



Ekeren



Schriek

Definitief Ontwerp

22 november 2017



Inhoud

- Voorstelling panel
- Inleiding
- Definitief Ontwerp
 - Verschil met Concept
 - Advies
 - Circulatie
 - Definitief Ontwerp
 - Planning
- Vragenronde

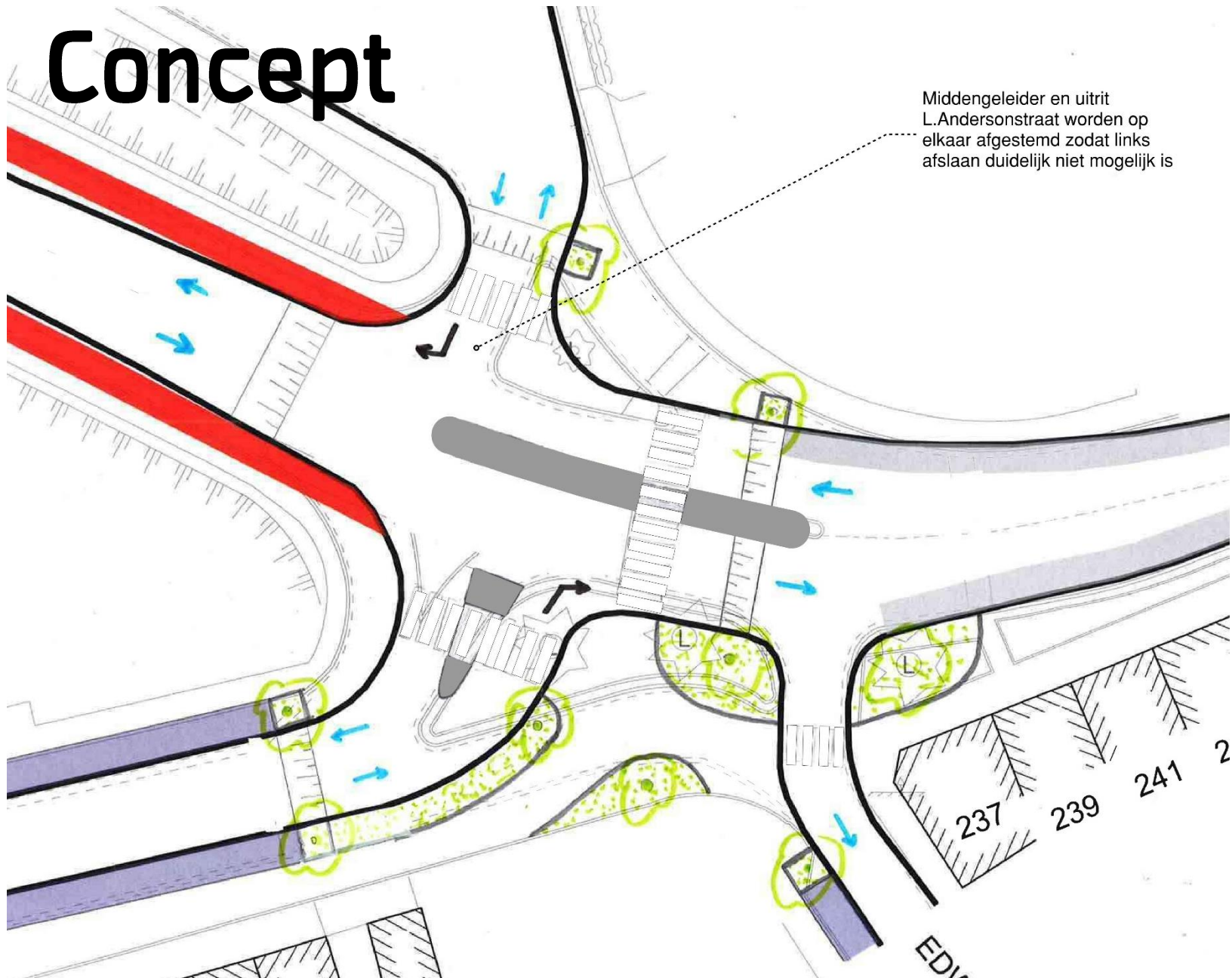


Panel

- District Ekeren
 - Ludo Van Reusel, districtsschepen publiek domein en openbare werken
 - Sven De Loenen, wijkcoördinator
- Studiebureau Arcadis
 - Wesley Hendrickx, projectmanager
- Aquafin
 - Liselotte De Waele, projectmanager
 - Erik De Wilde, afkoppelingsdeskundige



