

BROEKMORGEN HWA-MAATREGELEN

Bewonersbijeenkomst

Harry Bouquet

Ewald van den Wijngaard

Ton Franken

Marina Salden

Olga Vogels

- projectleider
- technisch adviseur
- civiel technisch werkvoorbereider
- communicatie
- projectondersteuner

20 januari 2026

Gemeente Maashorst

INHOUD PRESENTATIE

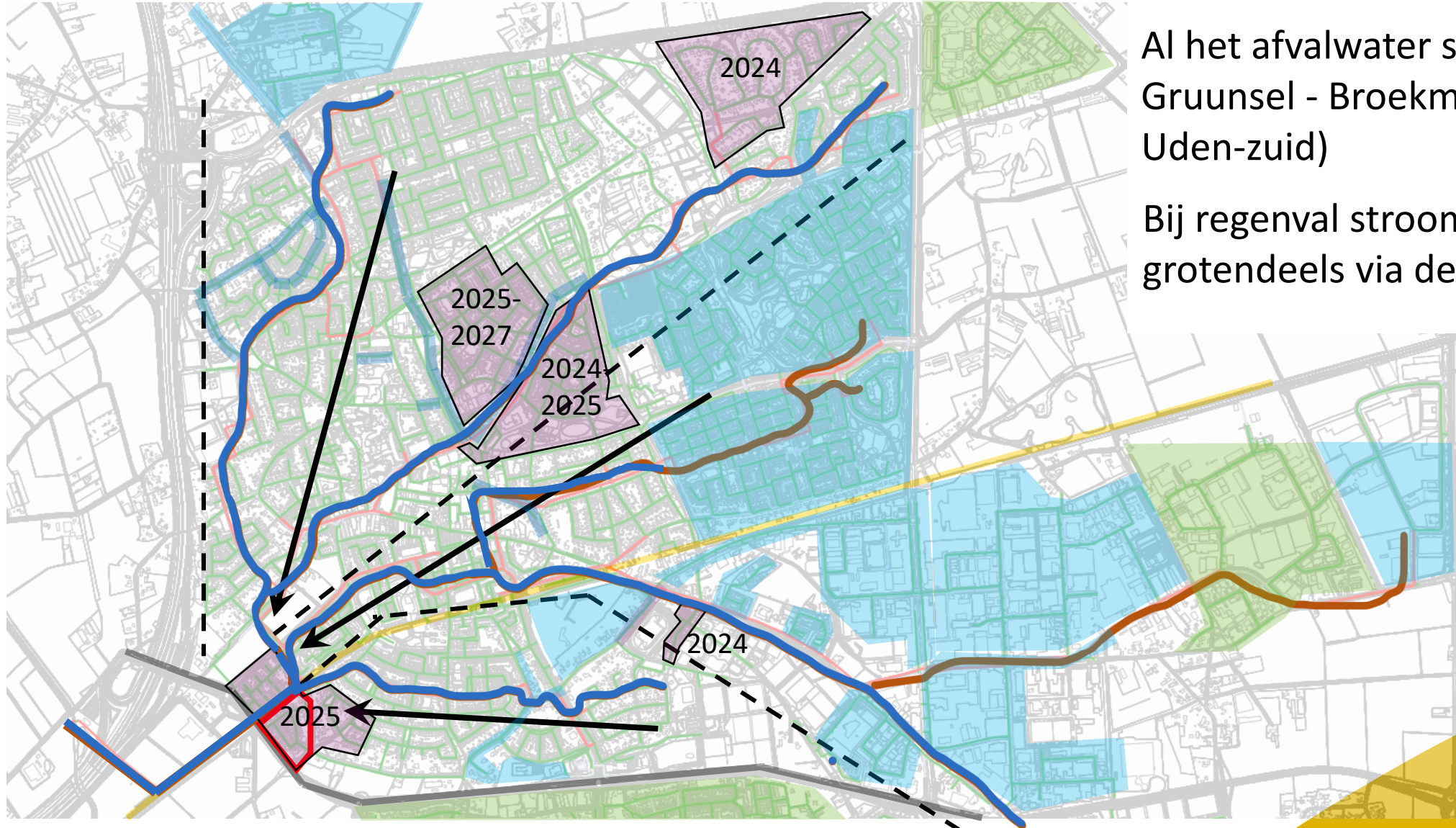
1. Toelichting project
2. Participatie project Broekmorgen
3. Vragen?

