Toelichting bewoners

Riolering- en wegeniswerken K-24-025: Peter Michielslei en De Boefkens

20 april 2026

Nog even geduld...
we starten zo dadelijk

Welkomstwoord

Burgemeester Glenn Smets

Inhoud van de volledige presentatie

1. Voorstelling van het project (studiebureau Sweco)
2. Aanleg opritten openbaar domein (gemeente Putte)
3. Pidpa, uw waterpartner!
4. Hinder in onze straat … Waarom?
5. Regelgeving
6. Riolering en afkoppelen
7. Vragen?

Voorstelling van het project (studiebureau Sweco)

Voorstelling van het project

Bouwheer Pidpa-riolering

- Aanleg van riolering voor regenwater (deels open grachten en deels inbuizingen)
- Aanleg van riolering voor vuilwater
- Wegherstel

Mede opdrachtgever Gemeente Putte

- Participatie rioleringswerken
- Participatie wegeniswerken

Studiebureau Sweco

- Ontwerp
- Afkoppelingsdeskundige

Nutsmaatschappijen

- Gas-Elektriciteit-Water-Telefoon/Internet

Voorstelling van het project
knelpunten bestaande toestand

- Momenteel geen riolering aanwezig
- Overwelfde en open vervuilde grachten aanwezig
- Verhardingen aan vernieuwing en verbetering toe
- Sluipverkeer, hoge snelheid en stuk gereden bermen

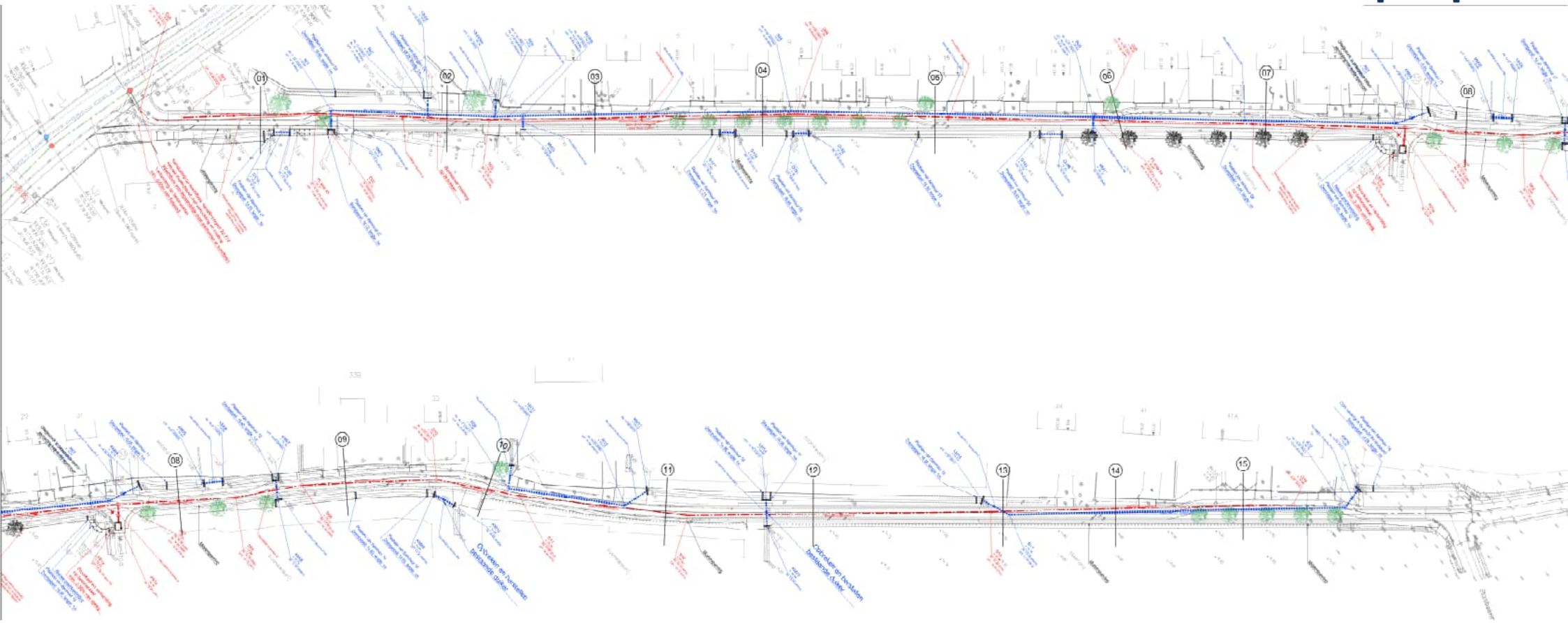
Voorstelling van het project rioleringsplannen Peter Michielslei

- Realisatie gescheiden rioleringsstelsel: aparte afvalwater- en regenwaterafvoer
- Volledige scheiding afvalwater-hemelwater tot op perceelsniveau voor open en halfopen bebouwingen (100 % afkoppeling)
- Aanleg nieuwe afvalwaterleiding onder wegverharding Peter Michielslei
- Beperkte diameter leiding (25 cm) voor enkel afvoer afvalwater
- Aansluiting op bestaande riolering Lierbaan
- Bouw van pompstation onder wegverharding ter hoogte van T-kruispunt Musstraat
- Behoud van bestaande grachten voor afvoer, berging en infiltratie van niet-vervuild hemelwater
- Aanleg van nieuwe regenwaterleidingen voor afvoer en berging van niet-vervuild hemelwater waar nodig

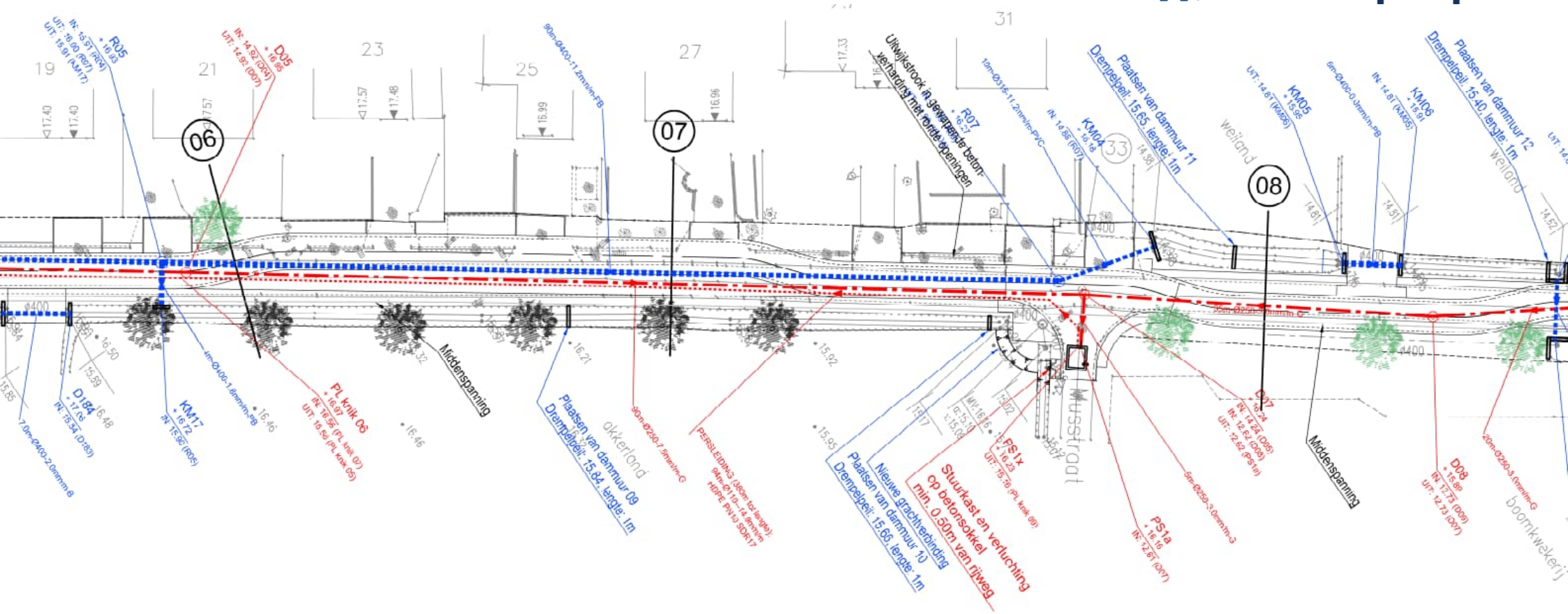
Voorstelling van het project wegeniswerken Peter Michielslei

