



Aquafin plant werken in uw buurt
Project 21.079: Verbindingsriolering Zallaken

Werken aan zuiver water

1. Waarom deze werken?
2. Rioleringsproject: toelichting
3. Wegenisontwerp: toelichting
4. Afkoppeling op privaat domein door Infracx
5. Timing en impact op het dagelijkse leven
6. Vragenronde

Waarom deze werken?

Propere waterlopen
voor de volgende
generaties en een
leefomgeving in
harmonie met water

Hoe ver staan we al?

1991

30% gezuiverd

2016

82% gezuiverd

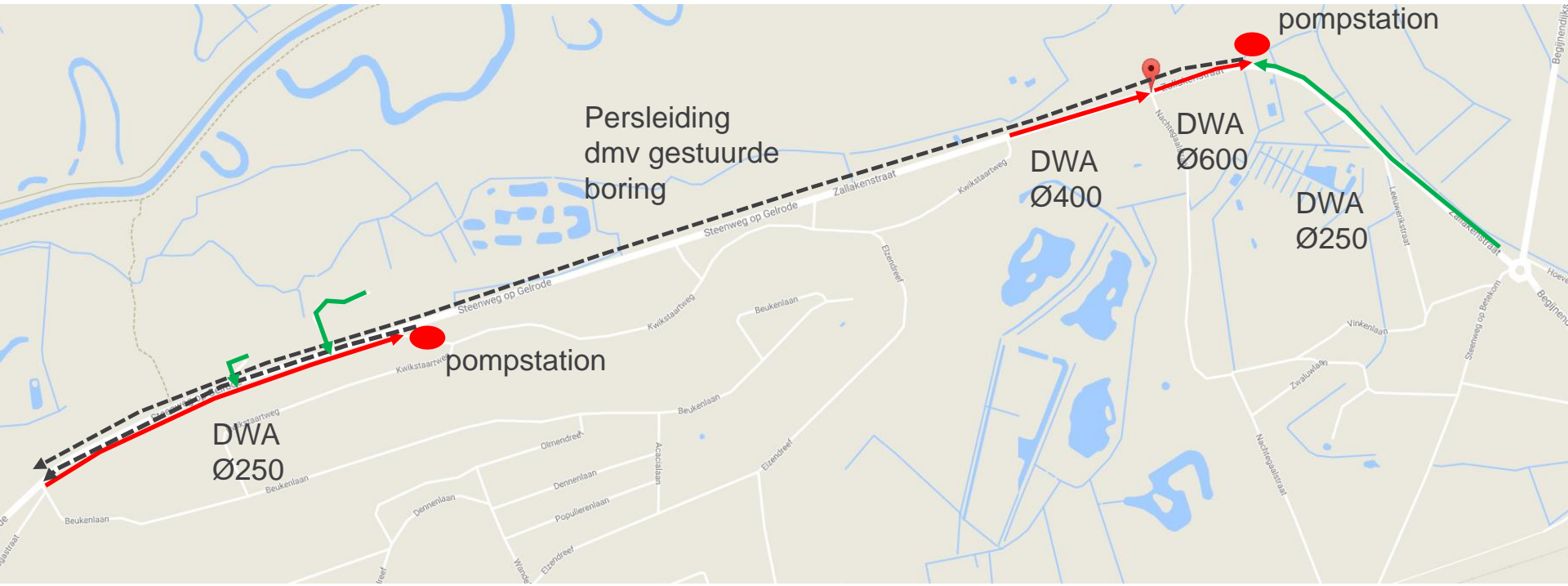
Tracé / ligging



Opdrachtgevers

- Aquafin
 - Rioleringswerken Steenweg op Gelrode en Zallakenstraat
- Infrac
 - Rioleringswerken Zallakenstraat, Demerstraat, zijstraatje
- Gemeente Rotselaar
 - Aandeel wegeniswerken / verkeersremmende maatregelen
 - SB Kockaerts
 - SB Sweco

DWA riolering



RWA riolering

Bestaande riolering in de bermen=> RWA
 * wordt inwendig gerenoveerd

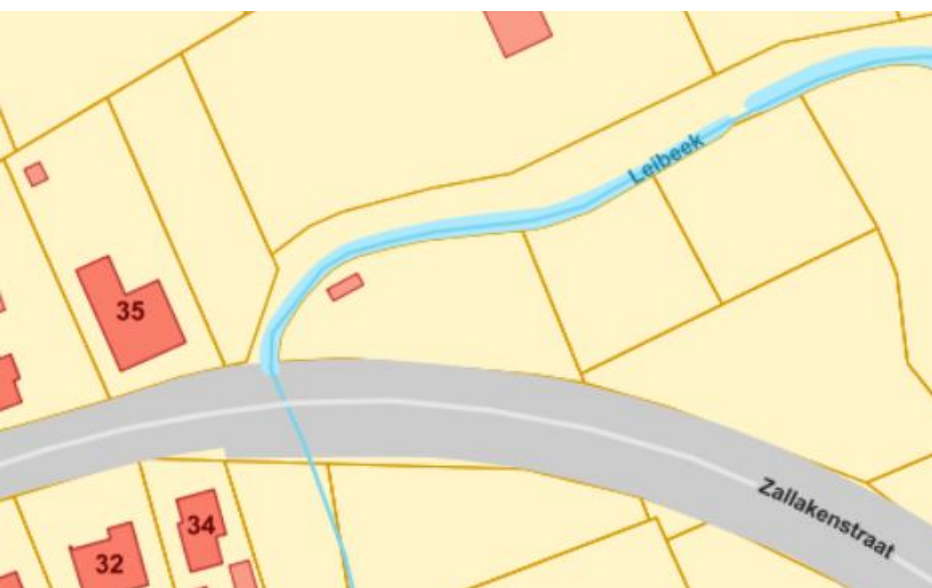
Bestaande grachten worden geherprofileerd en voorzien van stuwen + knijpopening (buffering)



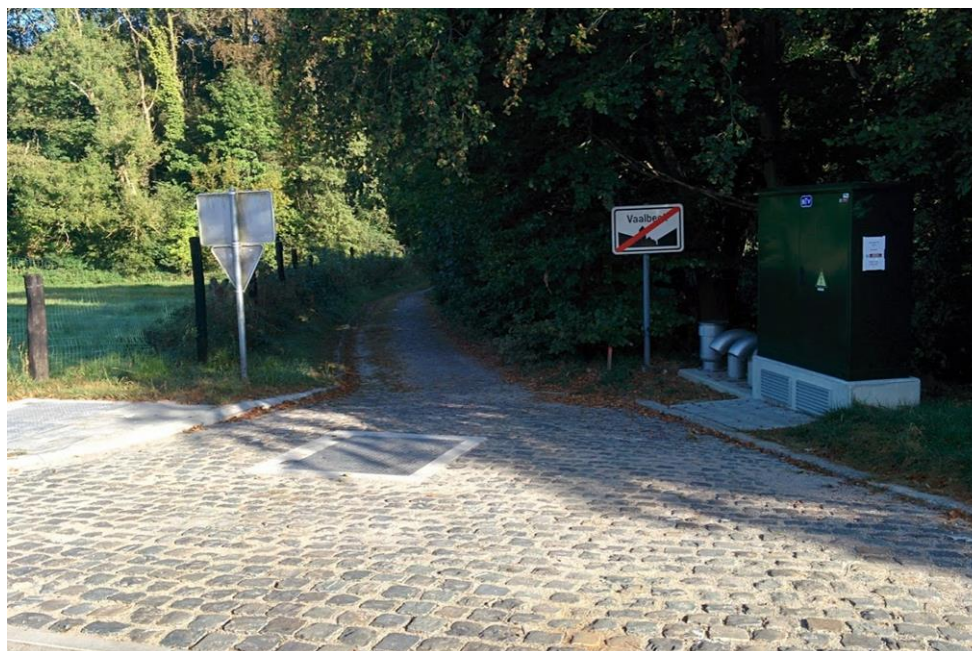
Locaties pompstations



Locaties pompstations



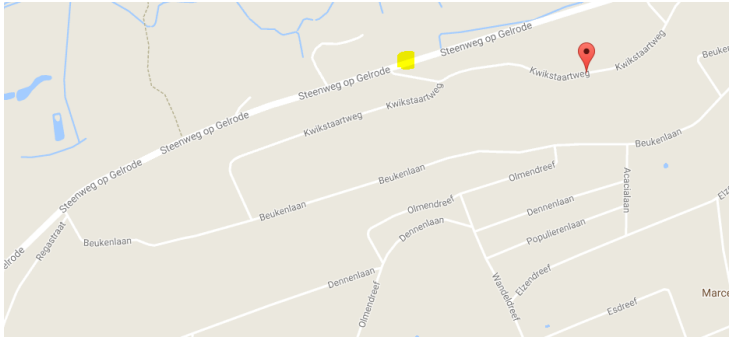
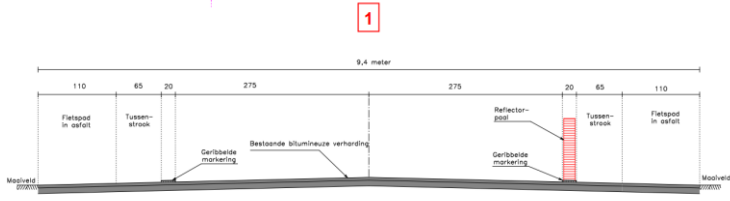
Voorbeeld pompstation

