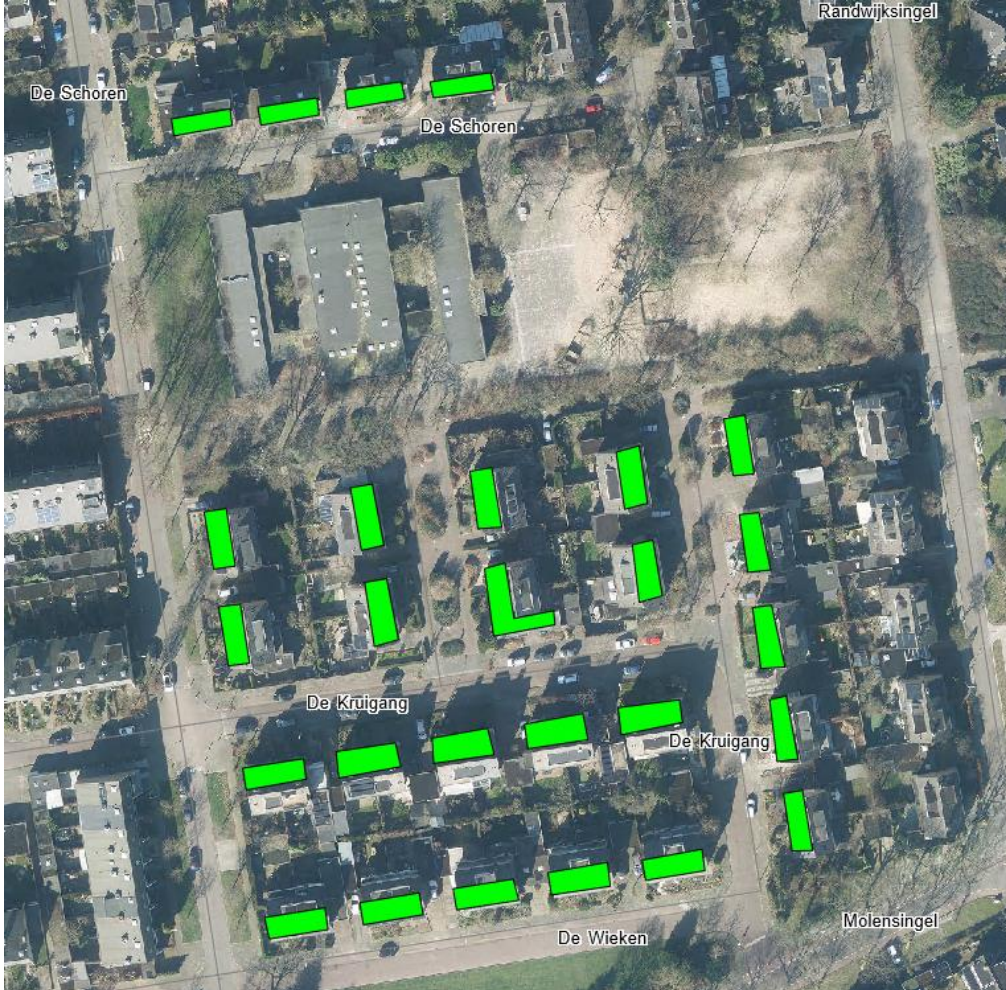


Infiltratiesystemen:

-Wadi's



Afkoppelkansen particularieren



De Schoren 2 t/m 26

De Kruigang 2 t/m 44

De Kruigang 1 t/m 19

De Wieken 2 t/m 20

Nadere info bij de
gesprekstafel!

Regenwater van de voorzijde woningen



Aandachtspunten:

- autowassen liever niet
- milieuvriendelijke wasmiddelen
- geen afval in de kolk.



Herinrichten groen

Maatregelen:

- Meer groenvakken in de straten met bloeiende heesters
- Aanplant nieuwe bomen, kap van bomen met verminderde kwaliteit
- Aanbrengen verlagingen in het gras, inzaaien bloemrijk gras.