- Volledige wegopbraak nodig om rioleringswerken te kunnen uitvoeren
- Vernieuwing van de wegverharding Peter Michielslei in roodbruine asfalt breedte 3 m (fietsstraat)
- Weerszijdig aanleggen van betonnen kantstroken breedte 30 cm tot een totale verhardingsbreedte van 3,6 m
- Aanleggen van asverschuivingen als snelheidsremmende maatregelen
- Aanleggen van uitwijkstroken in de bermen waar nodig

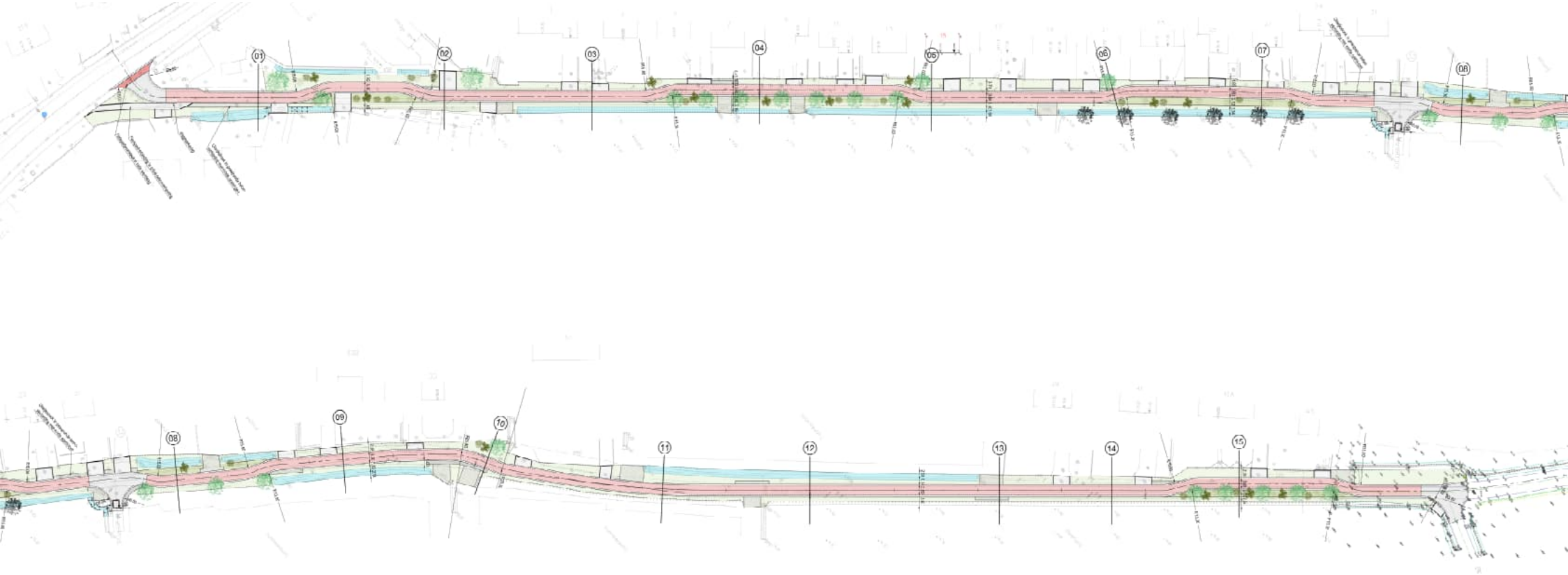
Peter Michielslei – riolering



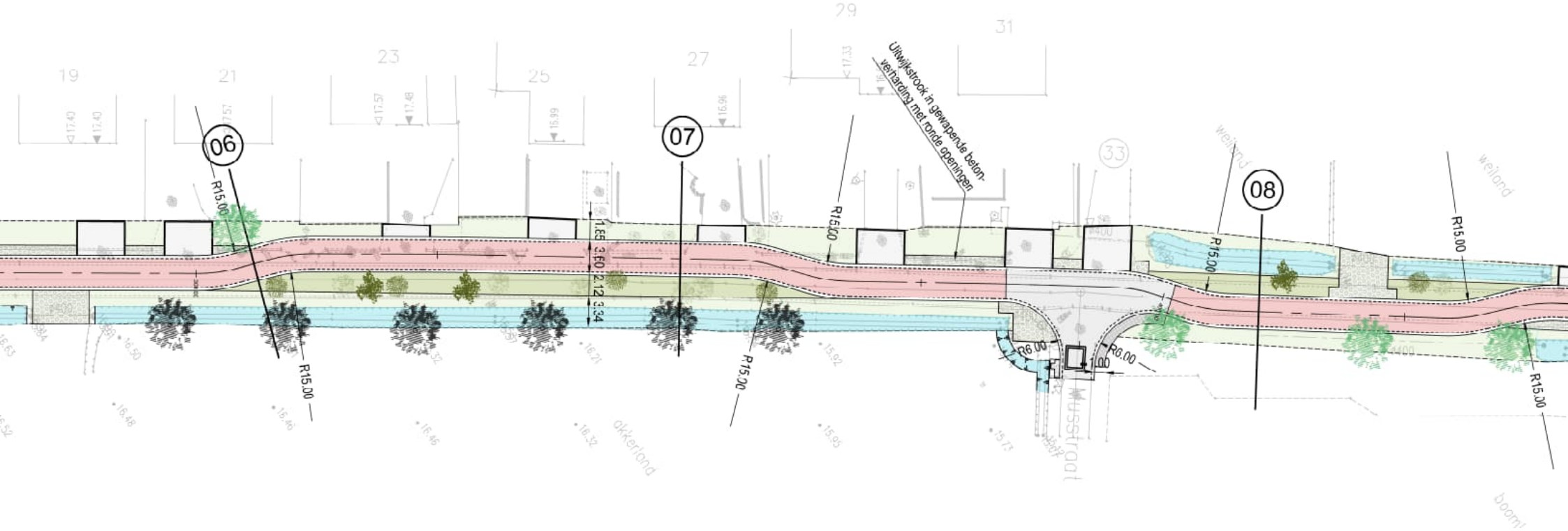
Peter Michielslei – riolering



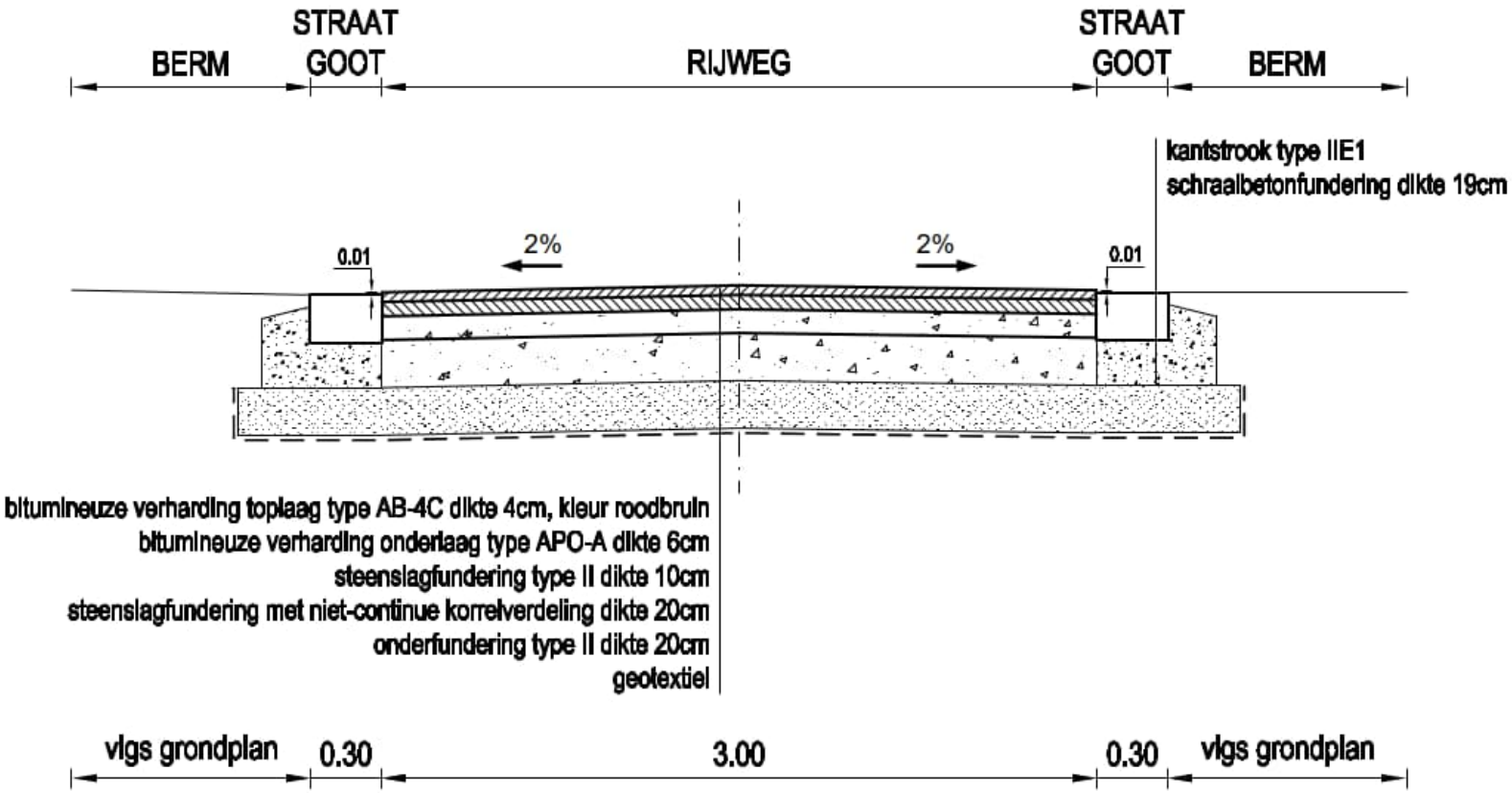
Peter Michielslei – wegenis



Peter Michielslei – wegenis