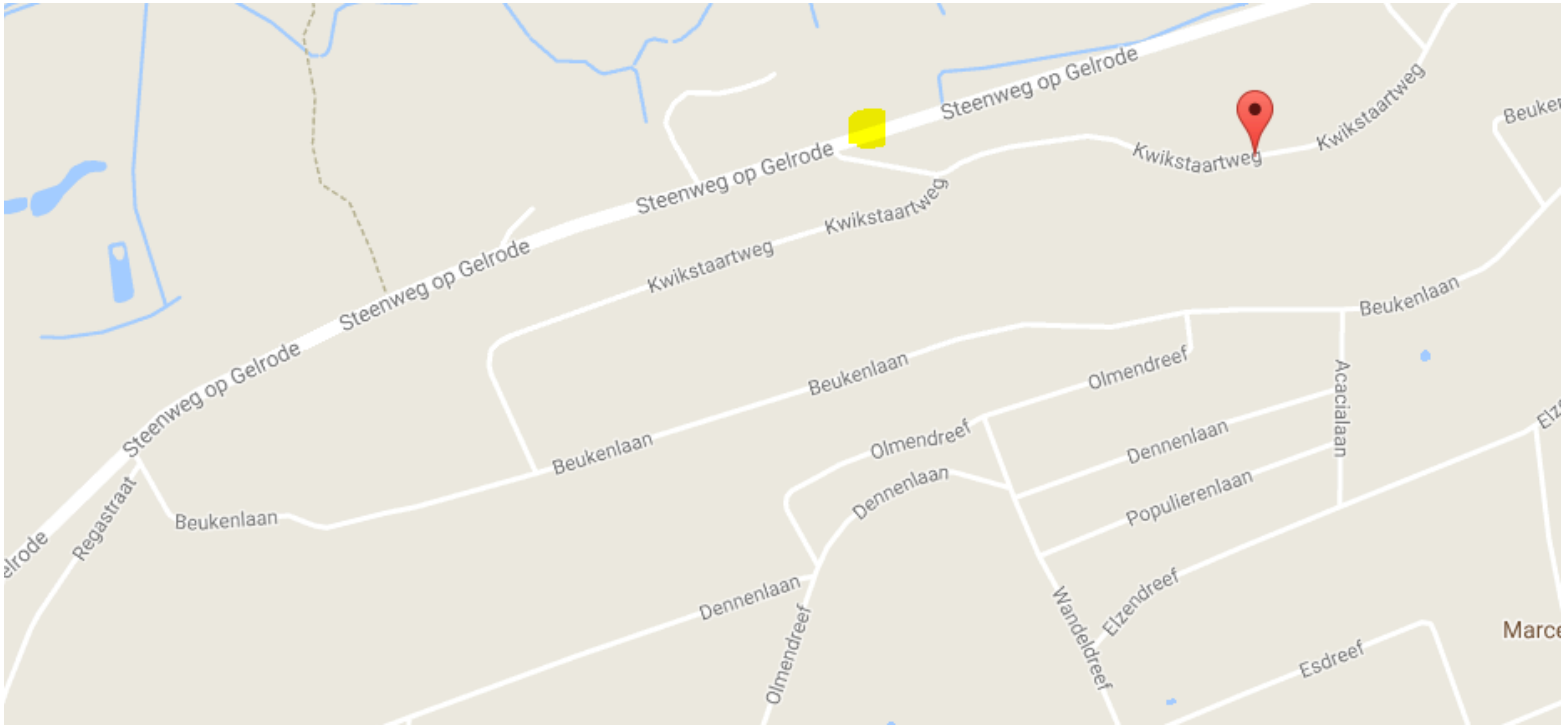


Wegherstel ihkv rioleringswerken



Wegenisontwerp 1/3

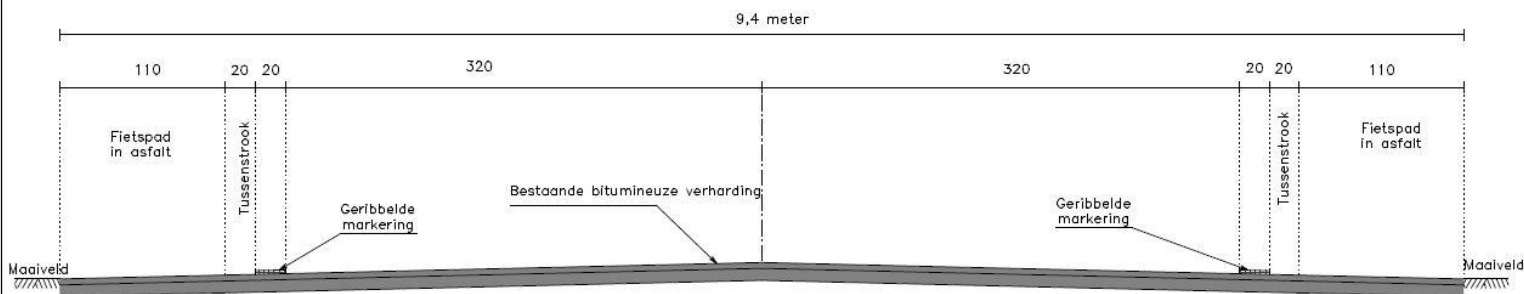




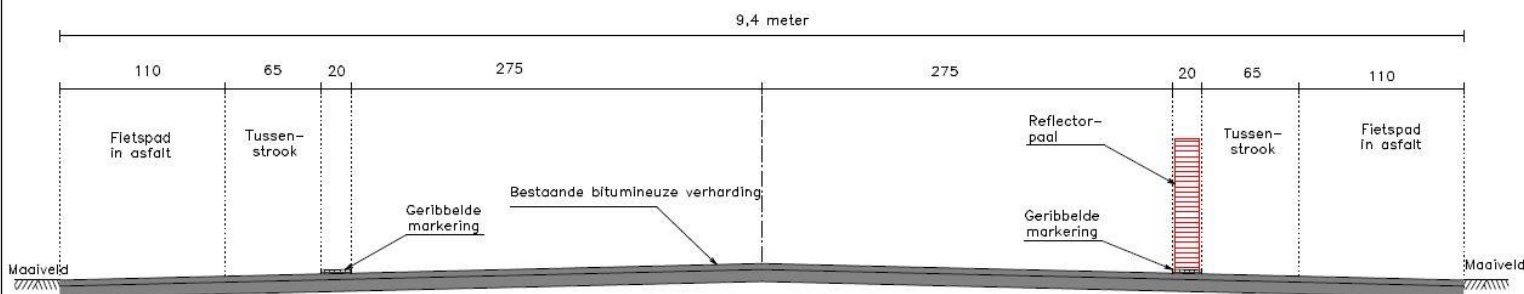
Profielen Schaal: 1/25

Bestaande toestand

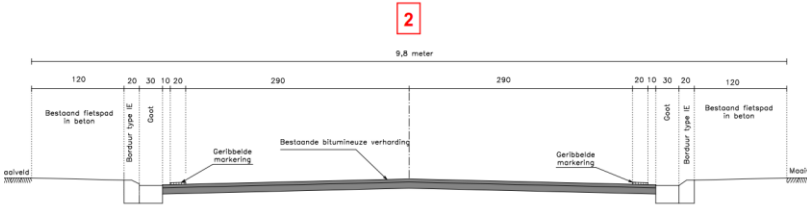
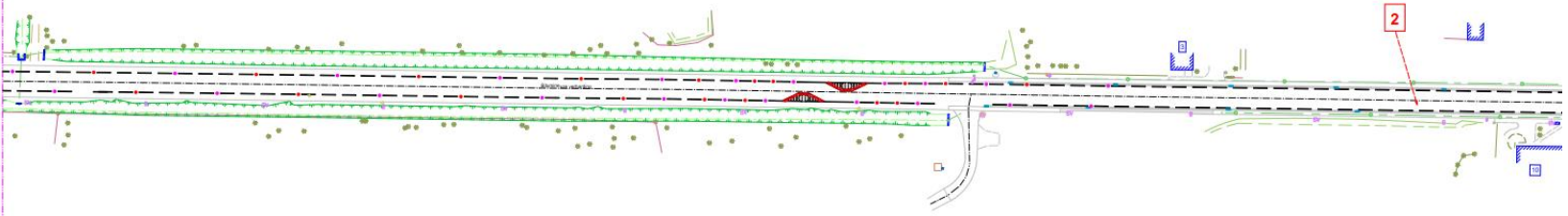
1