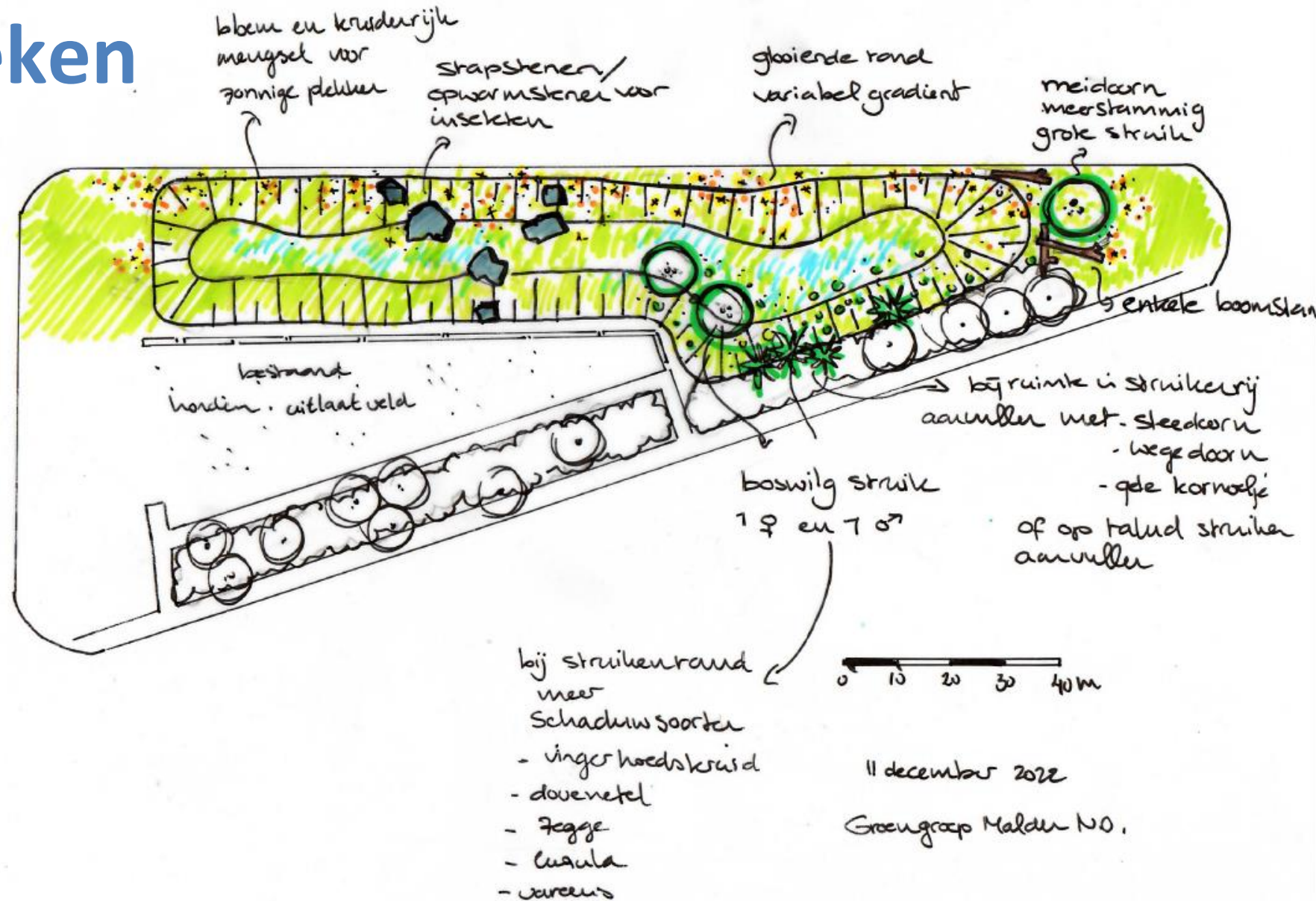


Verlagen gras en inzaaien bloemrijk gras

Aanplant bomen en lage heesters in plantvakken