Peter Michielslei – type dwarsprofiel



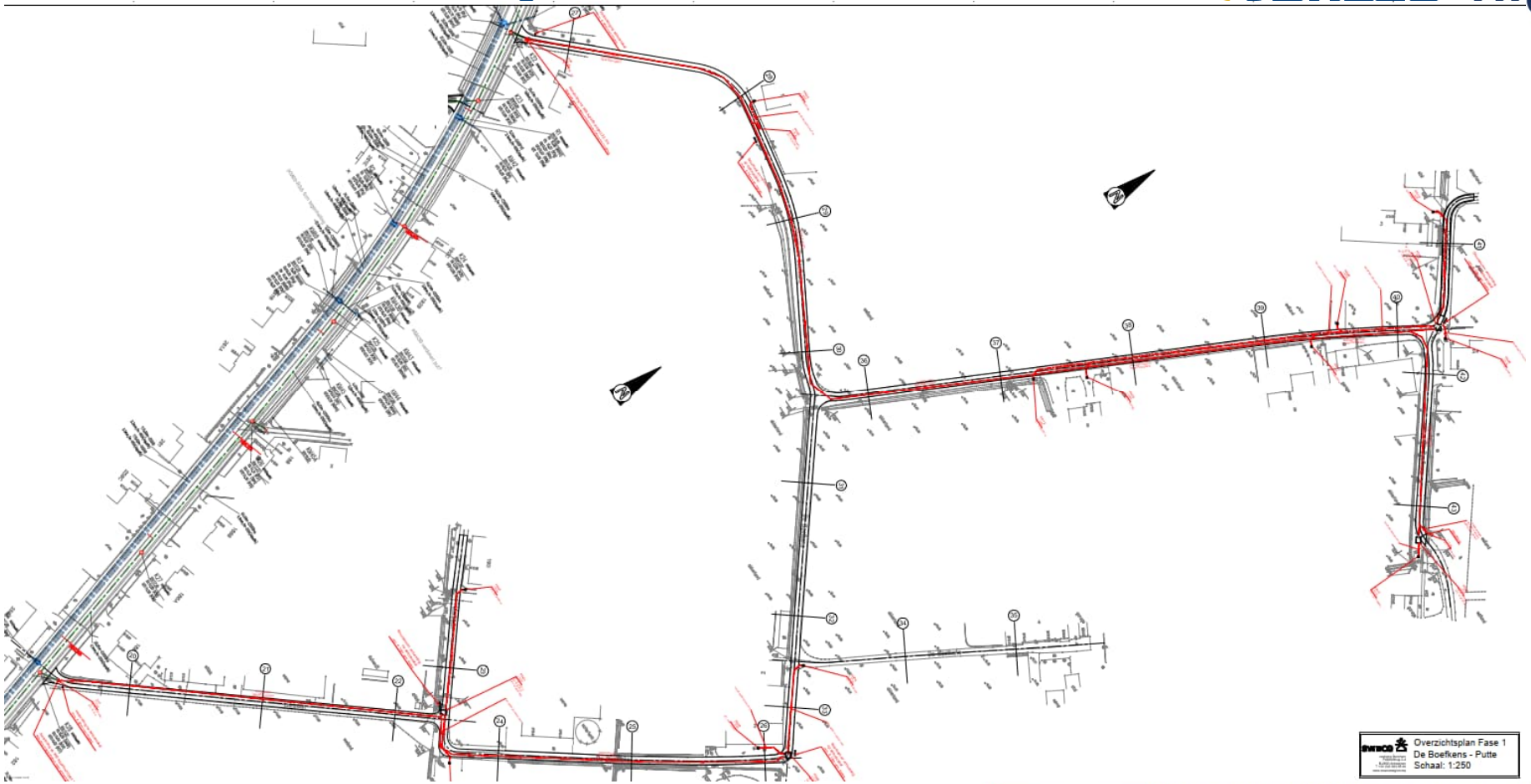
Voorstelling van het project rioleringsplannen De Boefkens

- Realisatie gescheiden rioleringsstelsel: aparte afvalwater- en regenwaterafvoer
- Volledige scheiding afvalwater-hemelwater tot op perceelsniveau voor open en halfopen bebouwingen (100 % afkoppeling)
- Aanleg nieuwe persleidingen onder wegverharding De Boefkens
- Plaatsing van pompstations onder wegverharding ter hoogte van woningen
- Aansluiting op bestaande riolering Lierbaan
- Behoud van bestaande grachten voor afvoer, berging en infiltratie van niet-vervuild hemelwater