Ontworpen toestand



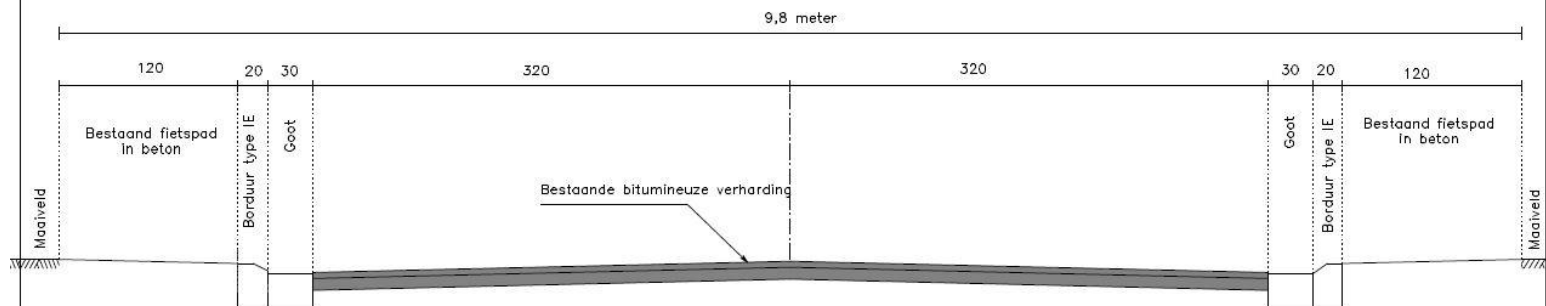
Wegenisontwerp 2/3



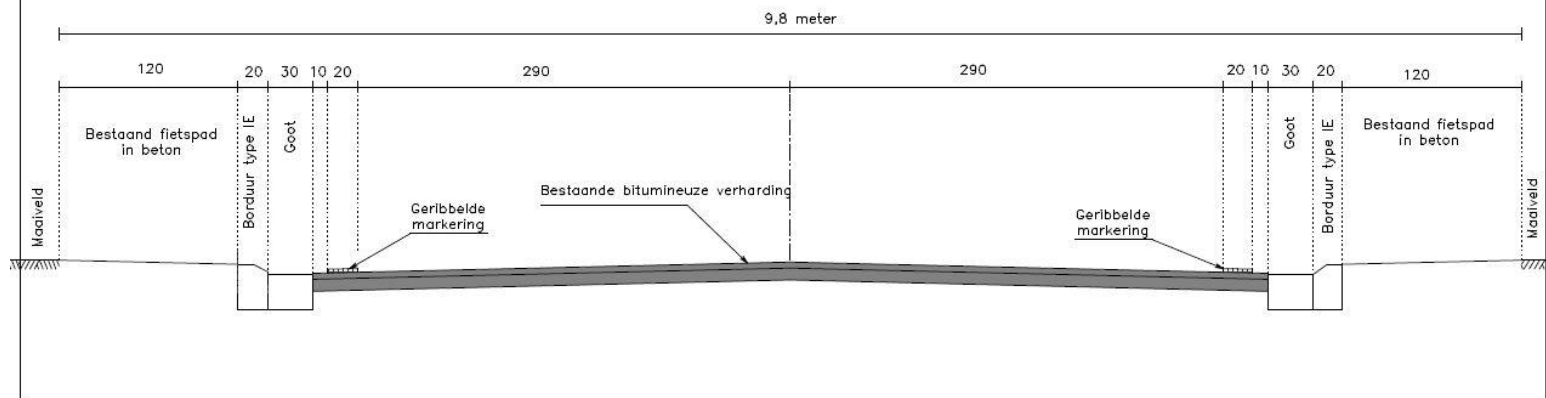
Profielen Schaal: 1/25

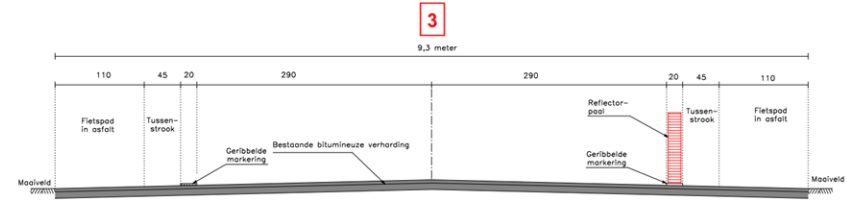
Bestaande toestand

2



Ontworpen toestand



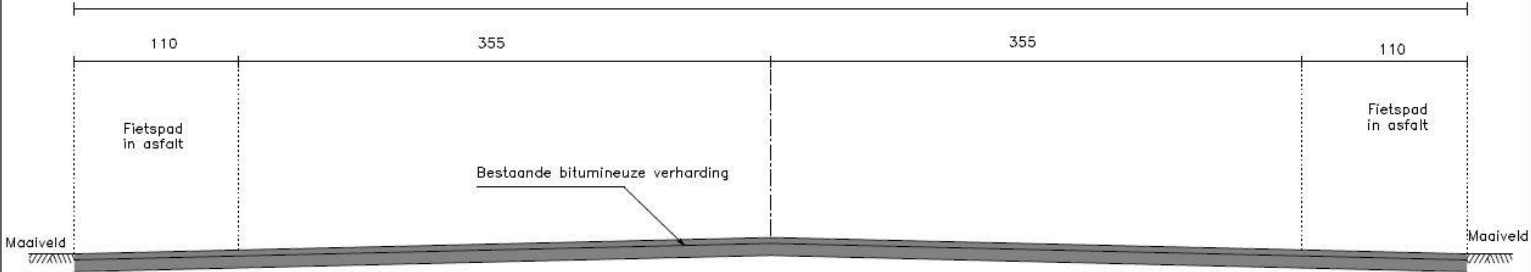


Profielen Schaal: 1/25

Bestaande toestand

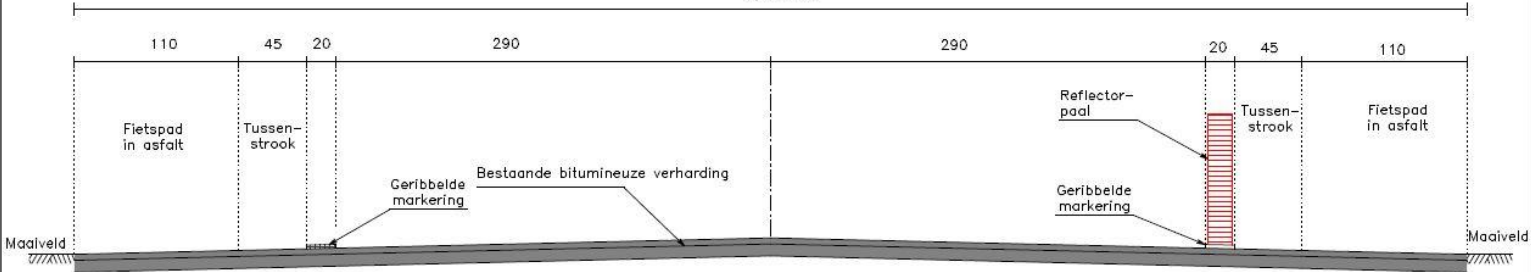
3

9,3 meter

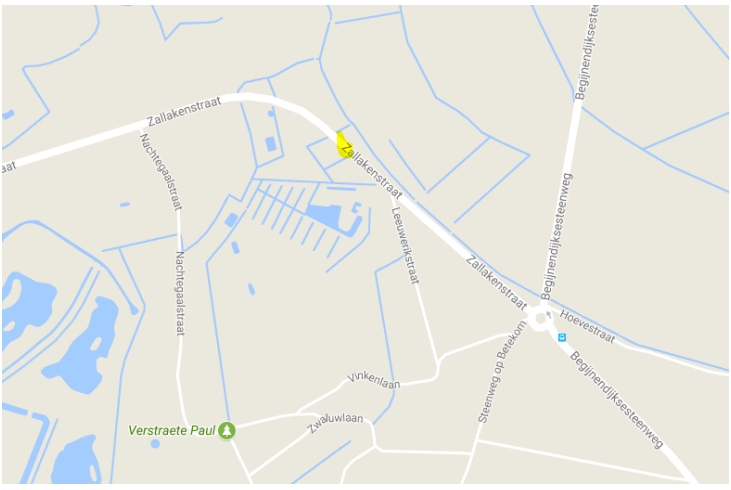
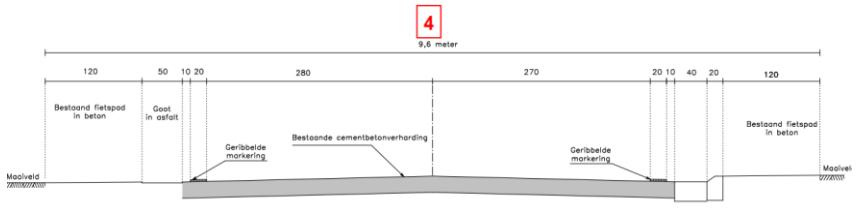
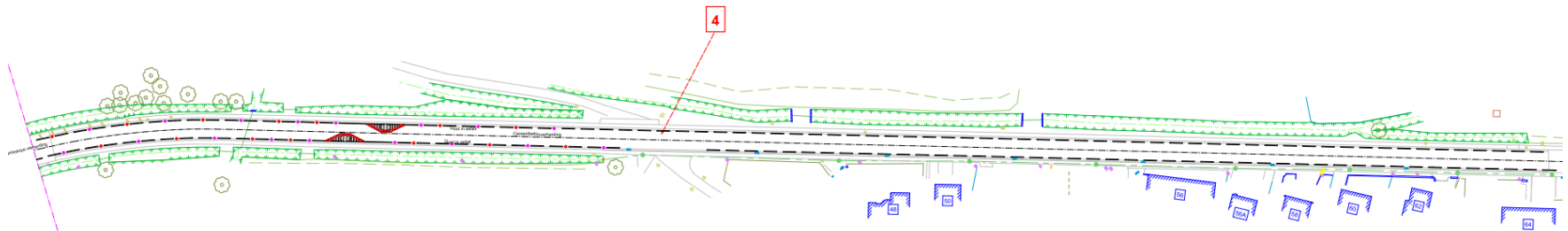