Kwetsbaarheid Gruunsel - Broekmorgen riolering Uden

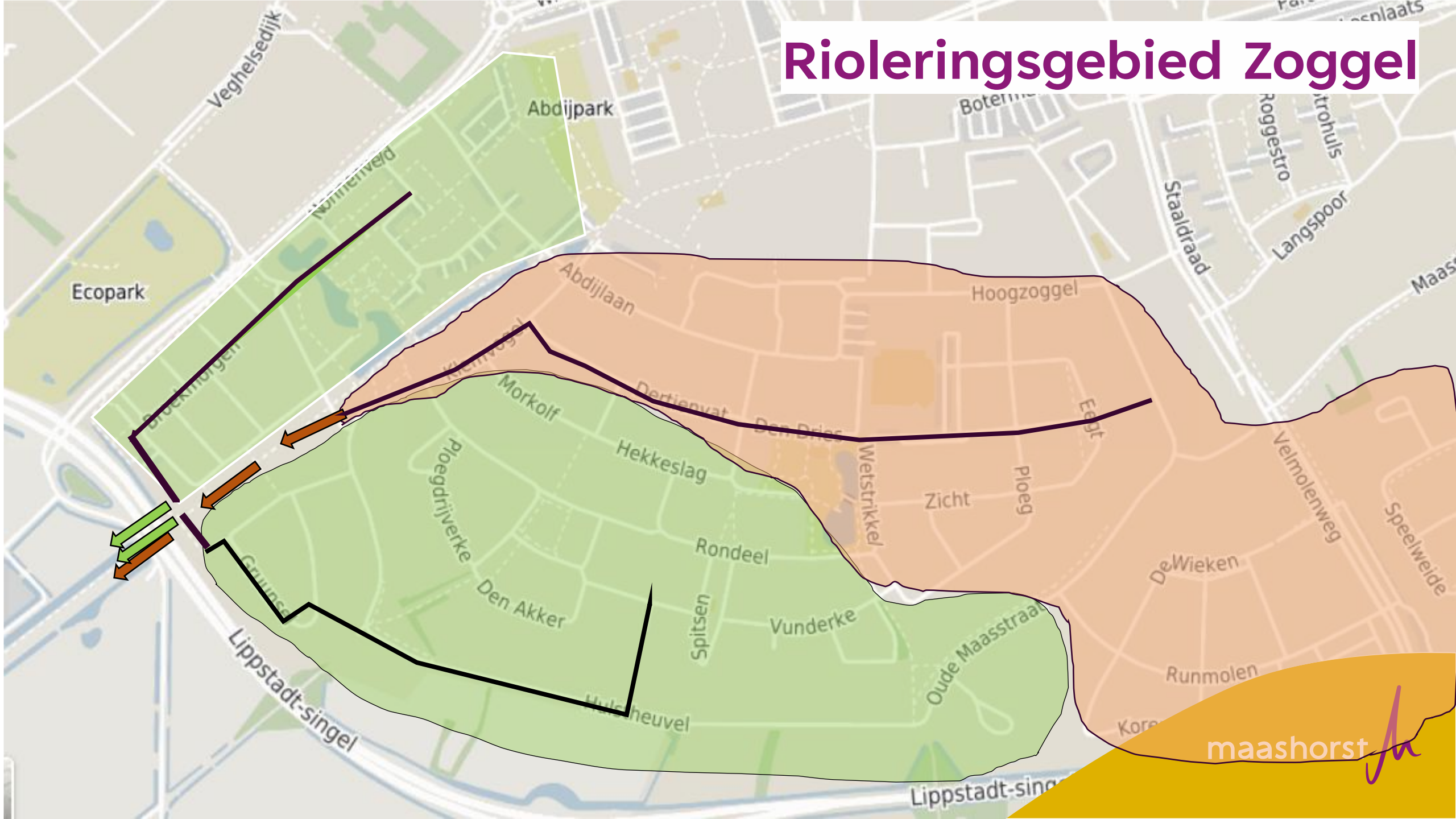
Drie ondergrondse hoofd-
afvoerroutes riolering Uden-Volkel

Al het afvalwater stroomt langs
Gruunsel - Broekmorgen (behalve
Uden-zuid)

Bij regenval stroomt het water ook
grotendeels via dezelfde routes



Rioleringsgebied Zoggel



Wateroverlast Rioleringsgebied Zoggel

- Gruunsel – Broekmorgen in één project
- Uitvoering gesplitst in twee fases
- Participatie project Broekmorgen

Wateroverlast Gruunsel

5^e keer waterschade in woningen sinds 1985

Water kan nergens naartoe (laagste punt Uden)