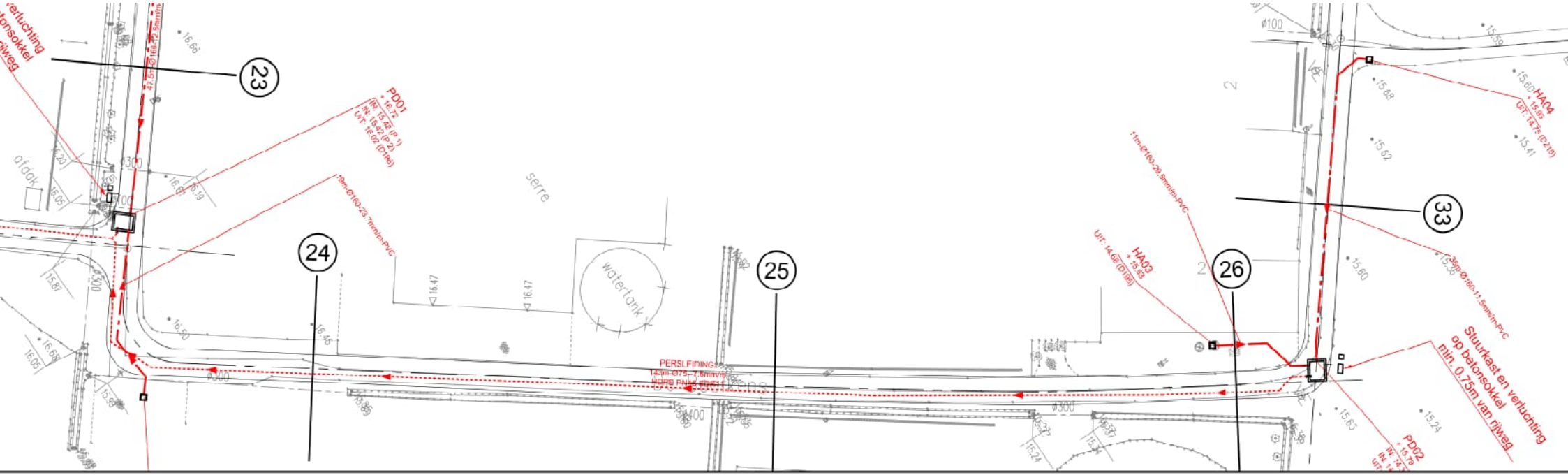
Voorstelling van het project wegeniswerken De Boefkens

- Volledige wegopbraak nodig om rioleringswerken te kunnen uitvoeren
- Vernieuwing van de wegverharding De Boefkens in beton breedte 3 m

De Boefkens – riolering



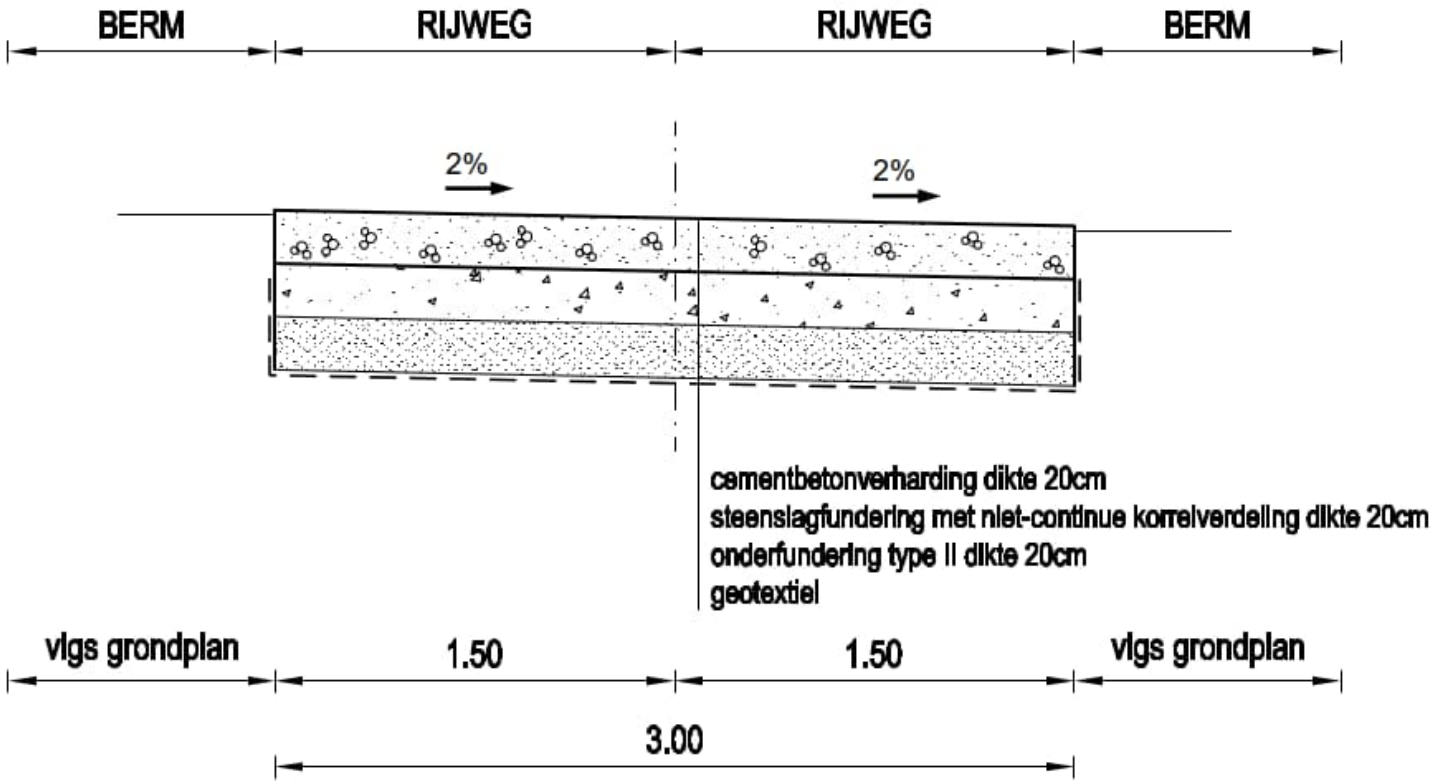
De Boefkens – riolering



De Boefkens – wegenis

De Boefkens – wegenis

De Boefkens – type dwarsprofiel



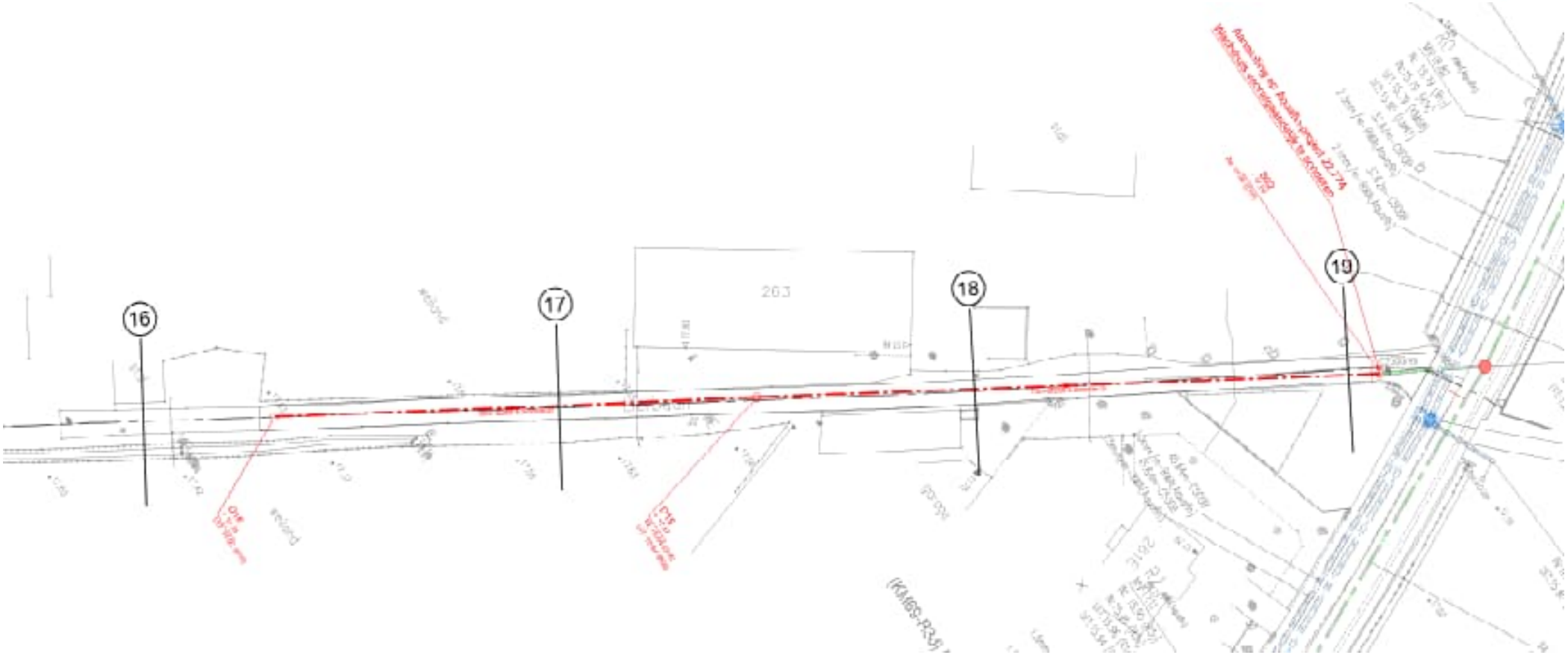
Voorstelling van het project rioleringsplannen Zijstraat Lierbaan nr. 263/265