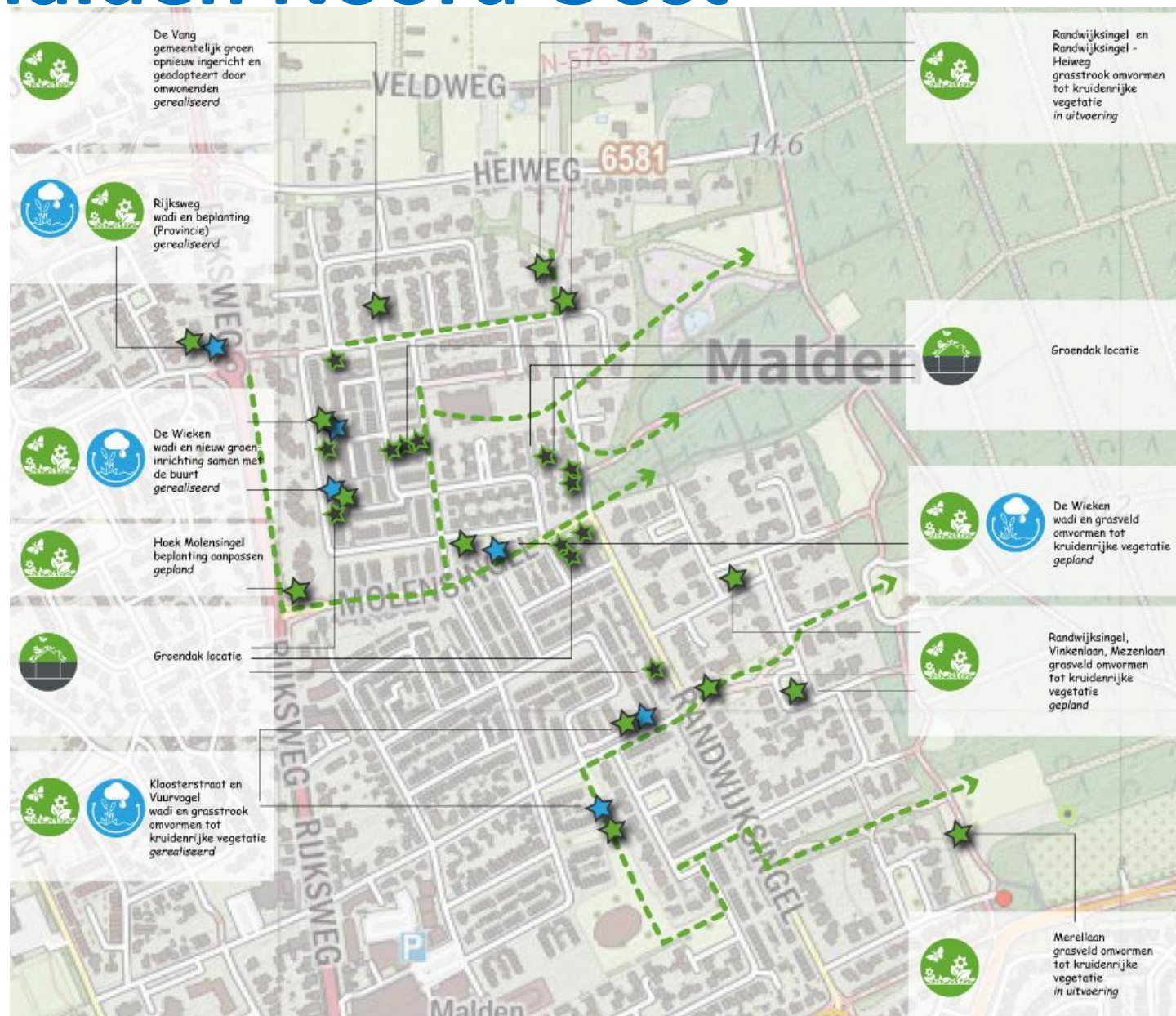
Wadi De Wieken

- Kansen voor meer biodiversiteit
- Bomen, struiken en bloemrijke velden
- Stapstenen en boomstammen