Concept



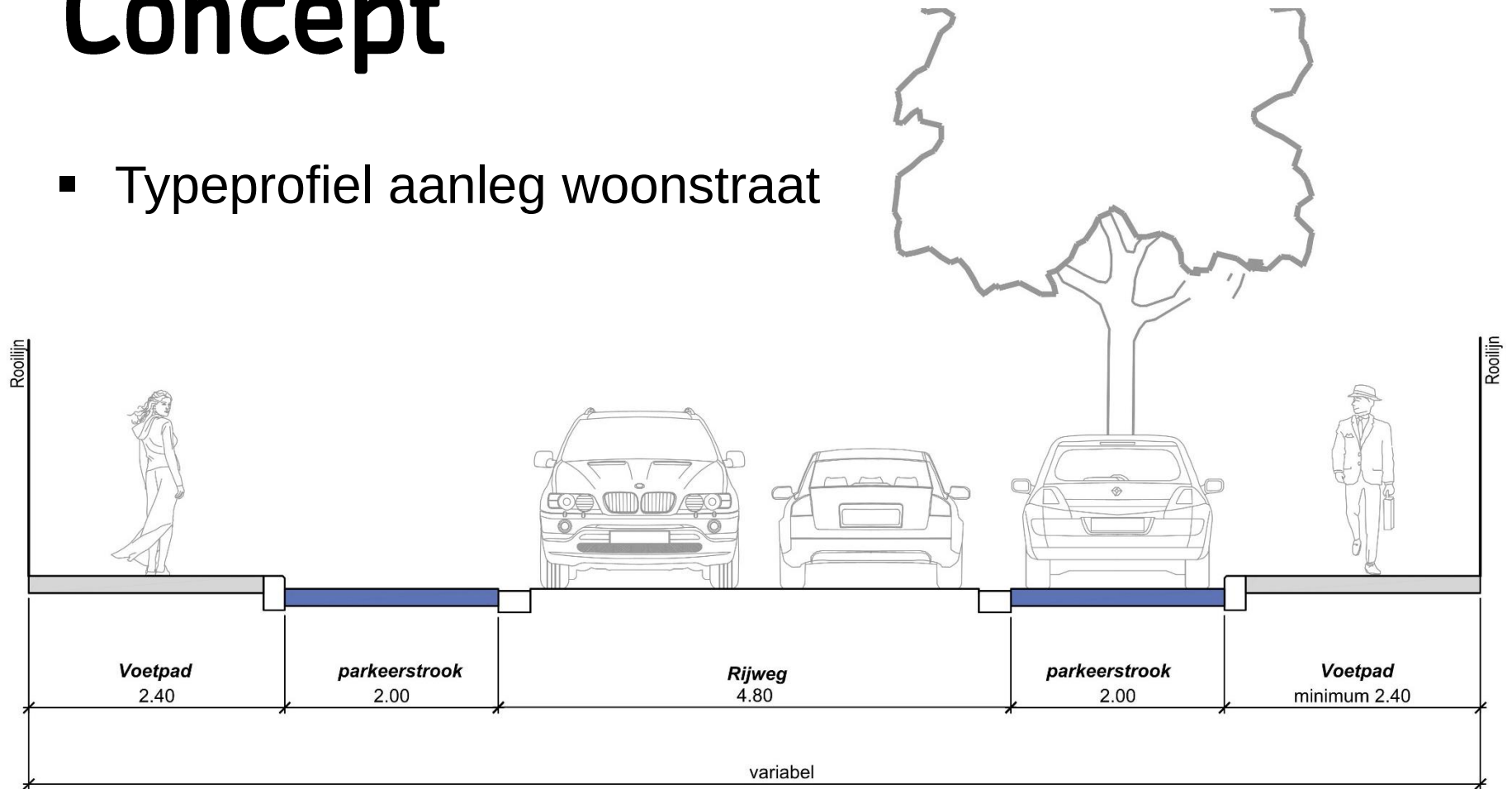
Concept

- Typeprofiel aanleg fietspad over de brug

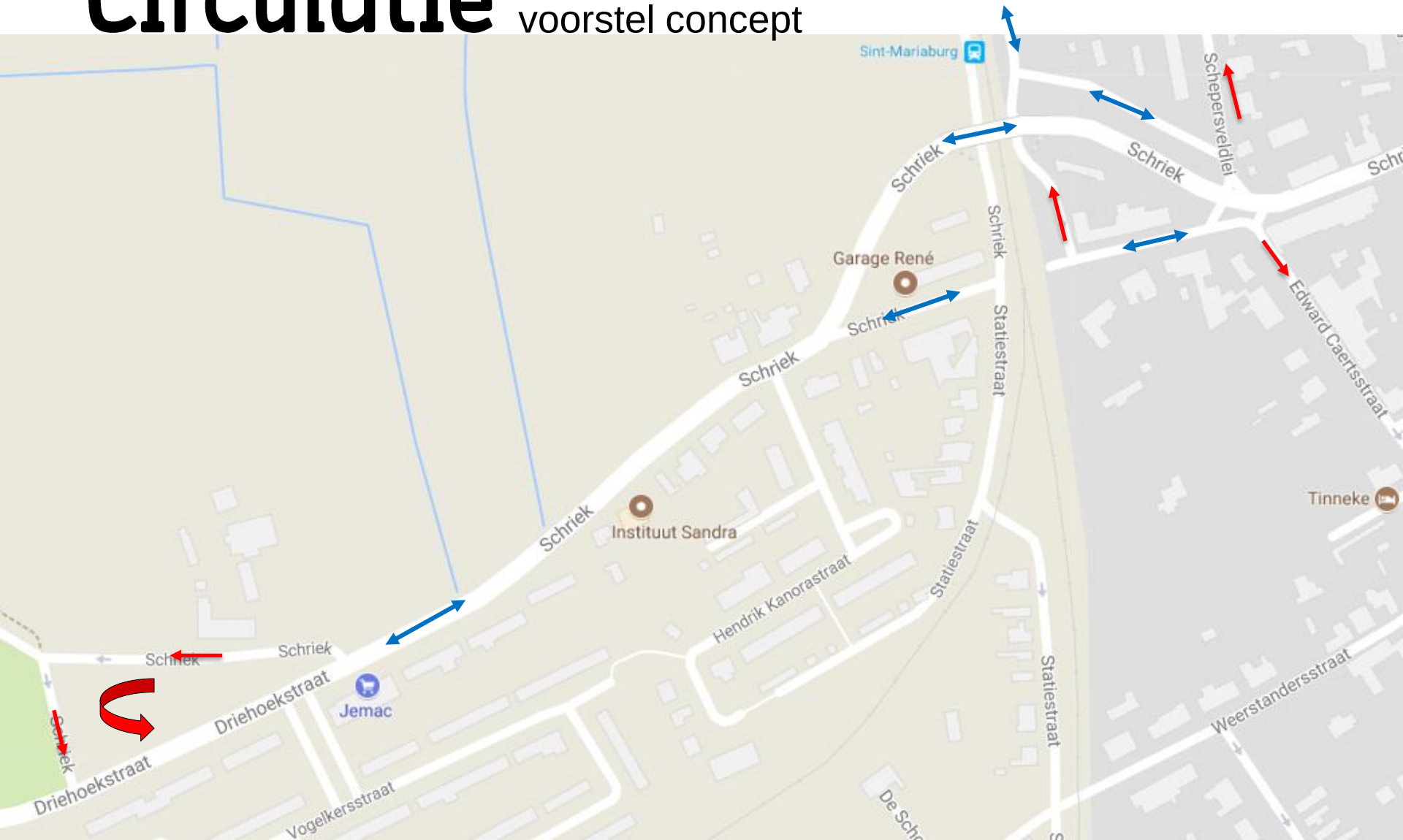


Concept

- Typeprofiel aanleg woonstraat



Circulatie voorstel concept



Circulatie

na hoorzitting en keuze districtscollege

Enkelrichting onder de brug blijft
behouden zoals bestaande
toestand

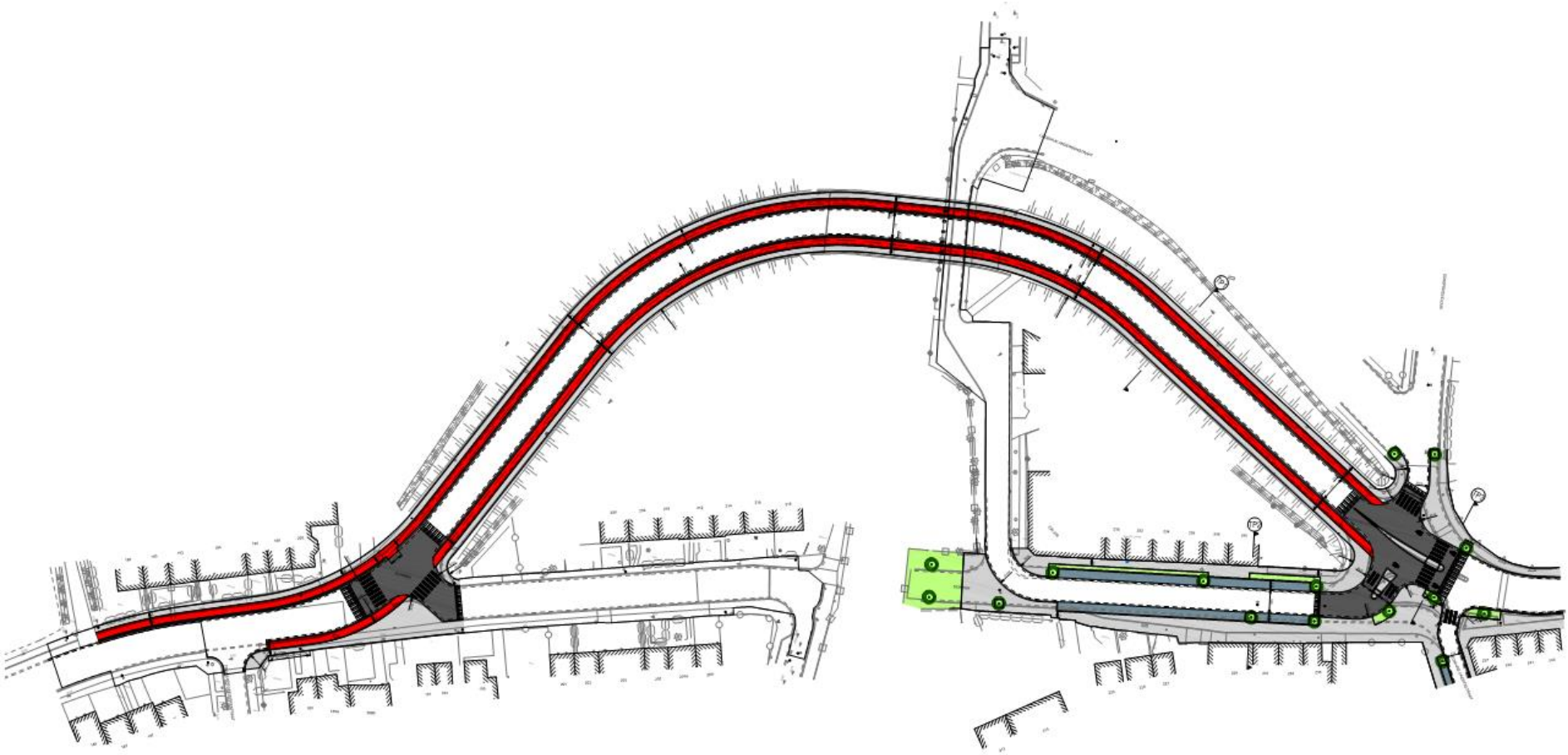


Definitief ontwerp

- Aanpassingen op basis van de adviezen
- Circulatie
 - Enkelrichting onder de brug volgens bestaande toestand
 - Dubbelrichting in de L. Andersonstraat
- Ontwerp midden geleider op basis van draaicirkels busverkeer en ontwerprichtlijnen van het draaiboek. (compromis: breedte 1,80 m)
- Infrabel participeert in vernieuwing van de trappen (50%)
- Extra: fietsstraat Schriek West