- Realisatie gescheiden rioleringsstelsel: aparte afvalwater- en regenwaterafvoer
- Volledige scheiding afvalwater-hemelwater tot op perceelsniveau voor open en halfopen bebouwingen (100 % afkoppeling)
- Aanleg nieuwe afvalwaterleiding onder wegverharding Zijstraat Lierbaan
- Beperkte diameter leiding (25 cm) voor enkel afvoer afvalwater
- Aansluiting op bestaande riolering Lierbaan

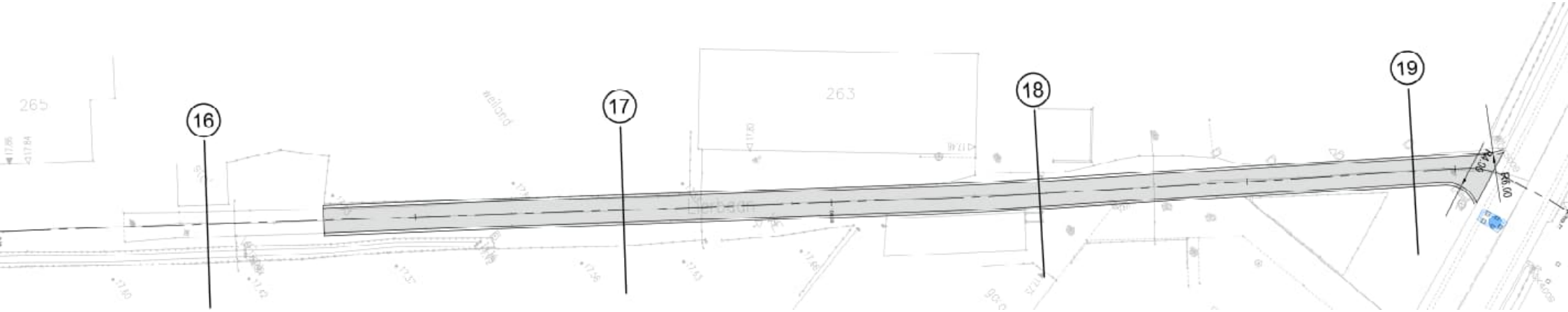
Voorstelling van het project wegeniswerken Zijstraat Lierbaan nr. 263/265

- Volledige wegopbraak nodig om rioleringswerken te kunnen uitvoeren
- Vernieuwing van de wegverharding Zijstraat Lierbaan in asfalt breedte 3 m
- Weerszijdig aanleggen van betonnen kantstroken breedte 30 cm tot een totale verhardingsbreedte van 3,6 m

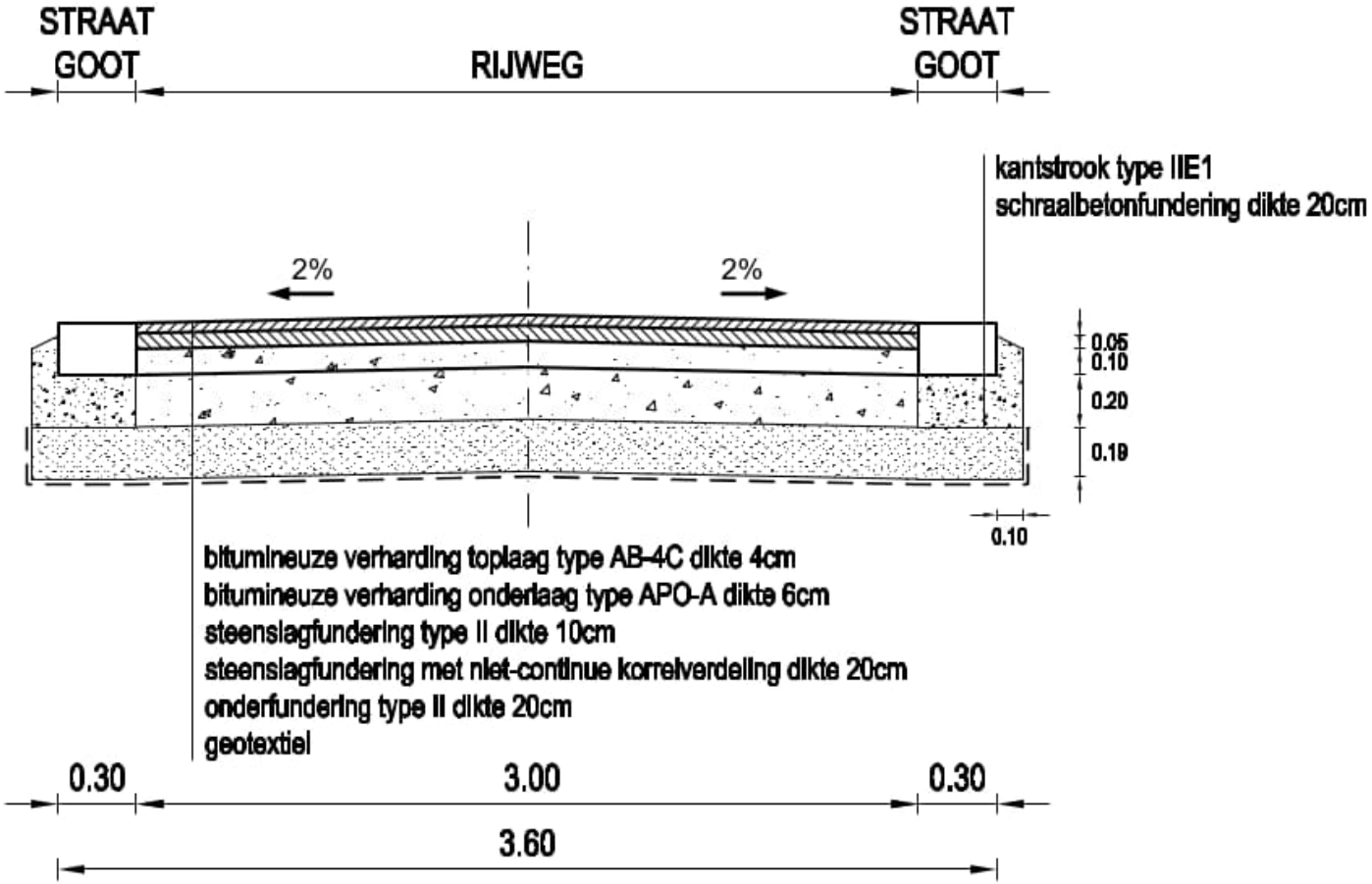
Zijstraat Lierbaan nr. 263/265 – riolering



Zijstraat Lierbaan nr. 263/265 – wegenis



Zijstraat Lierbaan nr. 263/265 – type dwarsprofiel



Aanleg opritten openbaar domein (gemeente Putte)