Ontworpen toestand

9,3 meter

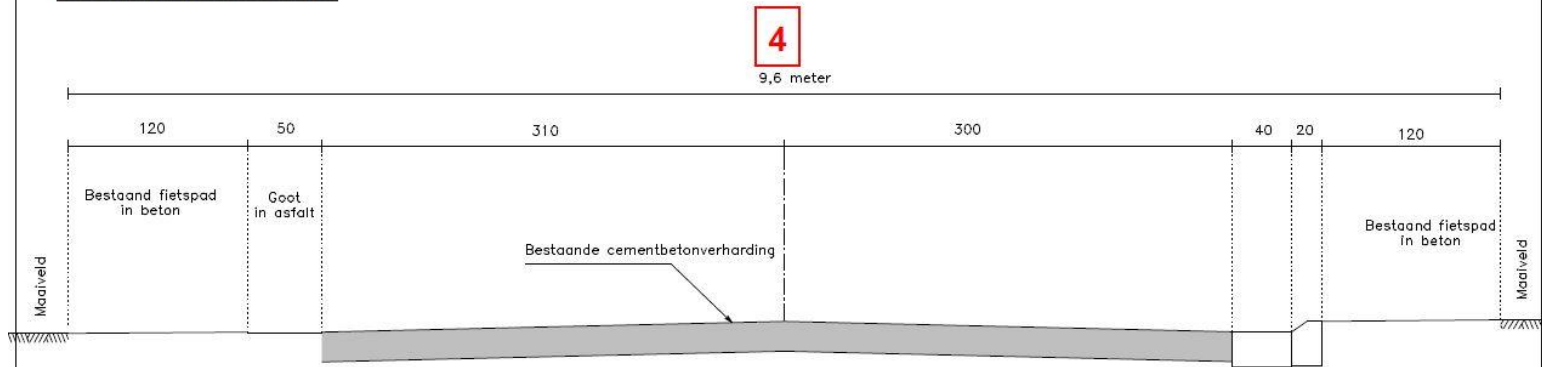


Wegenisontwerp 3/3

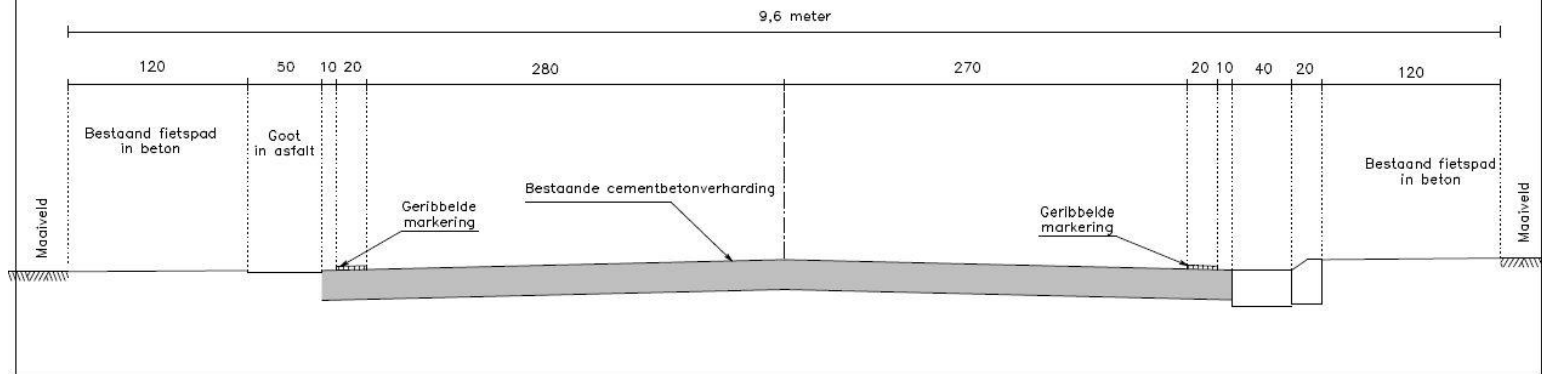


Profielen Schaal: 1/25

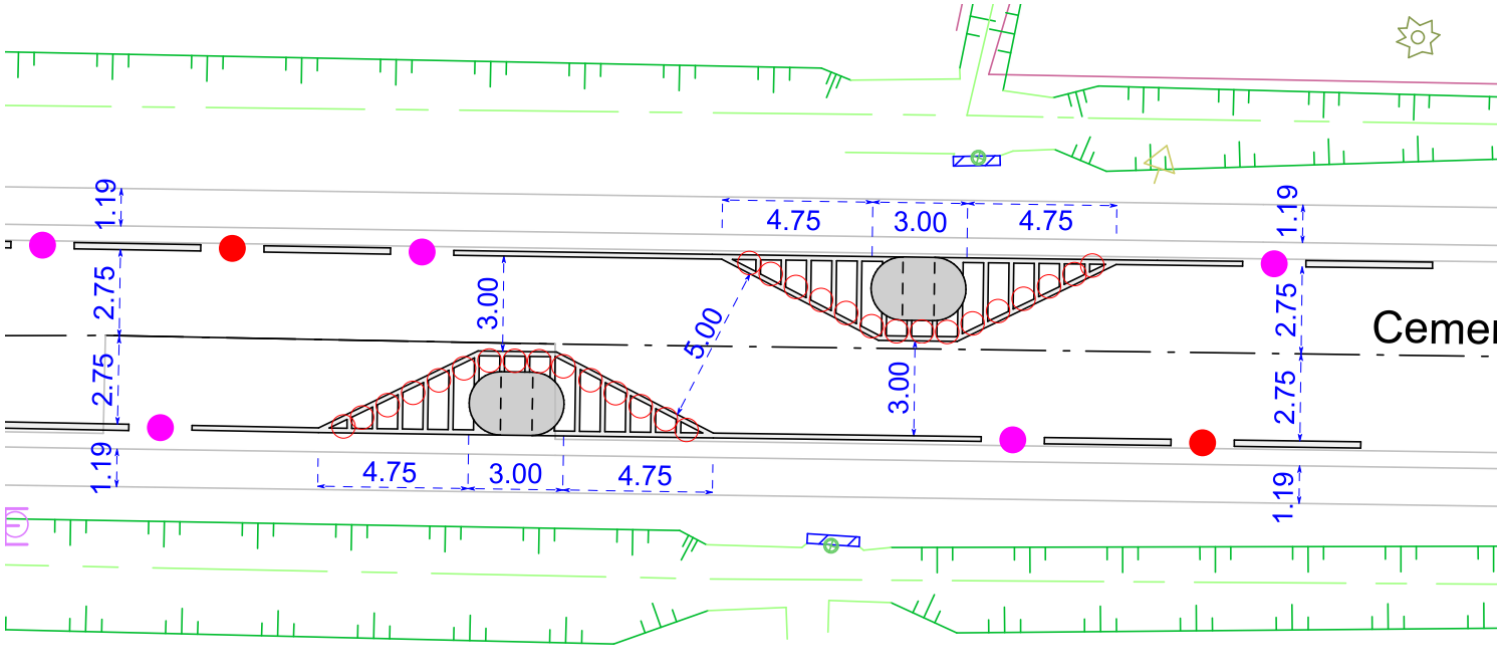
Bestaande toestand



Ontworpen toestand



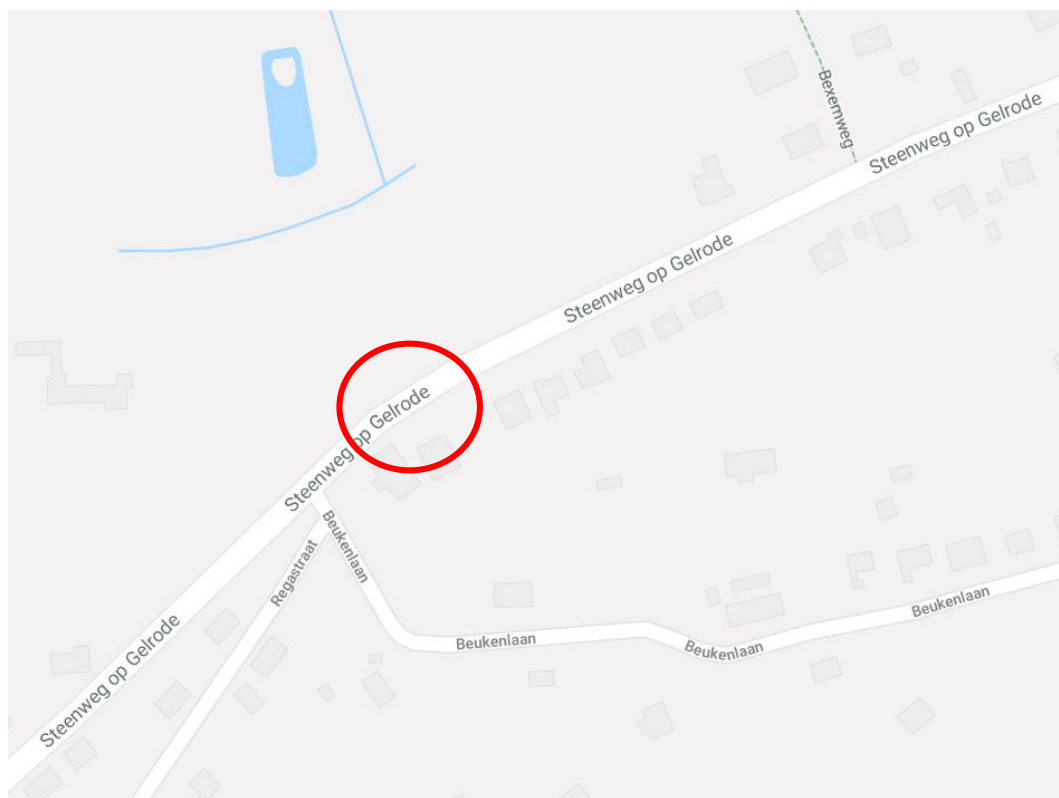
Detail wegversmalling



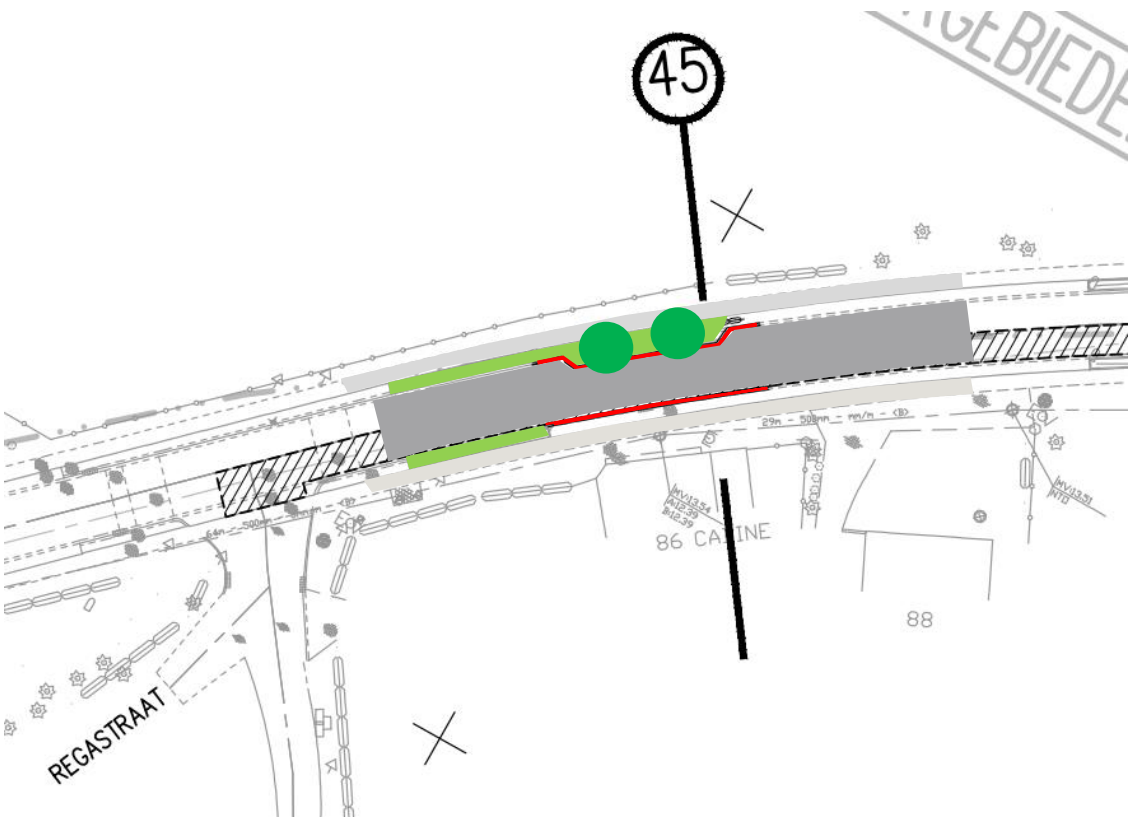


Zonder fietssuggestiestroken – bestaand fietspad

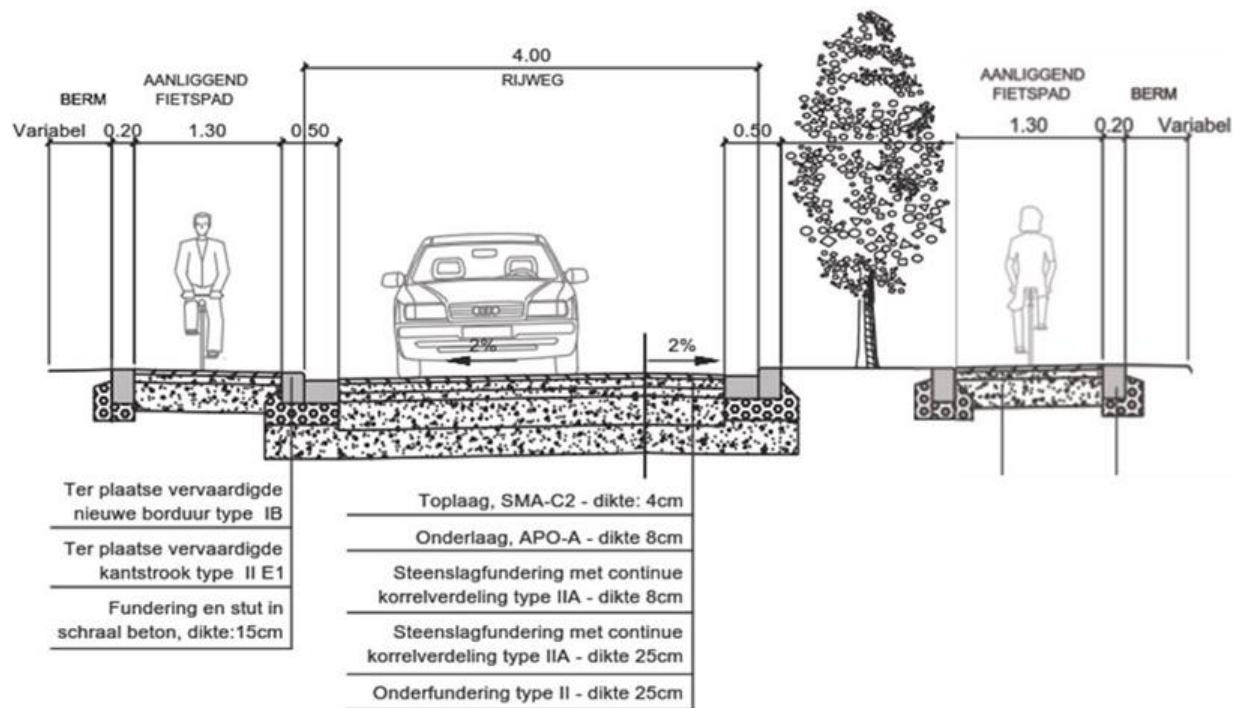
Wegversmalling ten oosten Beukenlaan



Wegversmalling ten oosten Beukenlaan



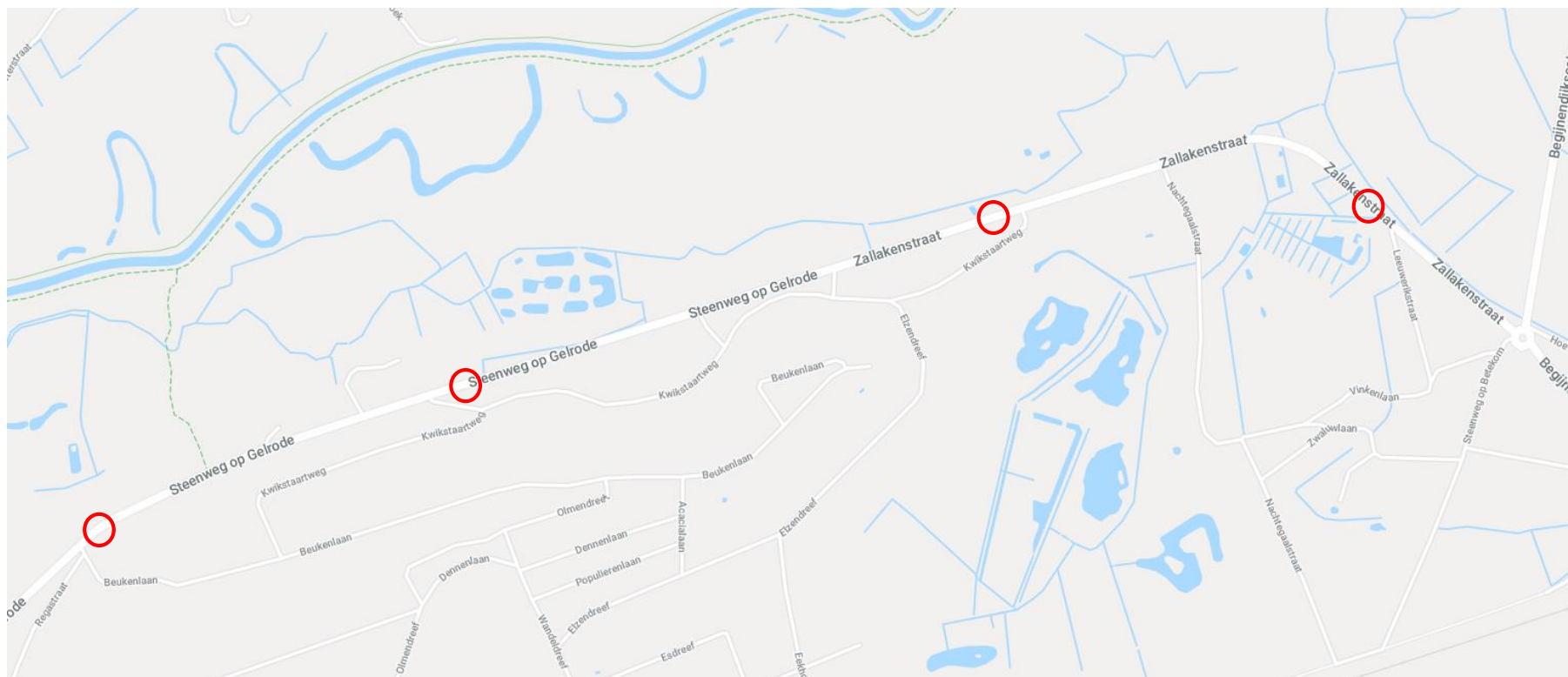
Wegversmalling ten oosten Beukenlaan



Wegversmalling ten oosten Beukenlaan



Overzicht wegversmallingen