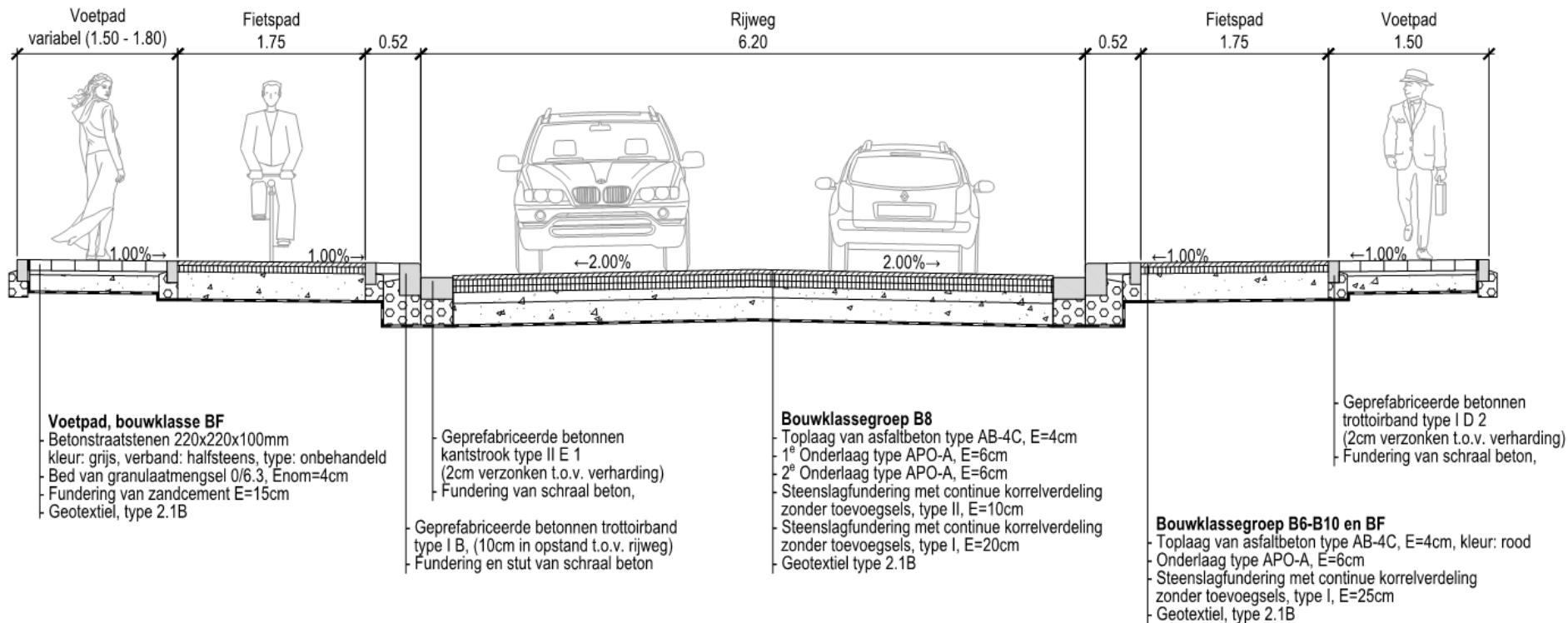


Definitief ontwerp



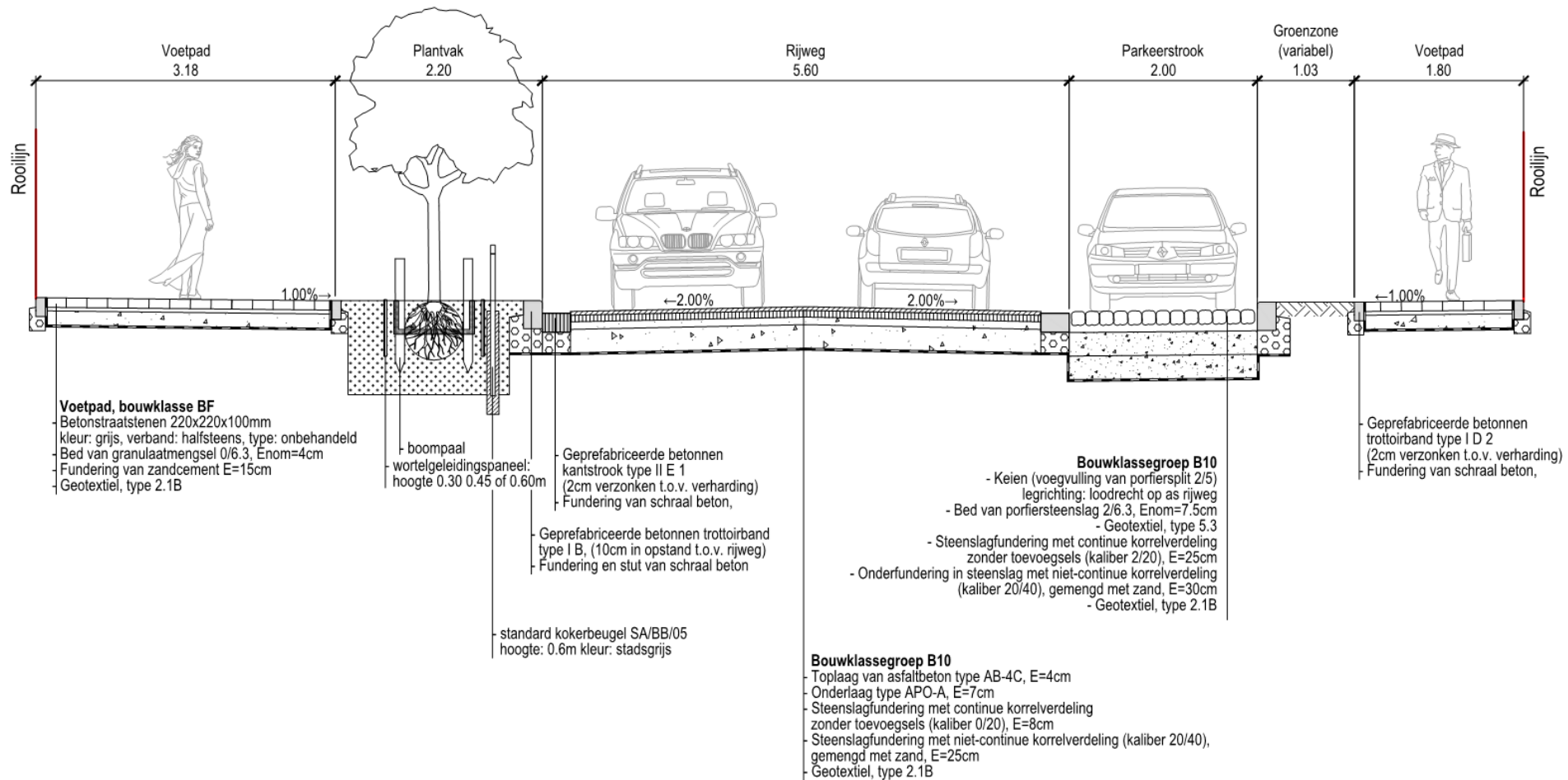
Definitief ontwerp

■ Typeprofiel aanleg fietspad over de brug



Definitief ontwerp

■ Typeprofiel aanleg woonstraat - Schriek oost

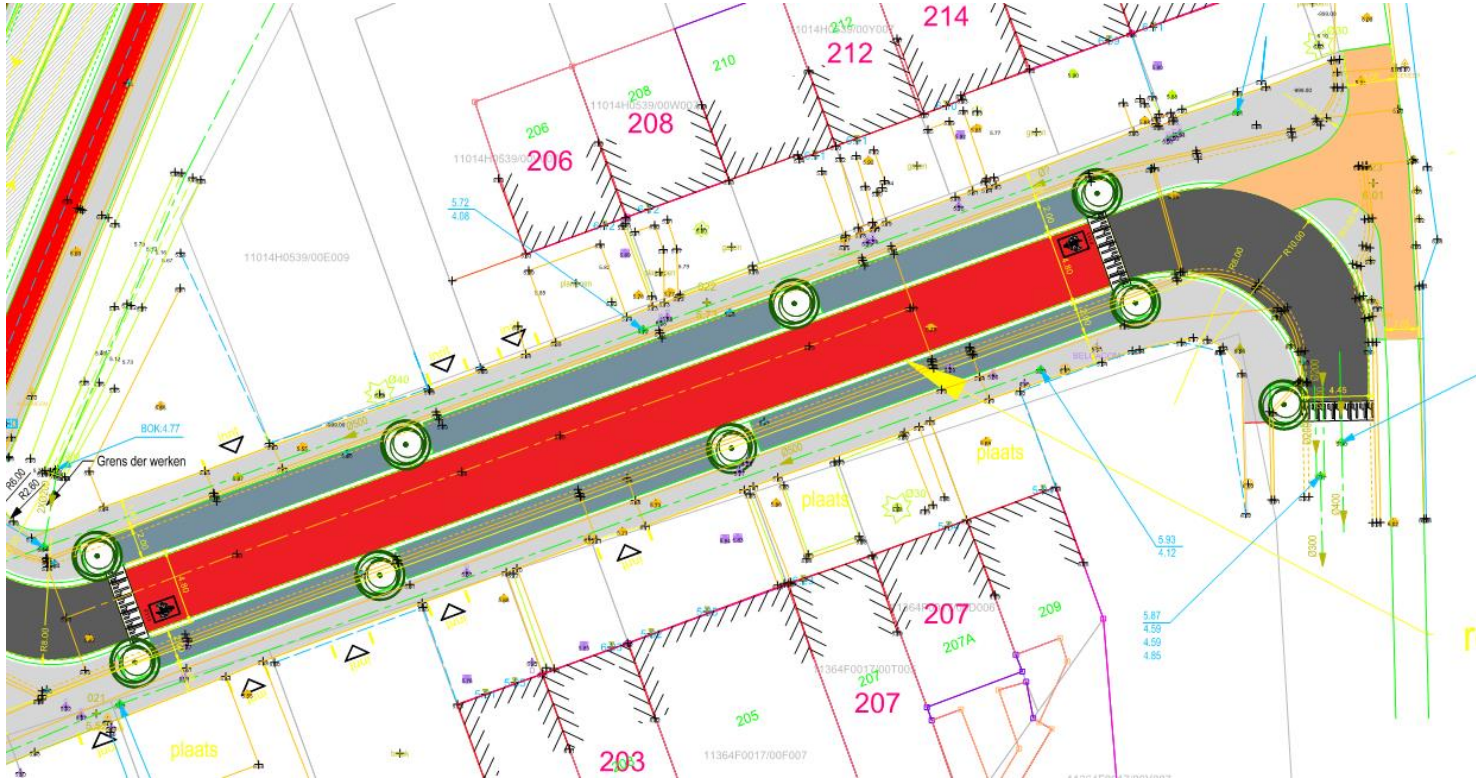


Voorontwerp - fietsstraat

- Voorwaarden fietsstraat
 - Aantal voertuigen/etmaal kleiner dan 3.500
 - Volgens tellingen rond 700
 - Maximale snelheid 30 km/u
- Schriek west is verbinding tussen kern- en hoofdroute fietsnetwerk
- Tellingen
 - Gebeurd in september 2017
 - 4 plaatsen
 - Tot 600 fietsers/dag op Schriek brug (in 1 richting)
 - Tot 380 fietsers/dag in Schriek West (in 1 richting)



Voorontwerp - fietsstraat



Planning



Start uitvoering: 2^{de} helft 2018

Geschatte termijn ca. 5 maanden per kant = 10 maanden + nutsleidingen)

Rioleringswerken

- **Doelstellingen Project**
- **Wat is afkoppelen?**
 - Wat is een gemengd stelsel?
 - Wat is een gescheiden stelsel?
 - Waarom afkoppelen?
 - Scheiden tot op huisniveau
- **Rol afkoppelingsdeskundige**