Aanleg opritten openbaar domein

- Uniformiteit: we streven naar een eenduidig straatbeeld met duidelijke afbakening openbaar domein
- Veiligheid: aanleg rekening houdend met ondergrondse leidingen en kabels nutsbedrijven
- Breedtes: maximum 5 m enkel en 7 m gekoppeld of landbouw conform reglement
- Aantal: één oprit per perceel tenzij vergunning voor extra toegangen

Aanleg opritten openbaar domein

Rooilijn / grens openbaar domein

- Voor dit project wordt de ‘feitelijke rooilijn’ als basis gebruikt
- Er zijn dus bijgevolg geen grondinnames van toepassing

Peter Michielslei

- Alle opritten zijn gecontroleerd en ingetekend op het huidig ontwerpplan
- U kunt de grondplannen eerstdaags raadplegen via de gemeentelijke website voor controle
- Heeft u opmerkingen? Stuur dan een e-mail naar openbare.werken@putte.be of bellen via 015/76.78.92

Zijstraat Lierbaan en De Boefkens

- Vanwege de aanwezigheid van diverse land- en tuinbouwbedrijven is hier maatwerk vereist
- De gemeente zal ter plaatse komen om de details persoonlijk met de eigenaars af te stemmen.

Pidpa, uw waterpartner!

Pidpa, uw waterpartner!

=

pidpa
water in beweging

=

pidpa in uw gemeente
water in beweging

kolken

grachten

bestaande en nieuwe riolering

bestaande en nieuwe huis-aansluitingen

- pompstations
- KWZI's
- IBA's

Wij zorgen voor uw water. Zowel voor als na gebruik!

Pidpa, uw waterpartner!

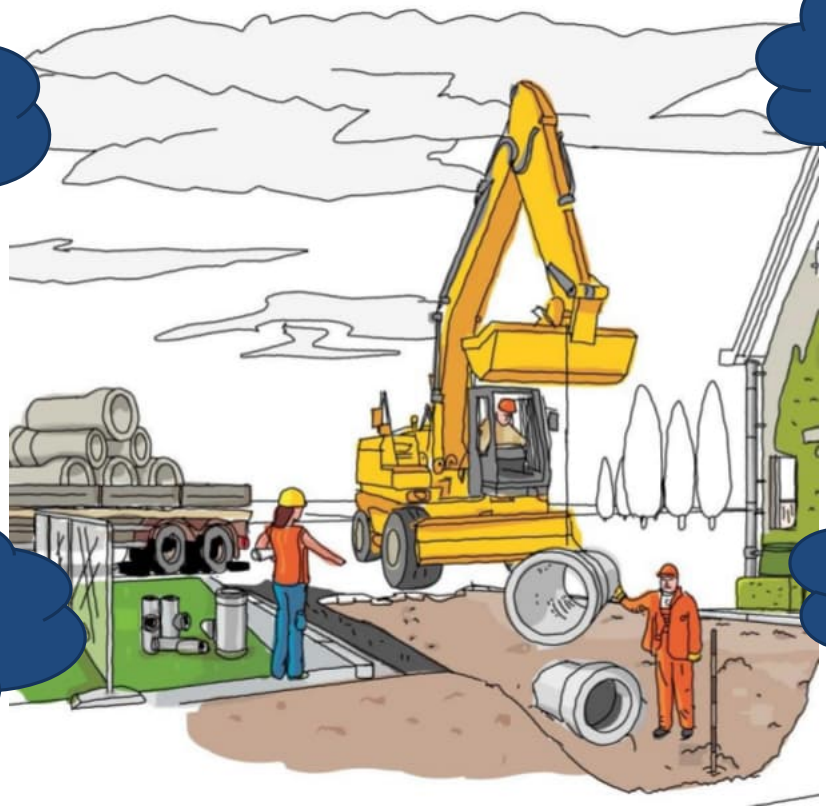
Inhoud van de presentatie

1. Pidpa, uw waterpartner!
2. Hinder in onze straat … Waarom?
3. Regelgeving
4. Riolering en afkoppelen
5. Vragen?

Hinder in onze straat … Waarom?

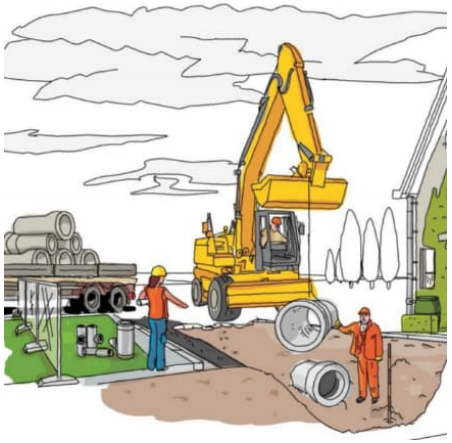
Lawaai

Stof
Modder



Moeilijke
bereikbaarheid

Goed zoals
het is?



waarom daarom

Waarom zijn rioleringswerken noodzakelijk

Toelichtingsfilmpje:

Regenwater scheiden van afvalwater – Pidpa:

https://www.pidpa.be/ons-aanbod/regen-en-afvalwater

Waarom zijn rioleringswerken noodzakelijk

Preventief: vernieuwen riolering om ernstige hinder en risico's te voorkomen

Verzakking door kapotte riool

13 mei 2017 | 03u19

DEEL

Nog tot 29 januari omleiding door verzakte riolering

Nog tot en met vrijdag zal de spoorwegovergang aan de Veldweg en Heikantstraat afgesloten zijn.

Waarom zijn rioleringswerken noodzakelijk

Wateroverlast voorkomen:

klimaatsverandering noodzaakt een goede afvoer van het hemelwater

Onder meer aan de Schoondonkweg in Willebroek traden de grachten buiten hun oevers
Foto: Theo Derkinderen

Eerst sneeuw, nadien veel wateroverlast

26/02/2020 om 13:33 door tdk

Print

Zware regenval van juni 2016 erkend als algemene ramp

07/10/16 om 13:14 - Bijgewerkt om 13:14

De Vlaamse regering heeft de overvloedige regenval tussen 27 mei en 26 juni 2016 in Vlaanderen erkend als een algemene ramp. Dat heeft Vlaams minister-president Geert Bourgeois bekendgemaakt. Door de erkenning als algemene ramp komen alle 308 Vlaamse gemeenten in aanmerking voor financiële steun. Slachtoffers hebben na de erkenning drie maanden de tijd om hun dossier bij het Vlaams Rampenfonds in te dienen.

Zware regenval in Sint-Katelijne in juni 2016 © Belga

Waarom zijn rioleringswerken noodzakelijk

Waterkwaliteit verbeteren:

minder overbelasting riolen = minder overstortwerking naar waterlopen, rivieren

Nergens is water zo vuil als in Vlaanderen

23/03/15 - 05u34 Bron: Belga

© photo news.

MILIEU Geen enkele van de 194 Vlaamse en 499 lokale wateren voldoet aan de strenge Europese normen. Dat blijkt uit het laatste rapport van de Vlaamse Milieu Maatschappij (VMM), zo schrijven Het Nieuwsblad en De Standaard.

Waarom zijn rioleringswerken noodzakelijk

Drinkwater waarborgen:

infiltratie hemelwater in de bodem om verdroging van de natuur te voorkomen.

Een op drie landen kampt binnen zes jaar met watertekort

30/07/14 - 13u18 Bron: Aarhus

Ook september mogelijk uitzonderlijk droog: "Het is hopen op natte herfst, natte winter én nat voorjaar"

De zomerdagen zijn sinds zondag écht voorbij. Tijd voor de herfst, en experts hopen dat het héél veel regent. Want zelfs...

'Waterblack-out' dreigt in Vlaanderen: "Toestand erger dan in droge Spanje"

Vlaams minister van Leefmilieu, Joke Schauvliege (CD&V), waarschuwt voor een 'waterblack-out' in Vlaanderen. Het klinkt contradictorisch: waterschaarste in een regio waar regen dikwijls met bakken uit de lucht valt. Toch is het zo. Schauvliege wil daarom strengere regels invoeren voor ons waterverbruik, schrijft Het Nieuwsblad.