De taken van Infracx

- Investeringsen
- Onderhoud en exploitatie
- Project ontwerpen en uitvoeren
- Waterbeleid: Rationeel Watergebruik (RWG)

Wetgeving

- Europese kaderrichtlijn water en stedelijk afvalwater – al het afvalwater moet gezuiverd worden
- Vlaanderen Wetgeving VLAREM II
 - Hemelwater gescheiden afvoeren: zowel op privé als openbaar domein
 - Aansluitplicht van het vuilwater
- Waarom?
 - Wateroverlast tegengaan
 - Bij hevige regen geen afvalwater via overstort in beken
 - Infiltratie is voeding grondwater
 - Verbeterde werking zuiveringsstation

Wetgeving

Gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater → van toepassing voor een bouwvergunning van een woning

- Hemelwaterput: vanaf 7 september 1999
- Gescheiden stelsel: vanaf 1 februari 2005
- Hemelwaterput + gescheiden stelsel + infiltratie: vanaf 1 januari 2014

Voorwaarden rioleringsproject

- Gescheiden riolering: vuil water en regenwater apart
- Vuilwater naar zuiveringsstation, regenwater naar waterloop
- Afkoppeling regenwater op publiek en **particulier** domein

Particuliere afkoppeling

- Wat wordt er gevraagd?
 - **Verplicht volledig gescheiden aanbieden van afvalwater en regenwater**
 - Bij voorkeur hergebruik van regenwater
 - Maximaal laten infiltreren van regenwater
- Regenwater en huishoudelijk afvalwater scheiden



Wat doet Infrax en de gemeente voor u?

