

Wegenis- en rioleringswerken Nijverheidslei, Frans Standaertlei en Van de Weyngaertplein



Waarom zijn we hier samen?

- Voorstelling panel
- Waar zal er gewerkt worden?
- Hoe zal het nieuwe wegdek eruit zien?
- Waarom rioleringswerken?
- Waarom Afkoppelingswerken?
- Hoe zullen de werken praktisch verlopen?
- Wie betaalt wat?
- Verdere Timing?
- Vragen?



Voorstelling panel

- **District Ekeren:**
 - Ludo Van Reusel - districtsschepen openbaar domein
 - Sven De Loenen - wijkcoördinator
 - Tom Janssens - stadsontwikkeling
- **NV Aquafin/Riolink:**
 - Liselotte De Waele - projectmanager
 - Saskia Seghers - afkoppelingsdeskundige

Waar zal er gewerkt worden?



Waar zal er gewerkt worden?

District:

- Nieuw wegenisontwerp thv schoolingang v.d. Weyngaertplein
- Voetpaduitstulpingen

Rio-link:

- Rioleringswerken (gescheiden stelsel aanleggen)
- Herstel wegenis
- Afkoppelingswerken op privé



Hoe zal het nieuwe wegdek eruit zien? projectdefinitie



Doelstellingen rioleringsproject

- 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)

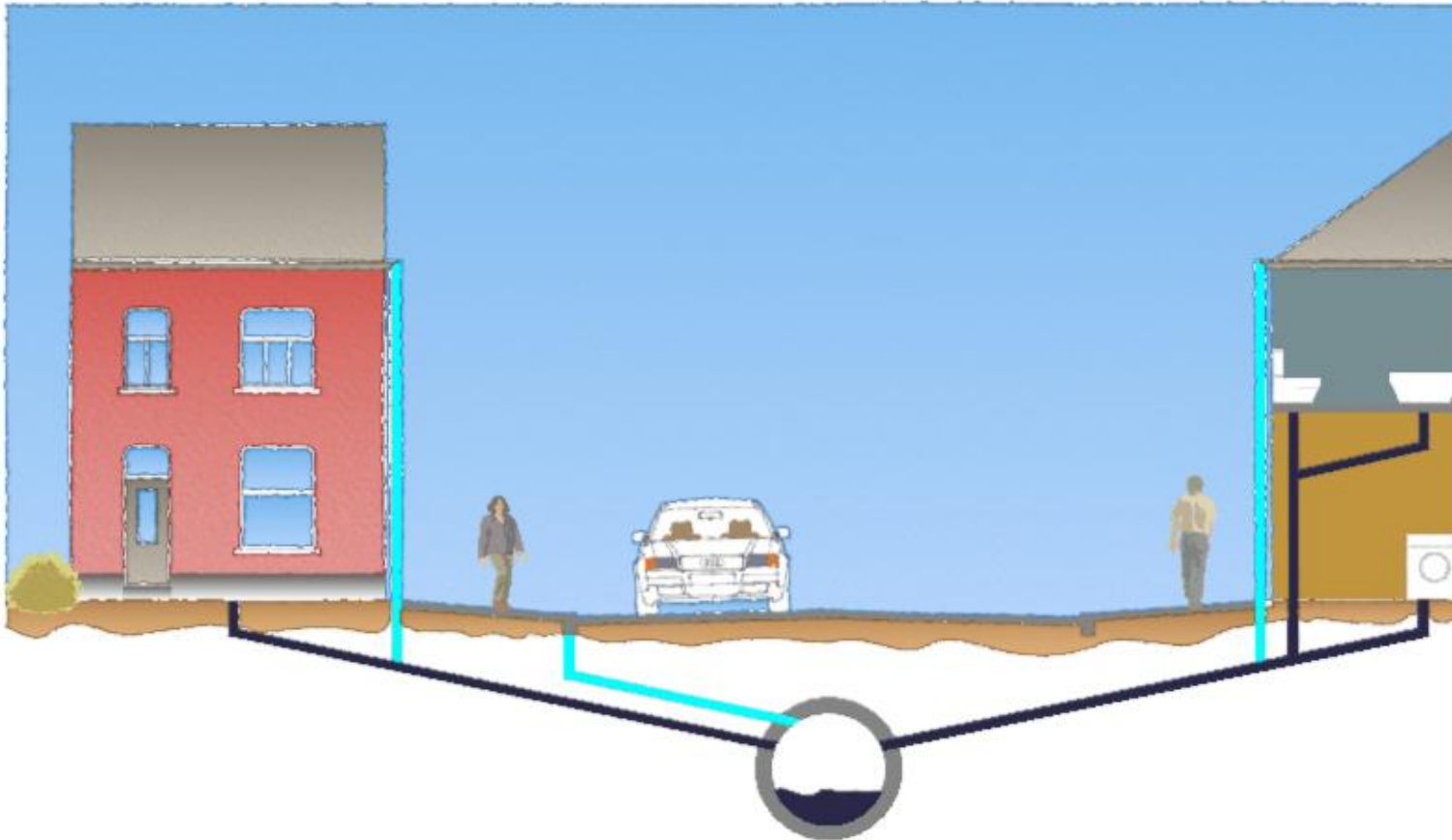
“Een volledige scheiding tussen het afvalwater en het hemelwater, afkomstig van dakvlakken en grondvlakken, is verplicht op het ogenblik dat een gescheiden riolering wordt aangelegd of heraangelegd, tenzij het anders bepaald is in het uitvoeringsplan.”