Waarom zijn rioleringswerken noodzakelijk

Efficiënte zuivering: geen vermenging van afvalwater en hemelwater

Regelgeving

Regelgeving

VLAREM II

- Verplichte aansluiting op riolering
- Scheiding afval- en hemelwater op privaat domein bij aanleg van een gescheiden stelsel in straat

Gewestelijke stedenbouwkundige verordening

- Verplichte scheiding afval- en hemelwater voor nieuwbouw - vernieuwbouw

Besluit van de Vlaamse Regering ivm keuring privéwaterafvoer (juli 2011)

- Verplichte controle correcte afkoppeling afval- en hemelwater bij elke wijziging aan privéwaterafvoer

=> Keuring bij aanleg gescheiden riolering

Regelgeving

- Europese regelgeving (Kaderrichtlijn Water):

  Voor Vlaanderen omgezet in het “Decreet Integraal Waterbeleid”

  - Alle afvalwater moet gezuiverd worden
  - Betaald door de vervuiler

- Vlaamse regelgeving:
- VLAREM II: Afdeling 6.2.2.1: Voorwaarden lozen huishoudelijk afvalwater + hemel- en bemalingswater
  - Verplicht afvalwater aan te sluiten op het rioleringsnet
  - Verplicht om alles te scheiden op perceelsniveau
- Gewestelijke Stedenbouwkundige verordening hemelwater
  - Voor nieuwbouw en verbouwing
  - Vanaf 01/02/2005 scheiding verplicht
  - Vanaf 01/01/2014 verplichting infiltratie op eigen terrein
- Keuring van privé-installatie
  vanaf 1 juli 2011

Riolering en afkoppelen

Riolering en afkoppelen

1. Bestaande situatie vs nieuwe
2. Wat betekent afkoppelen voor U?
3. Huisbezoeken afkoppelingsdeskundige
4. Afkoppeling op privé
5. Keuring

Riolering en afkoppelen

1. Bestaande situatie vs nieuwe
2. Wat betekent afkoppelen voor U?
3. Huisbezoeken afkoppelingsdeskundige
4. Afkoppeling op privé
5. Keuring

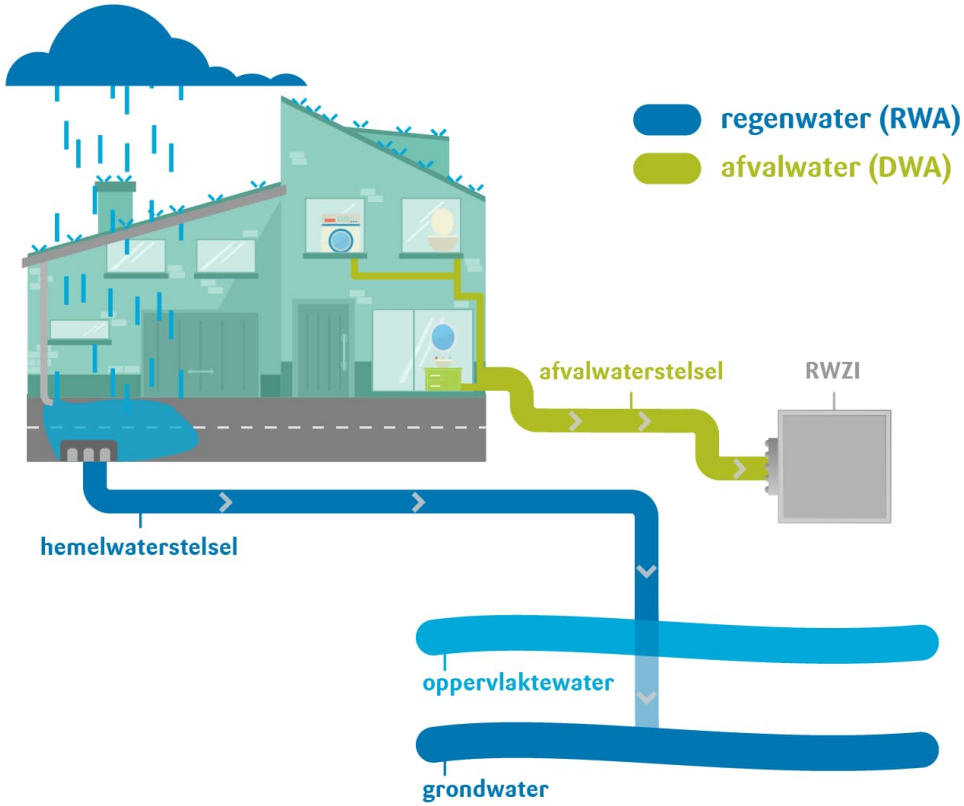
Bestaande situatie

<u>Gemengd rioolstelsel of grachtenstelsel</u>

in straat met één grachtenstelsel voor afvoer van afval- én hemelwater.

Nieuwe situatie

<u>Gescheiden rioolstelsel</u>
in straat met aparte riolering voor afvoer van afval- en hemelwater.



Riolering en afkoppelen

1. Bestaande situatie vs nieuwe
2. Wat betekent afkoppelen voor U?
3. Huisbezoeken afkoppelingsdeskundige
4. Afkoppeling op privé
5. Keuring

Wat betekent afkoppelen voor U?

Woningen met OPEN en HALFOPEN bebouwing

- Afkoppelen alle dakvlakken en verharding rondom woning
- 100 % afkoppelingsplicht
- Mogelijke uitzondering: ingesloten dakvlak

Wat betekent afkoppelen voor U?

Woningen met GESLOTEN bebouwing met voortuin en zonder doorgang :

- Afkoppelen verharding en dakvlak aan straatzijde
- 50% afkoppelingsplicht (= optimale afkoppeling)
- Geen leidingen door de woning

Wat betekent afkoppelen voor U?

Woningen met GESLOTEN bebouwing ZONDER VOORTUIN en zonder doorgang:

- Afkoppelen dakvlak aan straatzijde
- 50% afkoppelingsplicht (= optimale afkoppeling)
- Gevel = openbaar domein
- Afkoppeling door Pidpa
- Geen leidingen door de woning

Hemelwater, nuttig voor u!

Gewestelijk stedenbouwkundige verordening (herbruik hemelwater):

- Herbruik (regenwaterput/ regenton)
- Infiltratie
- Gescheiden afvoer

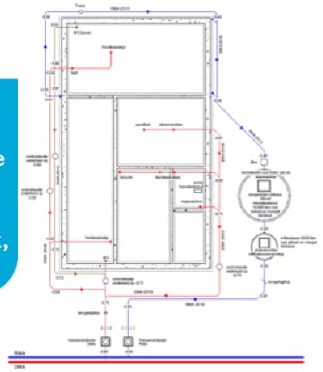
Afkoppeling op privé

bezoek van een afkoppelings-deskundige

↓

opmaak van een advies voor afkoppeling

↔ **informatie aan te leveren aan afkoppelingsdeskundige omtrent grondplan bestaande afvoeren, oppervlakte van het dak, terrassen, ...**



↓

uitvoering van de afkoppelingswerken door de eigenaars

→ **keuring van de werken**

Afkoppeling op privé

Pidpa-riolering biedt aan bewoner:

- ✓ gratis afkoppelingsadvies hemel- en afvalwater + plaatsbezoek
- ✓ 1 huisaansluitingsputje vuilwater (DWA) (extra aansluiting tegen kostprijs)
- ✓ 1 huisaansluitingsputje regenwater (RWA)
  (extra aansluiting tegen kostprijs, MAAR geen meerprijs voor aansluitingen op opengracht)

Na uitvoering van rioleringswerken op privaat, binnen 3 maand:

- ✓ Gratis keuring van privé riolering (eventuele herkeuring is niet gratis)
- ✓ Afkoppelingspremie na aanpassing op privé naar volledig gescheiden riolering = 530€
  (mits voldaan wordt aan strikte voorwaarden)

Afkoppeling op privé

Pidpa-riolering vraagt aan bewoner:

- ✓ 795 € aansluitrecht indien de woning een eerste maal wordt aangesloten op de riolering
- ✓ Volledige afkoppeling op privaat terrein

Aansluitrecht (795€) – premie (530€) = 265€

Afkoppeling op privé

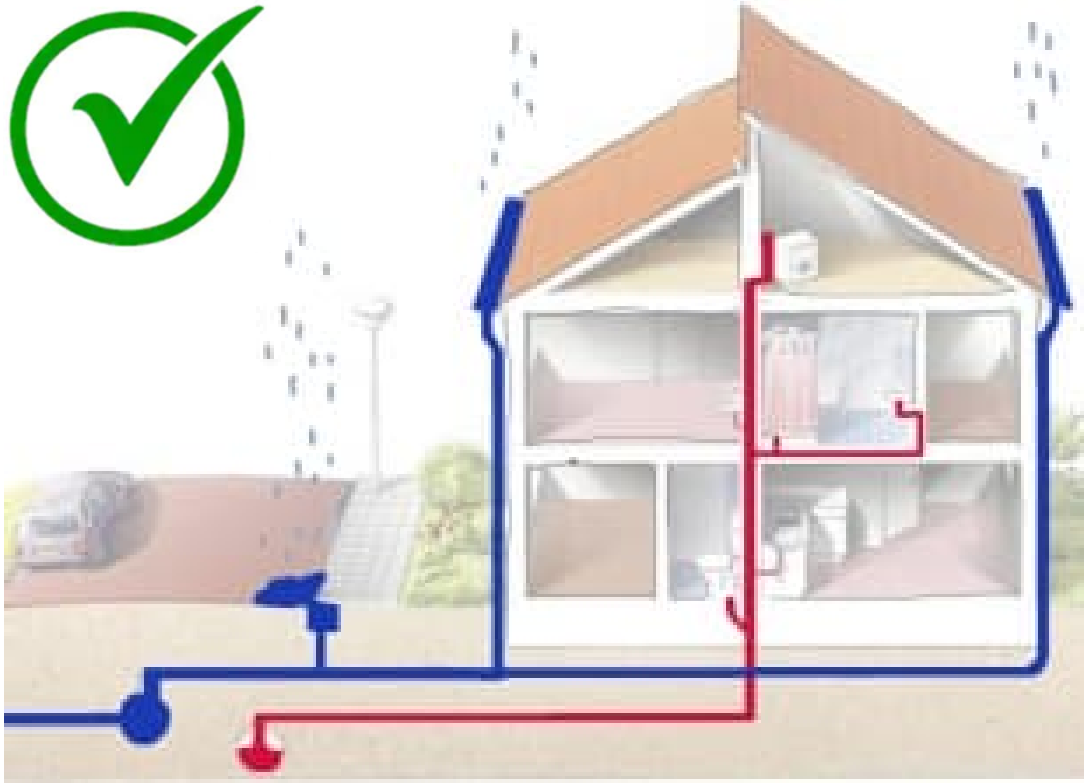
Voorwaarden premie = 530€:

- ✓ Geen verplichte scheiding opgelegd via bouwvergunning (bouwvergunning vóór 1 februari 2005)
- ✓ afkoppeling voor de totale verharde oppervlakte (100% scheiding hemelwater) dus ook daken en verhardingen
- ✓ vervolgens keuring van de werken (conform keuringsattest) – binnen 3 maand
- ✓ uitbetaling van de premie afhankelijk van correcte afkoppeling (keuring in orde)
- ✓ éénmalige tussenkomst
  → enkel voor installaties met permanent karakter
- ✓ *Indien men bijkomend buffering met herbruik plaatst of infiltratie voorziening voor héél het RWA-stelsel op privaat domein, kan de premie verhoogt worden tot 795 €*

Keuring

= controle correcte scheiding tussen regen- en afvalwater

= verplicht opgelegd door Vlaamse overheid bij aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel in de straat



Keuring

Wanneer vraag ik een keuring aan?

1

2

3

4

Keuring

Hoe een keuring aanvragen?

- Zelf afspraak te maken
- Aanwezigheid is verplicht

078-05 01 18
optie 3 keuring

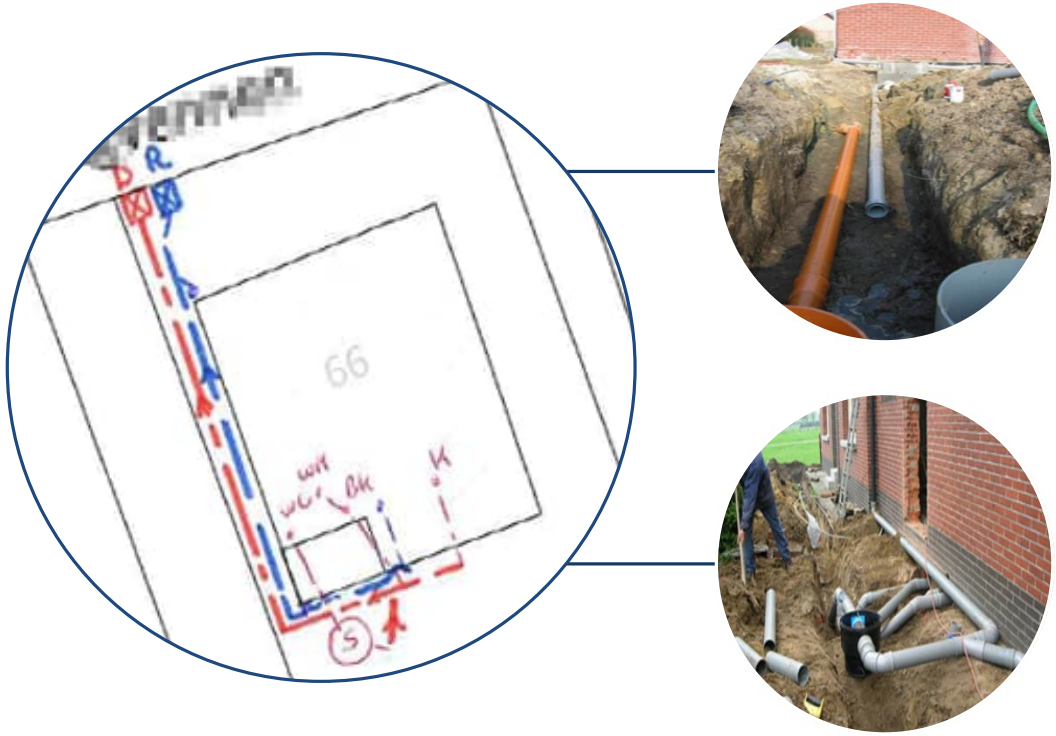
Keuring

Hoe kan ik mijn keuring voorbereiden?

Hou deze documenten klaar :

- Schets van de afkoppelingsdeskundige
- Eventuele foto's van de afkoppelingswerken

(deze zaken staan ook vermeld op het schrijven van Pidpa)



Inhoud van de presentatie

1. Pidpa, uw waterpartner!
2. Hinder in onze straat … Waarom?
3. Regelgeving
4. Riolering en afkoppelen
5. Vragen?

Contactgegevens:

Gemeente Putte:

Contactpersoon Raf Olbrechts
Tel.: 015-76 78 92
openbare.werken@putte.be

Pidpa-Riolering:

Ben Spiessens
Tel.: 078-05 01 18
infra@pidpa.be

Studiebureau:

Studiebureau Sweco
Tel.: 02-505 75 00
info@swecobelgium.be

Afkoppelingsdeskundige:

Dienst Afkoppelingen Sweco
Tel.: +32 2 320 38 34
info.afkoppelingen@swecobelgium.be

Bedankt!

Vragen?