- **Kosten en subsidieregeling**



Doelstellingen project

- Voldoen aan Europese kaderrichtlijnen voor afval- en oppervlaktewater
 - Zuiver grond- en oppervlaktewater tegen 2015
 - Alle lozingen in grond- en oppervlaktewater wegwerken
 - Overstorten van de gemengde stelsels in grachten beperken
 - Oppervlaktewater in de gemengde stelsels beperken
- Voldoen aan de VLAREM II wetgeving (BS 23-06-2008)

“Een volledige scheiding tussen het afvalwater en het hemelwater, afkomstig van dakvlakken en grondvlakken, is verplicht op het ogenblik dat een gescheiden riolering wordt aangelegd of heraangelegd, tenzij het anders bepaald is in het uitvoeringsplan.”

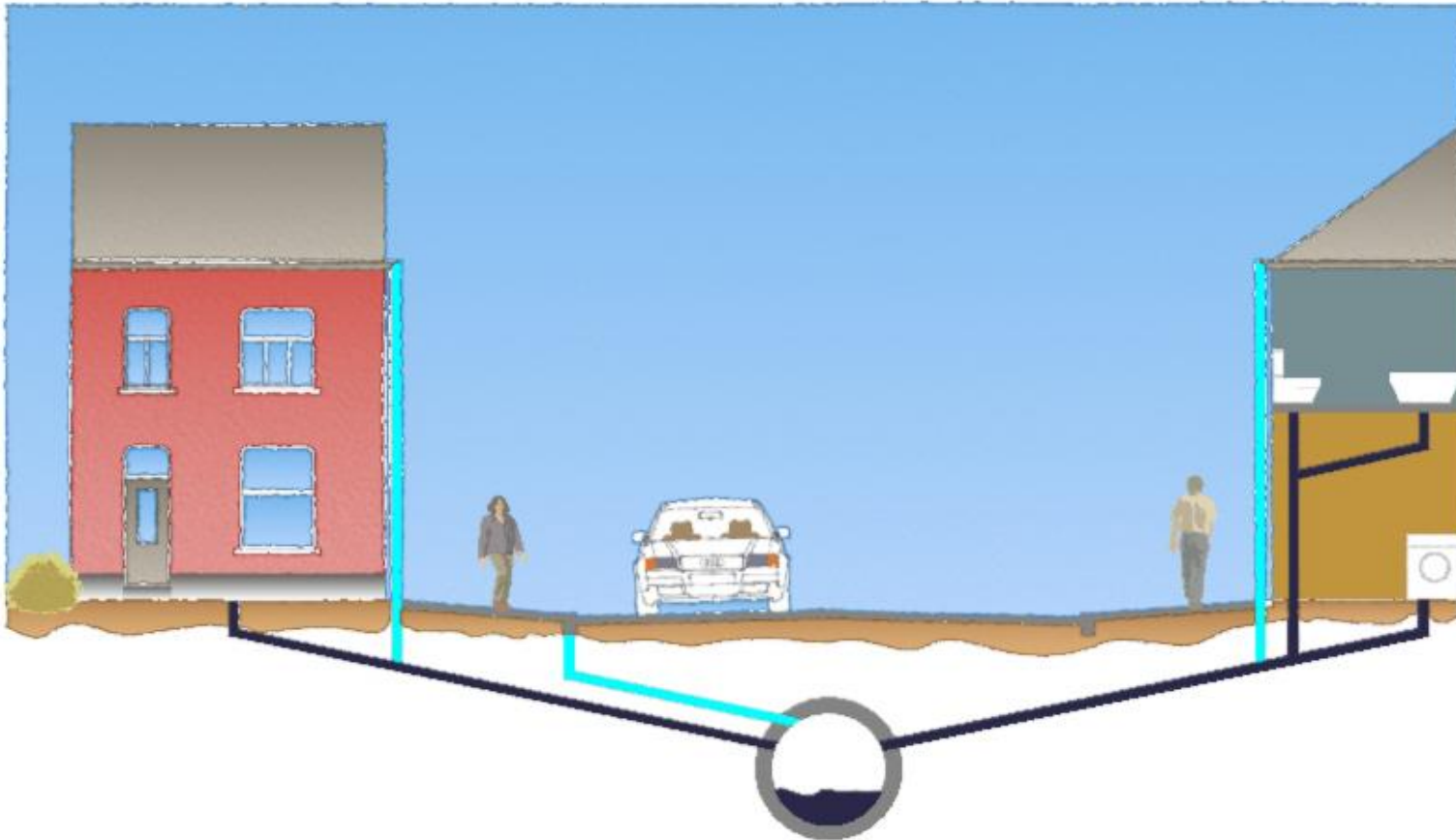


Wat is afkoppelen?

- Scheiding realiseren tussen afvalwater en regenwater
- Afvalwater (DWA)
 - Waterzuiveringsstation
- Regenwater of hemelwater (RWA)
 - Hergebruik van hemelwater (door opslag)
 - Infiltratie op eigen terrein
 - Buffering (grachten)
 - Lozing in RWA-leiding (indien aanwezig in de straat)

Wat is afkoppelen?