1. Afkoppelingsadvies :



Co-Consulting

T 089/77.87.74

info@coconsulting.be

2. Vrijstelling (her)aansluitingsvergoeding

3. Gemeentelijke subsidies

4. Gratis keuring van de privéwaterafvoer

Wanneer afkoppelen?

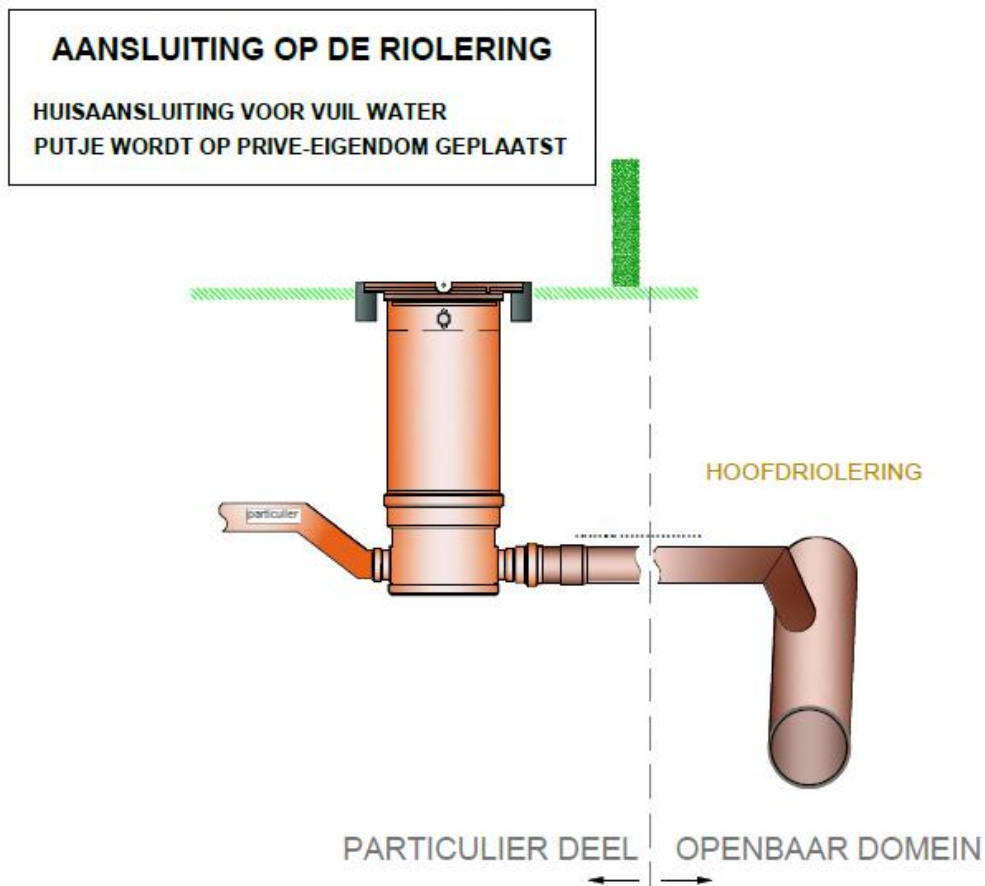
- Afstemming met uitvoering project (zo snel mogelijk en ten laatste bij einde project)



Hoe wordt elk perceel aangesloten?

- Bestaande lozingspunten
 - Opvang van alle lozingspunten ter hoogte van de rooilijn, nadat deze op het terrein of rond de woning (open of halfopen bebouwing) zijn samengebracht tot één leiding
- Nieuwe huisaansluitputjes
 - 1 Putje voor afvalwater en 1 voor regenwater
 - **Plaatsing op privé**
 - **Maximum aansluitdiepte op 1,30 m !!**

Aansluiting voor afvalwater



Voorbeeld



Keuring gescheiden afvoer

- Uiterlijk bij voorlopige oplevering der werken dient iedereen gekeurd te zijn
 - U ontvangt een uitnodiging om een afspraak te maken
 - 1^e keuring is op kosten van Infrax
 - Eventuele herkeuringen of laattijdige keuringen zijn op eigen kosten

Op welk subsidiebedrag heeft u recht voor uw gescheiden stelsel?

- Bedrag afhankelijk van gemaakte kosten
 - De bewezen kosten worden voor 100% gesubsidieerd.
 - De eerste schijf van 250 euro is niet subsidieerbaar
 - De subsidie wordt slechts toegekend indien het subsidieerbaar bedrag groter is dan 50 euro.
 - Het maximum subsidiebedrag is **750 euro**.
- Sociale categoriën => verhoogde tussenkomst
 - De bewezen kosten worden voor 100% gesubsidieerd.
 - De subsidie wordt slechts toegekend indien het subsidieerbaar bedrag groter is dan 50 euro.
 - Het maximum subsidiebedrag is **1.000 euro**.

Subsidies

- Keurder helpt bij invullen aanvraagformulier

- ⇒ aanvraag na bekomen gunstig keuringsresultaat
- ⇒ kopie van bewijsstukken kosten klaarleggen voor keurder

- Kosten die in aanmerking komen

1. Kopie van de gemaakte kosten aan Infrax

- ⇒ kosten van aankoop materiaal en installatie
- ⇒ Kosten van de erkende aannemer
- ⇒ kosten ivm effectieve afkoppelingswerken (niet verfraaiing)

2. Zowel kastickets als facturen komen in aanmerking

Contact

- Infolijn: 078 35 30 20
- Storingslijn: 078 35 34 33
- www.infrax.be

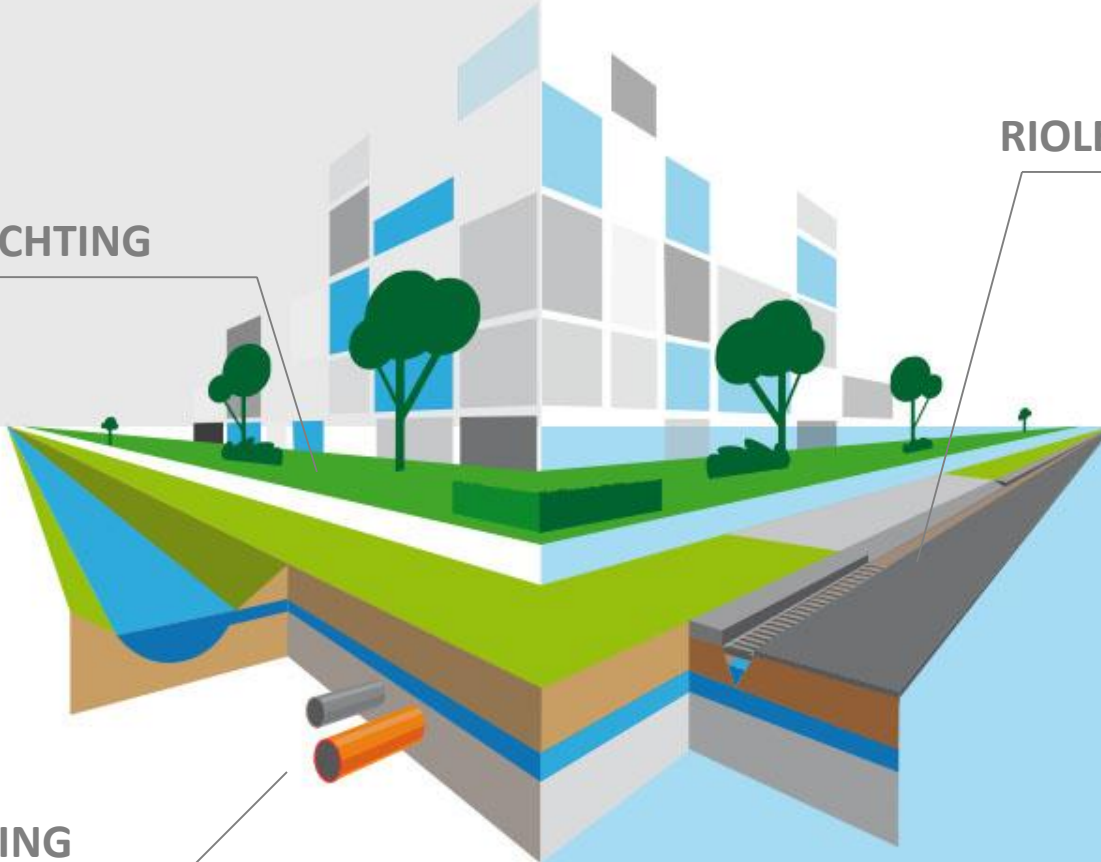


LANDSCHAPSINRICHTING

RIOLERINGSCONCEPTEN

KEURING RIOLERING

STUDIE- EN ONTWERPBUREAU



Wat is scheiding van riolering?