Rioleringswerken

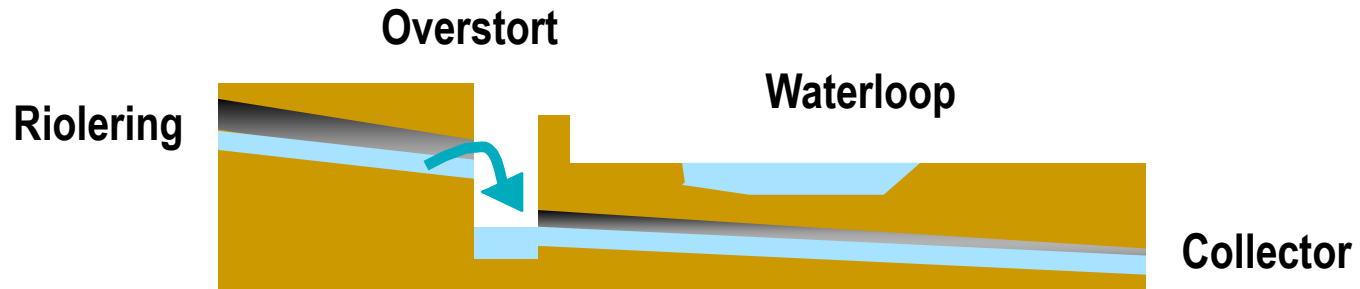
- Scheiding realiseren tussen afvalwater en regenwater
- Afvalwater (DWA)
 - Waterzuiveringsstation
- Regenwater of hemelwater (RWA) = > rechtstreeks naar
 - Hergebruik van hemelwater (door opslag)
 - Infiltratie op eigen terrein
 - Buffering (grachten)
 - Lozing in regenwaterleiding (indien aanwezig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