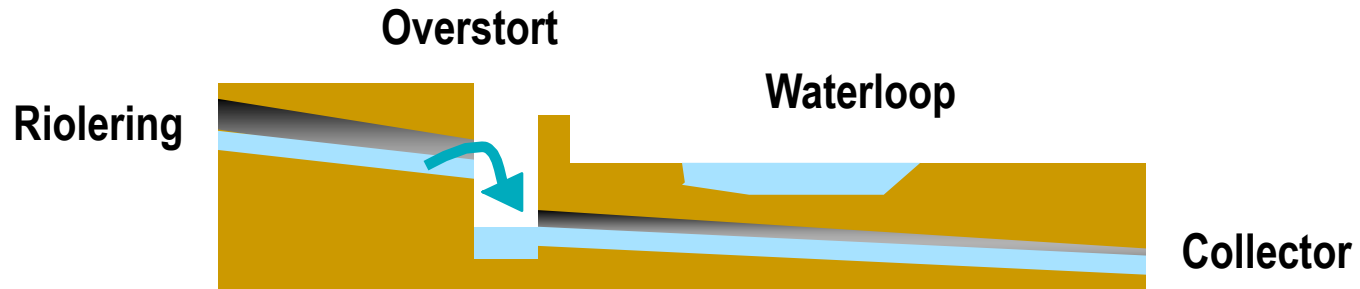
Gemengd rioleringsstelsel



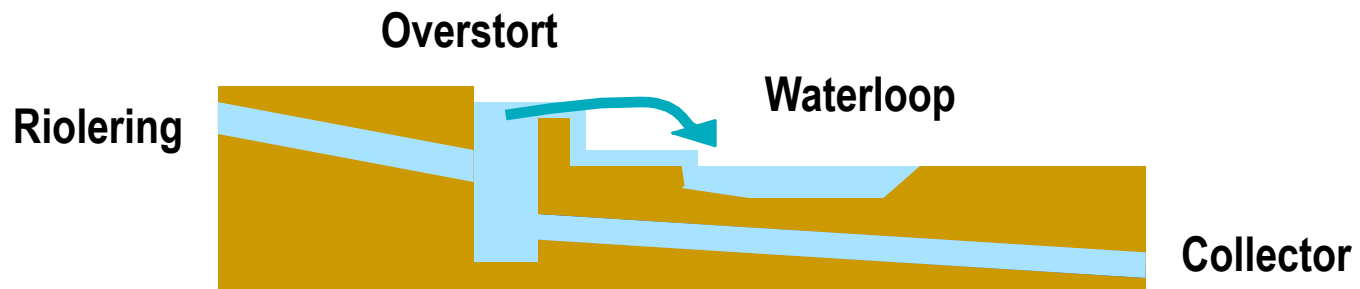
Wat is afkoppelen?

Werking overstort

Droog weer

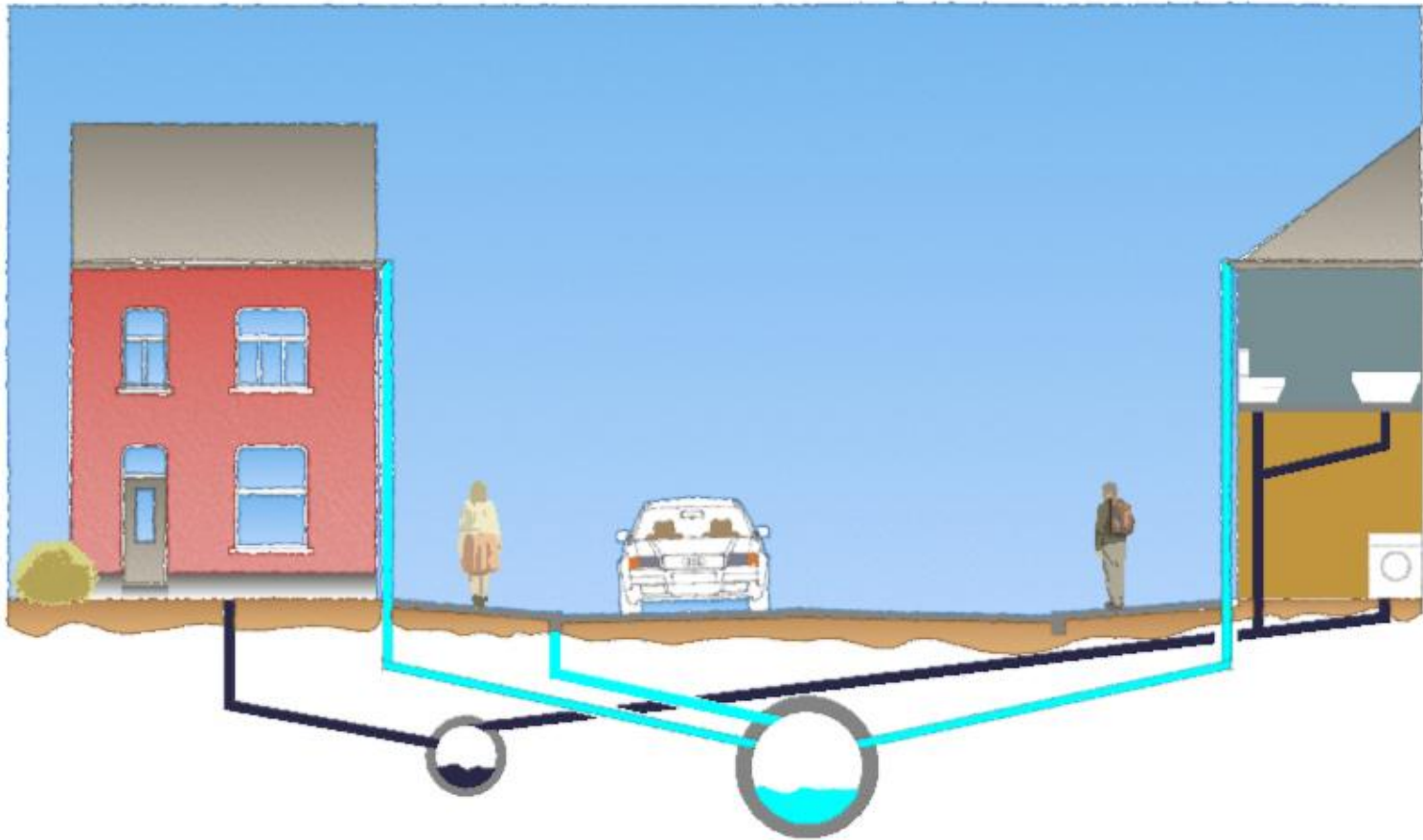


Regenweer



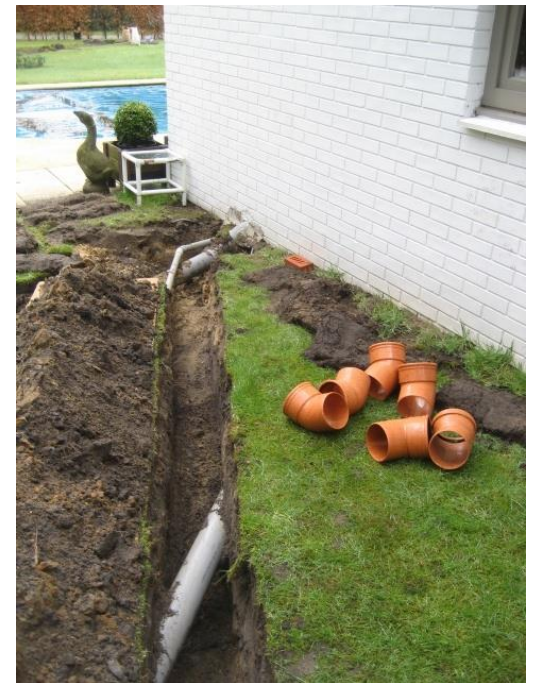
Wat is afkoppelen?