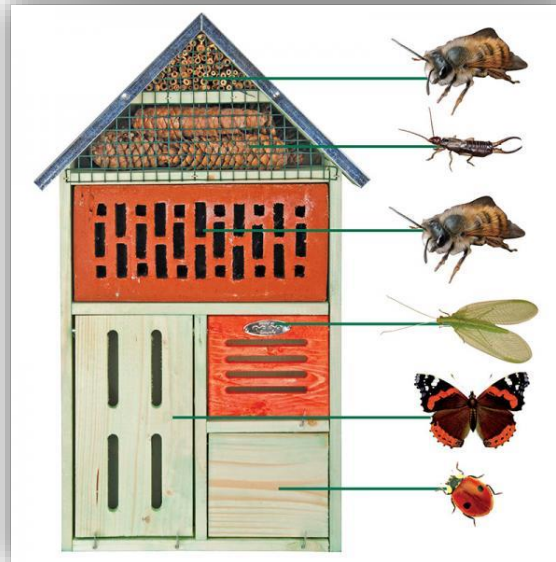


Werkgroep Groen Malden Noord Oost

- Bloemrijke linten in de wijk
- Voorstel inrichting wadi's
- Groene daken
- Afkoppelen regenwater en groene tuinen
- Wandeling in de wijk op 13 mei



Stimuleren vergroenen tuin



Voorbereidingen

- Inventariseren; omgeving, eisen, wensen, inbreng, ontwerpen
- Asfaltonderzoek; dikte- teeronderzoek
- Bodemonderzoek; Infiltratie / K-waarde
- Archeologisch onderzoek;
Het archeologisch onderzoek start begin april met boringen/proefsleuven.
- Explosieven onderzoek; Airstrip B91 - Molenwieken
Zie evt. ook site www.airstrip-b91.nl/adieu-mooie-maldense-molen/

Planning en communicatie

Na deze avond:

1. April verder uitwerken voorontwerp naar definitief ontwerp en bestek
Opbrengst deze avond
Onderzoeken
2. Mei aanbesteden Regenwaterafkoppeling en start circulaire sloop Vuurvogel
3. Juni Gunning/opdrachtverlening Regenwaterafkoppeling
4. Juli einde circulaire sloop Vuurvogel
5. Augustus – december looptijd uitvoering Regenwaterafkoppeling

Actuele info via onze website:

www.heumen.nl/regenwaterafkoppeling-en-wegenonderhoud-molenwijk-0

Tijdens de uitvoering via Bouwapp aannemer

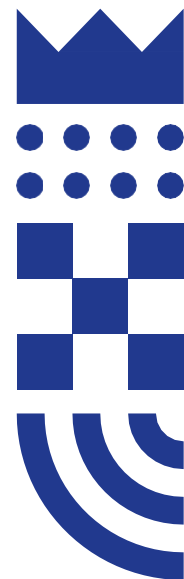


gemeente Heumen



Tafels verdelen naar straat

Korte pauze



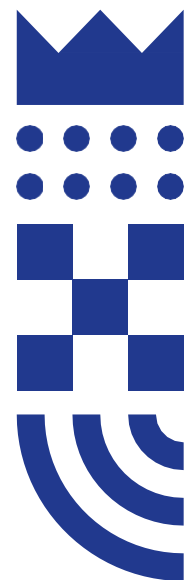


gemeente Heumen



Terugkoppeling tafels

Zijn er vragen?





Bedankt voor uw tijd en aandacht