Bestaande toestand: Gemengd rioleringsstelsel

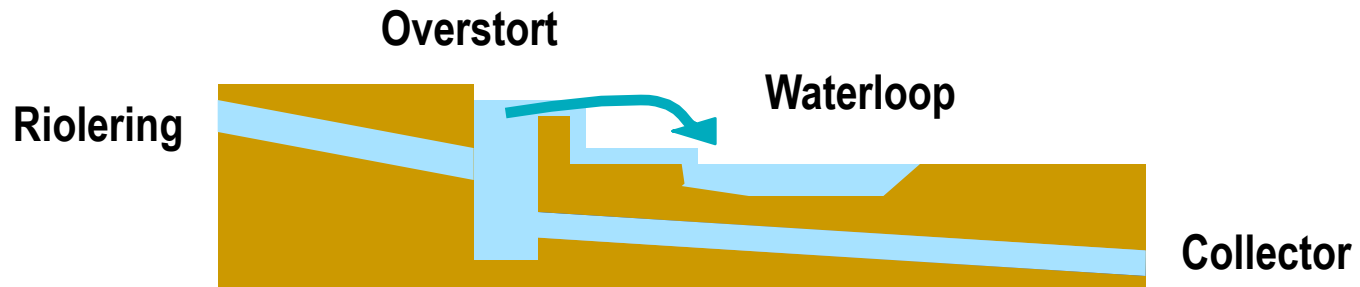


Werking overstort

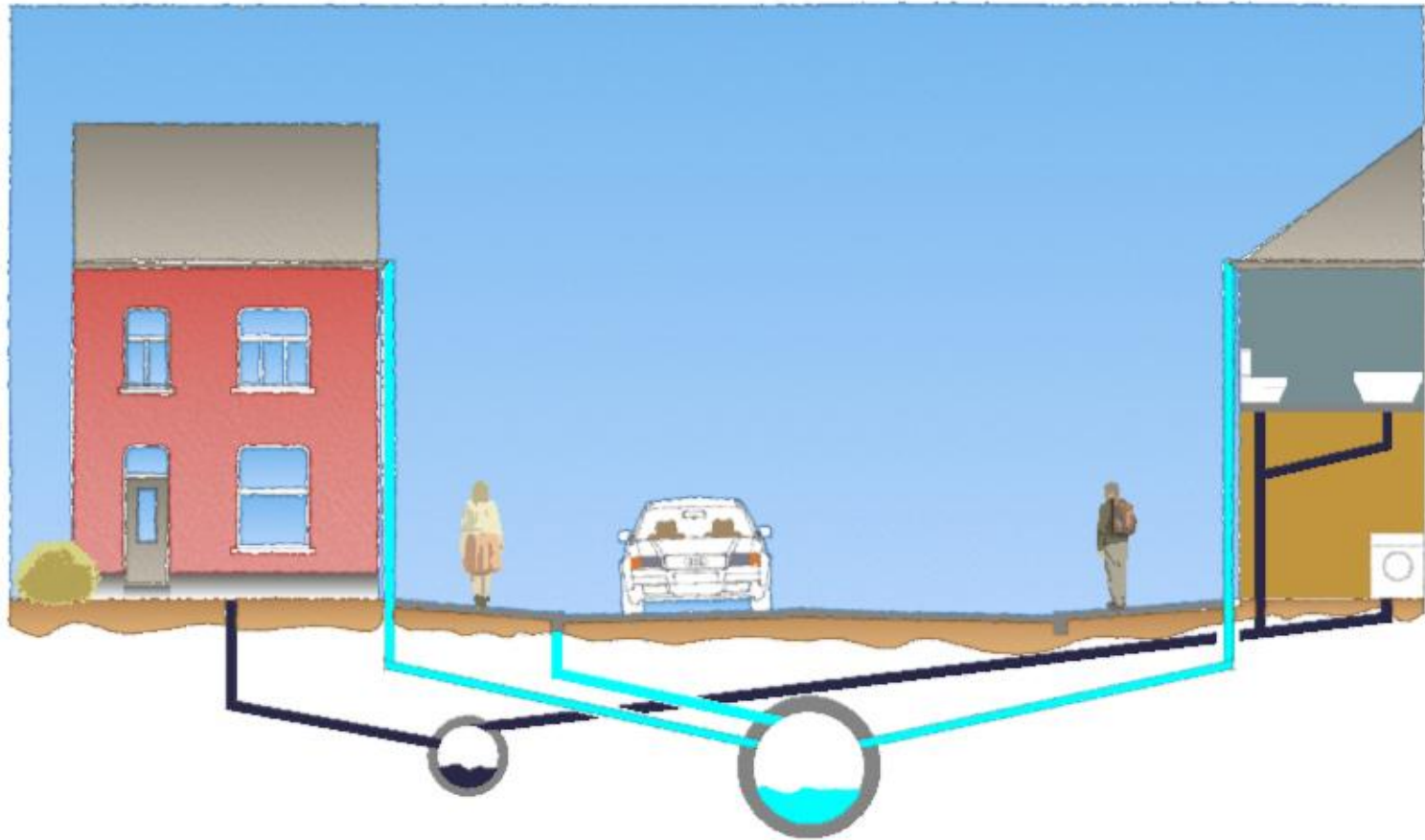
Droog weer



Regenweer



Nieuwe toestand: Gescheiden rioleringsstelsel



Wat is afkoppelen?