Gescheiden rioleringstelsel



Waarom afkoppelen?

- Beter voor het milieu
- Regenwater hoeft niet gezuiverd te worden
- Betere zuiveringsresultaten
- Milieuwetgeving verplicht de afkoppelingen



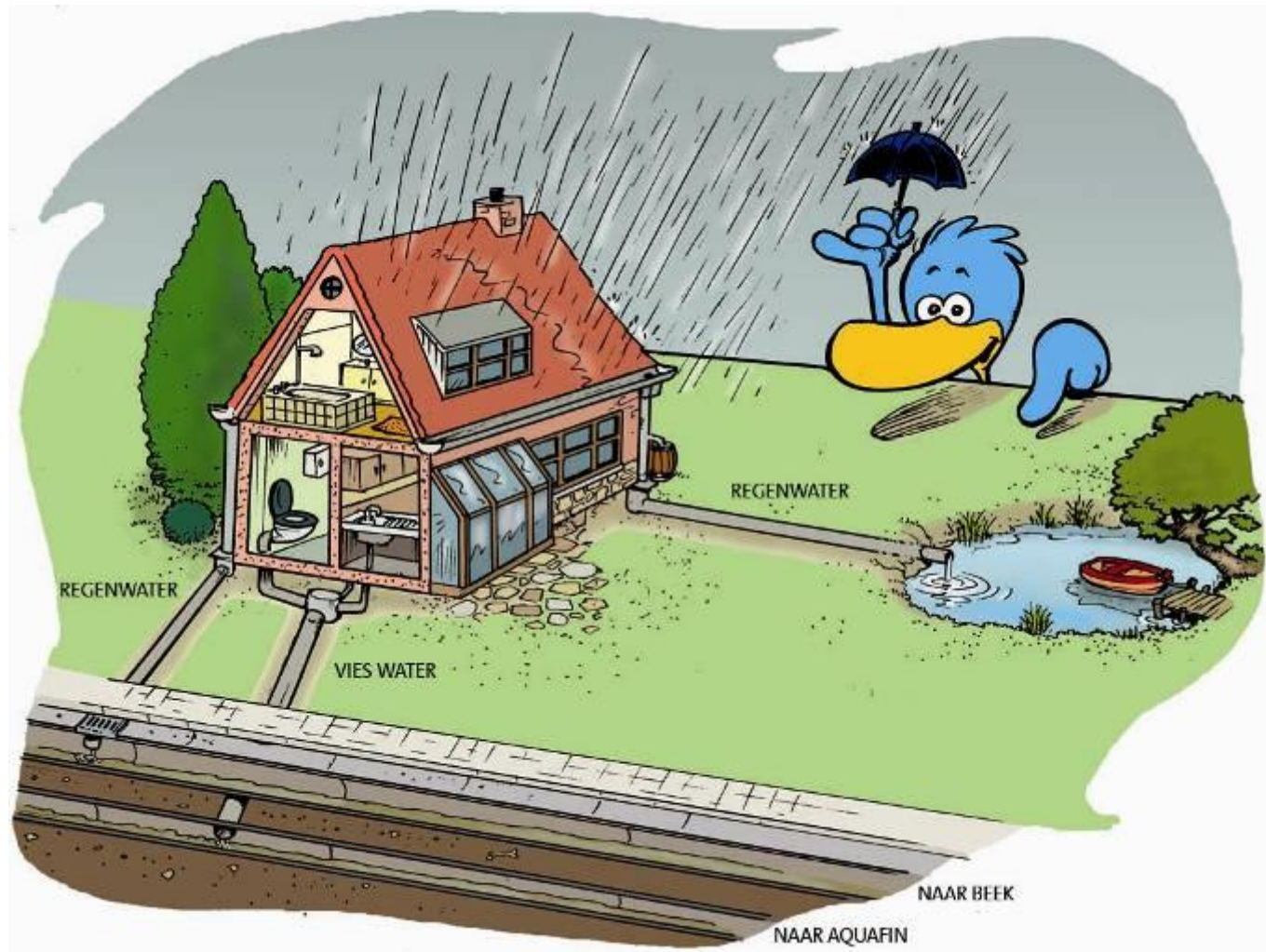
Wat is afkoppelen?

Scheiden tot op huisniveau

- Regenwater (hemelwater)
- Effluentie (grondwater) naar



Scheiden tot op huisniveau voorbeeld



Rol afkoppelingsdeskundige

- Inventarisatie bestaande toestand
 - Plan van de woning en de leidingen (info eigenaar/bewoner)
 - Opmeting, analyse ter plaatse



Hoe gaan we te werk?



Een afkoppelingsdeskundige verleent bewoners voor hun woning het gepaste advies



Hoe afkoppelen bij een
gesloten bebouwing met
gevel op rooilijn?



Hoe afkoppelen bij een
gesloten bebouwing met
voortuin?



Hoe afkoppelen bij een
half open bebouwing?



Hoe afkoppelen bij een half open bebouwing?