Foto bewoner: 21-9-2021



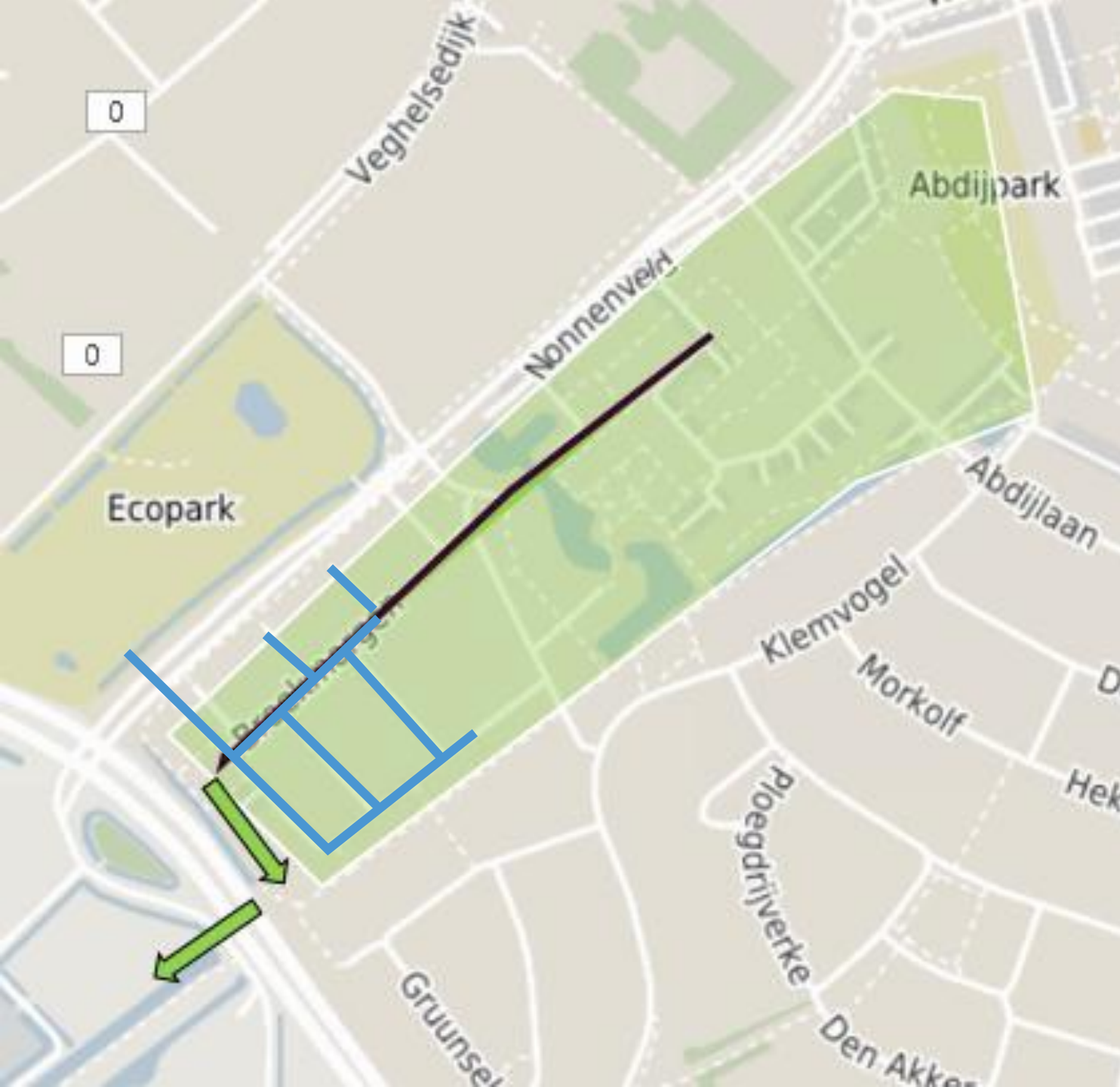
Project Gruunsel

- Grote leiding Ø1000 mm, bij regen snel gevuld
- Lucht in het riool kon niet snel genoeg weg
- Water van de huizen kan er moeilijk bij

Oplossing Gruunsel

- Deze rioolbuis wordt een dichte buis
- Geen water erin, ook geen water of lucht eruit.
- Gruunsel krijgt een eigen rioolstelsel voor vuil water en regenwater





Project Broekmorgen

- Nieuw regenwaterstelsel
- Afvoerleiding naar Ecopark
- Heeft gering effect op Gruunsel

Inbreng bewoners

- Beperkte bewonersparticipatie via klankbordgroep
- Geen grootschalige herinrichtingsopgave
- Wensen voor de inrichting kunnen worden meegegeven
- Contactformulier beschikbaar
- Hoe houden we u op de hoogte?

Inbreng bewoners

- Stimulans afkoppelen hemelwaterafvoer voorzijde woningen
- Overlooppunt buiten maken lager dan vloerpeil van de woning

Uit te zoeken maatregelen openbare ruimte

- Aanpassen straatprofiel naar holle weg
- Gezonde bomen behouden
 - Nagaan welke bomen slecht zijn of schade in omgeving kunnen veroorzaken



Technische uitwerking

- Aanleg hemelwaterriool

Nieuw te leggen HWA-buis < 800 mm

- Aanpassen aansluitleidingen woningen
- Ruimte maken voor waterberging in openbare ruimte

Welke stappen gaan we zetten?

- Aanbesteding selectie aannemer t.b.v. voorbereiding en uitvoering
 - Uitvoering technische onderzoeken
 - Bodemopbouw en kwaliteit
 - Ligging kabels en leidingen
 - Grondwaterpeil
- Ontwerpen en inpassen rioolsysteem
- Uitwerken technische omschrijving t.b.v. uitvoering aannemer

Planning

Januari 2026

Startbijeenkomst bewoners

Maart – Juni 2026

Ontwerp openbare ruimte Broekmorgen

September – December 2026

Technische uitwerking met aannemer

2027

Start uitvoering, gepland aansluitend op Gruunsel

Vragen ?

maashorst