Afvalwater aansluiten op riolering
Regenwater afkoppelen

Wat met het regenwater?



1. Hergebruik

2. Infiltratie op
eigen domein



3. Buffering op
eigen terrein



4. Collectieve
buffering

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?

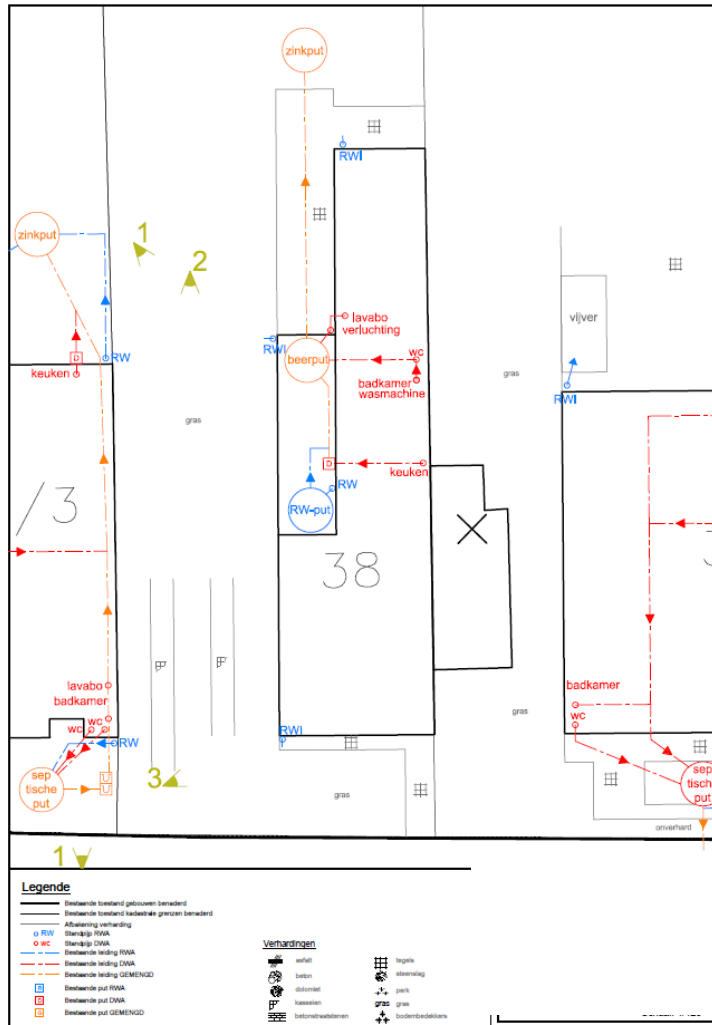


Hoe afkoppelen bij een open bebouwing?