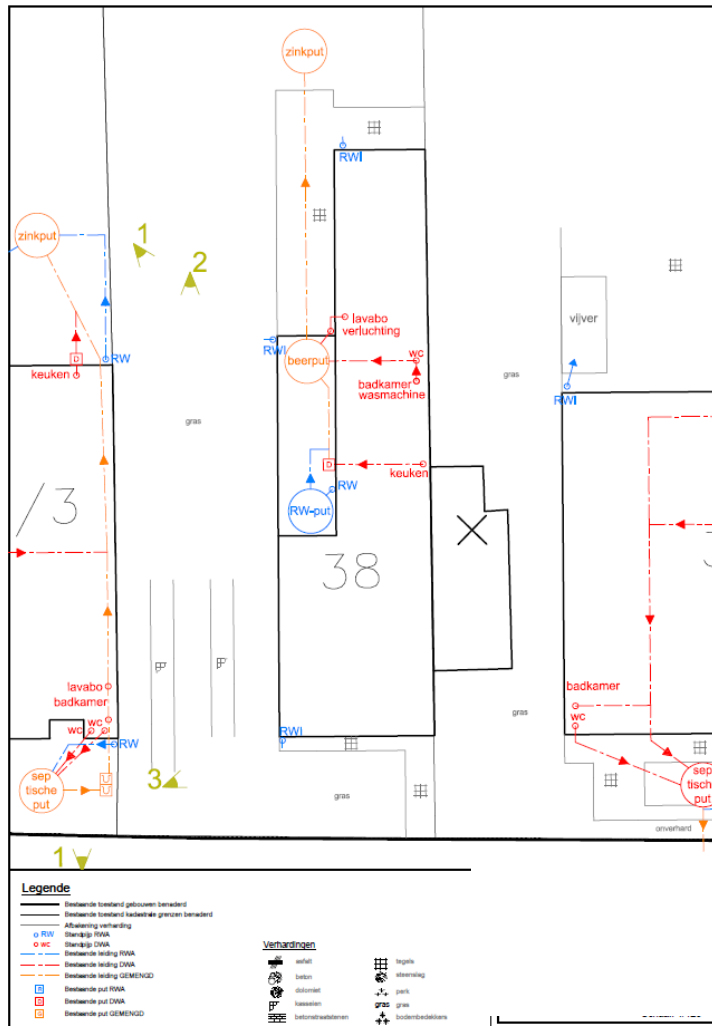


Hoe afkoppelen bij een open bebouwing?

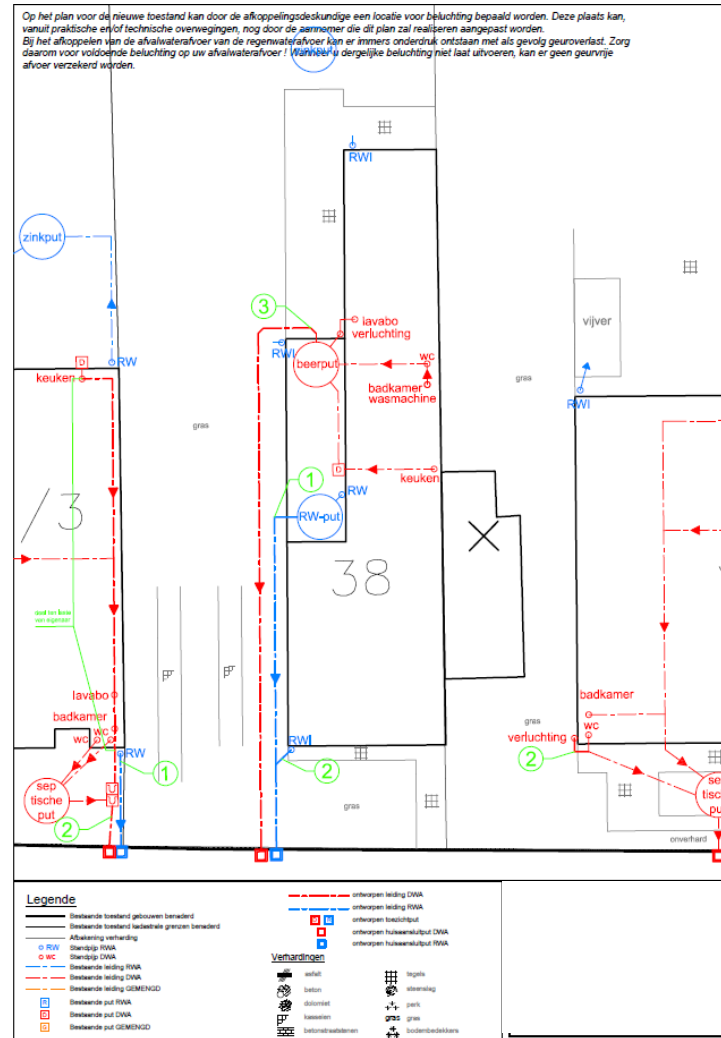


▪ Opmaak ontwerp

- Bestaande toestand



- Ontworpen toestand



Afkoppelingswerken

Overeenkomst en offerte met opsplitsing voor:

- Afkoppelingswerken op privé: **scheiding van afvalwater en regenwater op privé**

= > ten laste van rio-link

- Afvalwateraansluiting op privé: verbinding tussen het huisaansluitputje en de woning**

= > ten laste van de eigenaar

Eigenaar heeft de keuze om de werken:

- zelf uit te voeren of zelf een aannemer te zoeken
- door een door rio-link aangestelde aannemer te laten uitvoeren

Tussen: de Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening gevestigd Koning Boudewijnstraat 46 te 9000 Gent, en vertegenwoordigd door de heer Ir. Alfred Bauwens, provinciaal directeur, hierna de "VMW" genoemd;

en: de heer/mevr. nr. te
(mede)eigenaar van de woning gelegen nr. te
en kadastraal gekend als Afdeling ... Sectie nr.

OF

de firma
gevestigd te nr. te
(mede)eigenaar van de woning gelegen nr. te
kadastraal gekend als Afdeling
Sectie nr. en geregistreerd in het register van
ondernemingen onder het nummer ... en hier vertegenwoordigd door
.....

en: de heer/mevr. wonende te str. nr. te
huurder van de woning gelegen str. nr. te

De VMW wil samen met de gemeente Kruidbeke de burgers helpen om aan hun wettelijke verplichtingen inzake buffering, infiltratie en/of gescheiden afvoer van afval- en hemelwater te voldoen.

Gelet op het Gemeenteraadsbesluit dd. 7 september 2009 waarbij de gemeente voor haar volledige grondgebied toetreedt als vennoot van de RioP-Waterdienst van de VMW.

Gelet op het reglement voor de afkoppeling van hemel- en afvalwater in het kader van deze overeenkomst, goedgekeurd door de gemeenteraad dd. 5 juli 2010, waarbij gesteld werd dat de gemeente voorziet in een individuele tussenkomst van 50% in de totale kostprijs voor het realiseren van de afkoppeling op privé-domein zoals goedgekeurd door de afkoppelingsdeskundige en de aangestelde aannemer.

Hoe verloopt de keuring van de privé-riolering?



Wie betaalt wat?

Districten:	wegenis groen
Rio-link:	= bouwheer rioleringswerken afkoppelingen op privé eerste keuring
Eigenaar:	afvalwaterleiding op privé

Bedankt voor uw aandacht

Contacteer ons voor meer informatie

- District Ekeren
 - Wijkoverleg Ekeren
 - Telefoon 03 338 29 07
 - wijkoverleg.ekeren@stad.antwerpen.be
 - www.ekeren.be
 - Facebook/2180Ekeren
 - Twitter: @2180_Ekeren
- Afkoppelingsdeskundige Erik De Wilde 0473/27.07.70