Gemengde riolering



Gescheiden riolering:

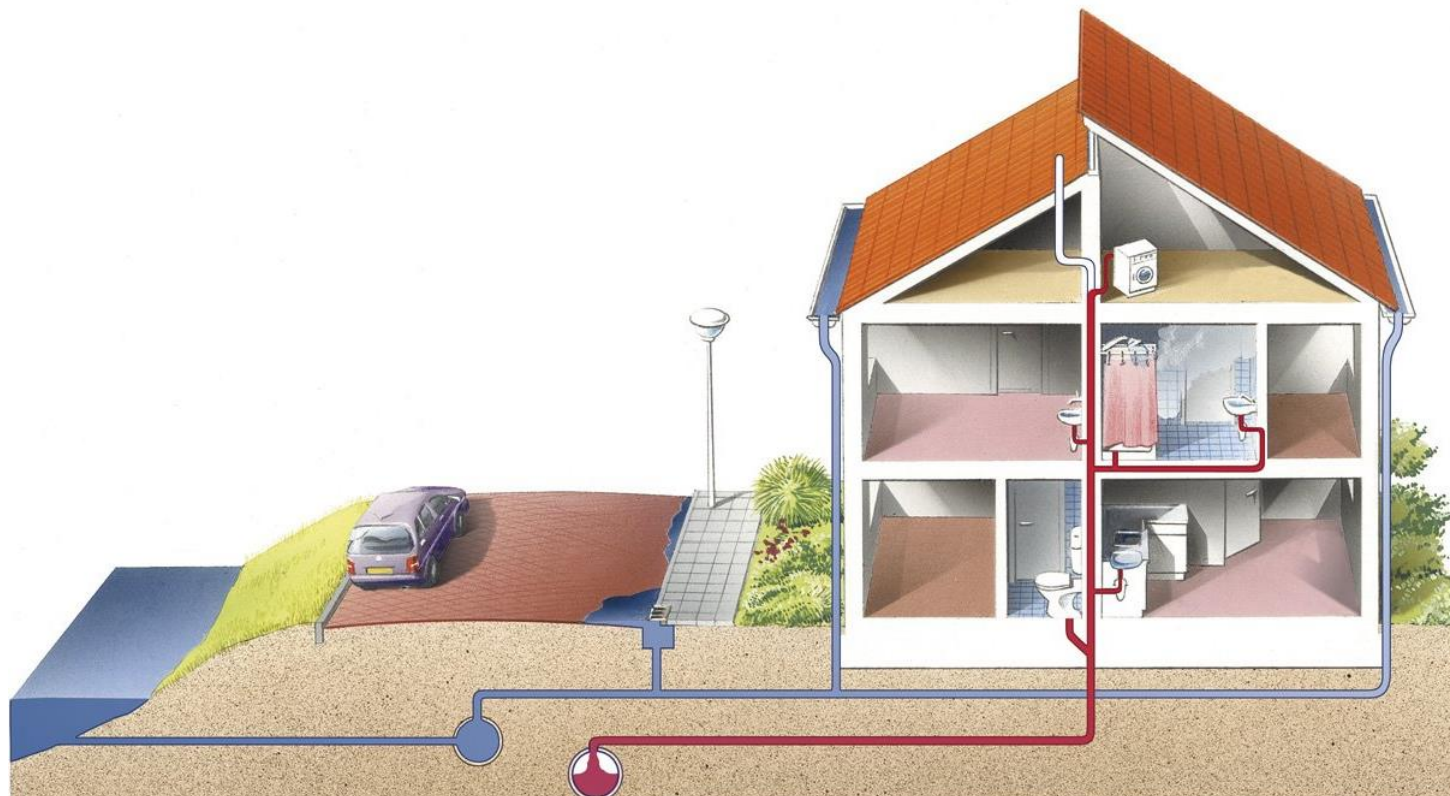
Vuilwaterafvoer of DWA



Regenwaterafvoer of RWA



Wat is scheiding van riolering?



huisaansluitputjes



Onze werkwijze ?

Bezoek aan huis/bedrijf

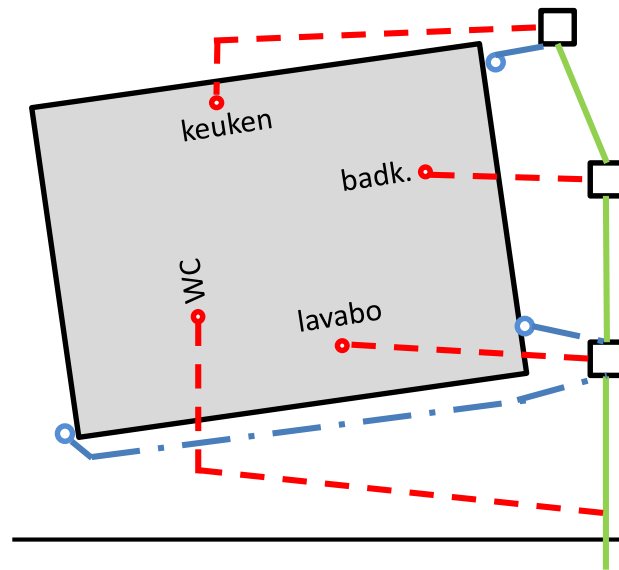
Bestaande toestand (BT)
(of inventarisatie)

Ontworpen toestand (OT)
(of ontwerp)

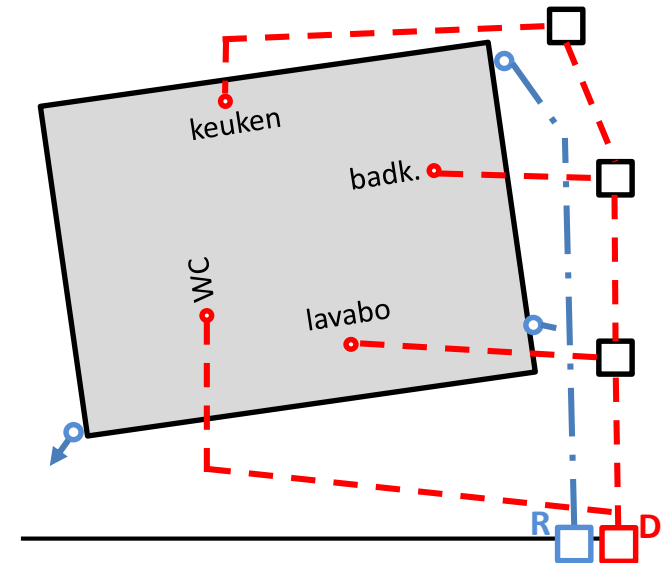
Opmaak plan BT en OT

- In overleg met bewoner
- Ter plaatse op de computer

Bestaande toestand



Ontworpen toestand



Interessante informatie voor het plaatsbezoek

- Riolerings- of bouwplannen indien beschikbaar;
- Foto's van uitvoering;
- Ligging gas/water/elektriciteit;
- Huidige problemen met afvoer aangeven.

Uitvoering afkoppelingswerken

- Ideaal NA plaatsing huisaansluitputjes
- Volgens het plan 'Ontworpen Toestand';
- Voor rekening van de burger;
- Subsidieberekening via website Infracx;
 - Alles (facturen/bonnen) bewaren voor de keurder

Keuring riolering na uitvoering afkoppelingswerken

- Andere keurder van Coconsulting BVBA;
- Uitvoering der werken volgens de regels van de kunst;
- Correcte scheiding: DWA en RWA gescheiden aansluiten;
- Opmaak as-builtplan & keuringsverslag
- Keuringen starten vanaf einde hoofdwerk



GOEDGEKEURD


COCONSULTING

In de praktijk ?



OF



Impact op het dagelijkse leven



Vragen?

Marianne Verhaert
Projectmanager

Marianne.verhaert@aquafin.be

03 450 45 45