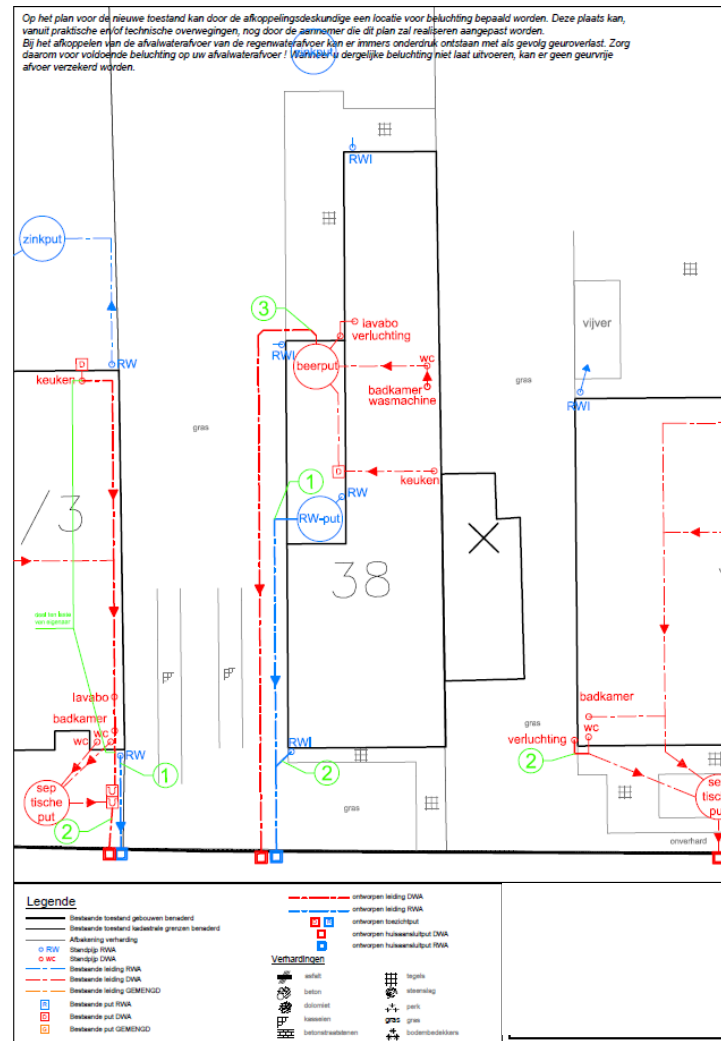


▪ Opmaak ontwerp

- Bestaande toestand



- Ontworpen toestand



Afkoppelingswerken

Overeenkomst

- 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
 met adres te nr. te
 (mede)eigenaar van de woning gelegen nr. te
 en kadastraal gekend als Afdeling ... Sectie nr.

OF

de firma nr. te
 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 Krulbeke 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.

Start video

Hoe verloopt de keuring van de privé-riolering?



Hoe zullen de werken praktisch verlopen?

Nutsleidingen



Hoe zullen de werken praktisch verlopen?

Opbraak wegenis



Hoe zullen de werken praktisch verlopen?

Aanleg riolering



Hoe zullen de werken praktisch verlopen?

Huisaansluitingen



Hoe zullen de werken praktisch verlopen?

Wegeniswerken



Impact op het dagelijks leven



Wie betaalt wat?

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



Hoe zal de verdere voorbereiding van het project verlopen?



Timing + verder communicatie

- Infovergadering definitief ontwerp: juni 2017
- Aanvraag bouwvergunning: juni 2017
- Gunningsprocedure aannemer: januari 2018
- Infovergadering met aannemer: mei 2018
- Start der werken: juni 2018



Nieuwe bomen

- Voorstel om 2 soorten aan te planten om en om
 - Acer (esdoorn)
 - Prunus (sierkers, wat er stond)
 - Voordelen:
 - kleur in voorjaar én najaar
 - Voldoende groen tijdens de zomer
 - Kans veel kleiner dat alle bomen in één keer moeten gekapt worden zoals in najaar 2016
 - Stembriefjes
 - 2 voorstellen voor Acer: 1 kiezen
 - 3 voorstellen voor Prunus: 1 kiezen



Nieuwe bomen

- **Acer campestre 'Elsrijk'**
 - Luchtig door kleine bladeren
 - Iets bredere kroon
 - Mooie gele herfstkleur



Nieuwe bomen

- **Acer rubrum 'Scanlon'**
 - Tot 10m hoog
 - Donkerrode herfstkleur
 - Snelgroeierende opgaande twijgen



Nieuwe bomen

- Prunus 'Accolade'
 - Tot 7m hoog
 - Brede losse kroon



Nieuwe bomen

- **Prunus sargentii 'Rancho'**
 - 7 tot 10m hoog
 - Zuilvormig



Nieuwe bomen

- Prunus hillieri 'Spire'
 - Tot 5m hoog
 - Iets kleinere boom



Vragen?



Contact :

- Wijkoverleg District Ekeren:
- **Tel: 03/338 29 07**
- **Wijkoverleg.ekeren@stad.antwerpen.be**
- **www.ekeren.be Facebook/2180Ekeren Twitter: @2180_Ekeren**

- Rio-Link:
- **Liselotte De Waele – Projectmanager**
- **Tel: 03/450.45.11**

- **Saskia Seghers – Afkoppelingsdeskundige**
- **saskia.seghers@aquafin.be**
- **Tel : 03/450.48.01**