

BILZEN

MEERSHOVEN, SPELVERSTRAAT,
BRABANTSESTRAAT, PIJPENHOF EN
PIJPENPOORT

INFOVERGADERING INWONERS
11 JANUARI 2023

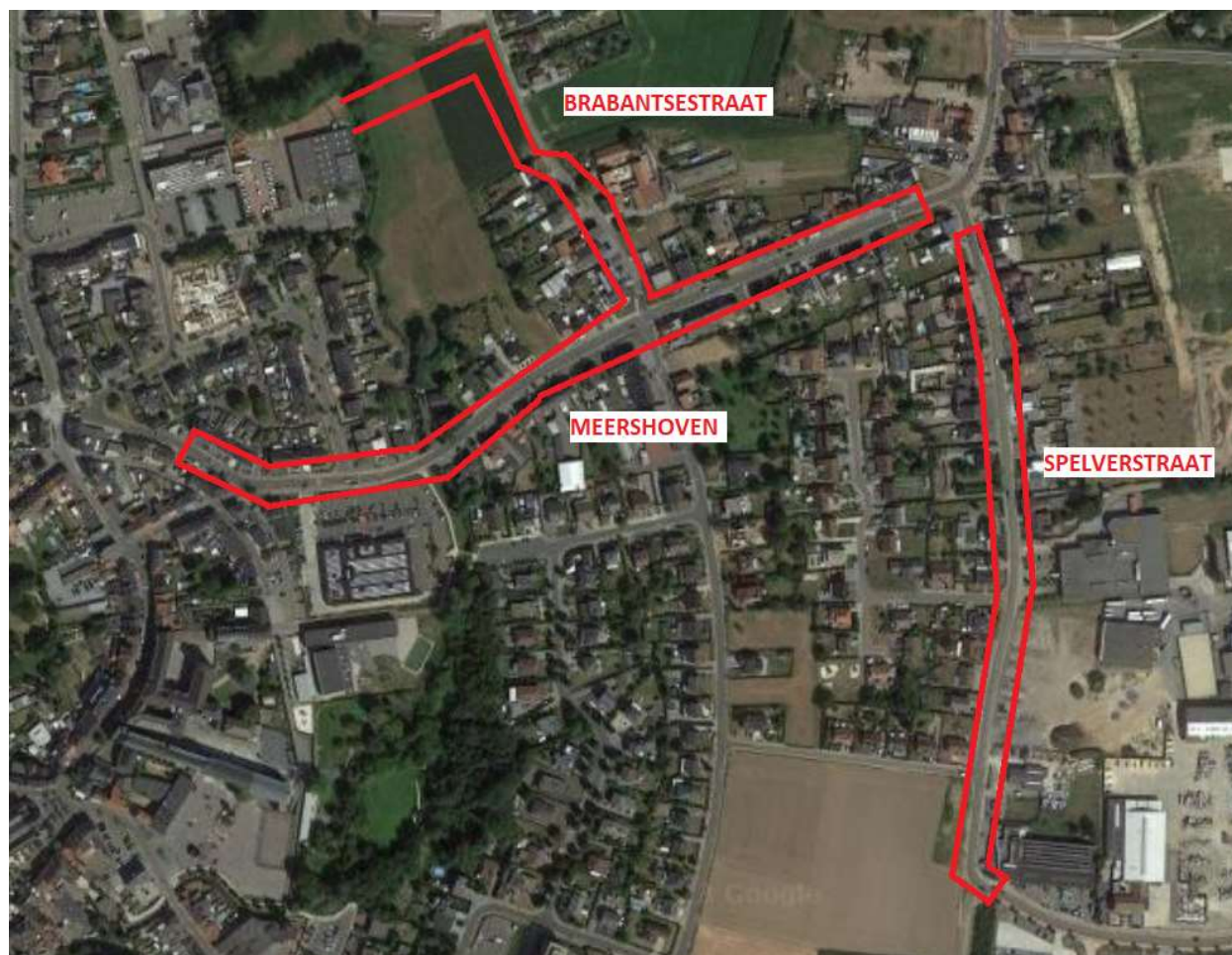
Inhoud

- Algemeen
- Ontwerp
 - Riolering
 - Wegenis
- Toelichting aannemer GEMOCO
 - Planning
 - Minder hinder

Algemeen

- Opdrachtgevende bestuur: Stad Bilzen
- Bedrag der werken: 2.453.987,69 €, incl. BTW
 - Waarvan 785.208 € subsidie door VMM
 - 189.000 € subsidie door Vlaanderen (Kopenhagenfonds) - fietspaden
- Geplande werken:
 - Aanleg gescheiden rioleringsstelsel in het projectgebied
 - Opbraak en herstel wegenis n.a.v. aanleg riolering
 - Vernieuwen wegenis en aanleg fietspaden
 - Werken nutsmaatschappijen
 - Vernieuwing door watergroep
 - Ondergronds brengen door fluvius

Overzicht – tracé



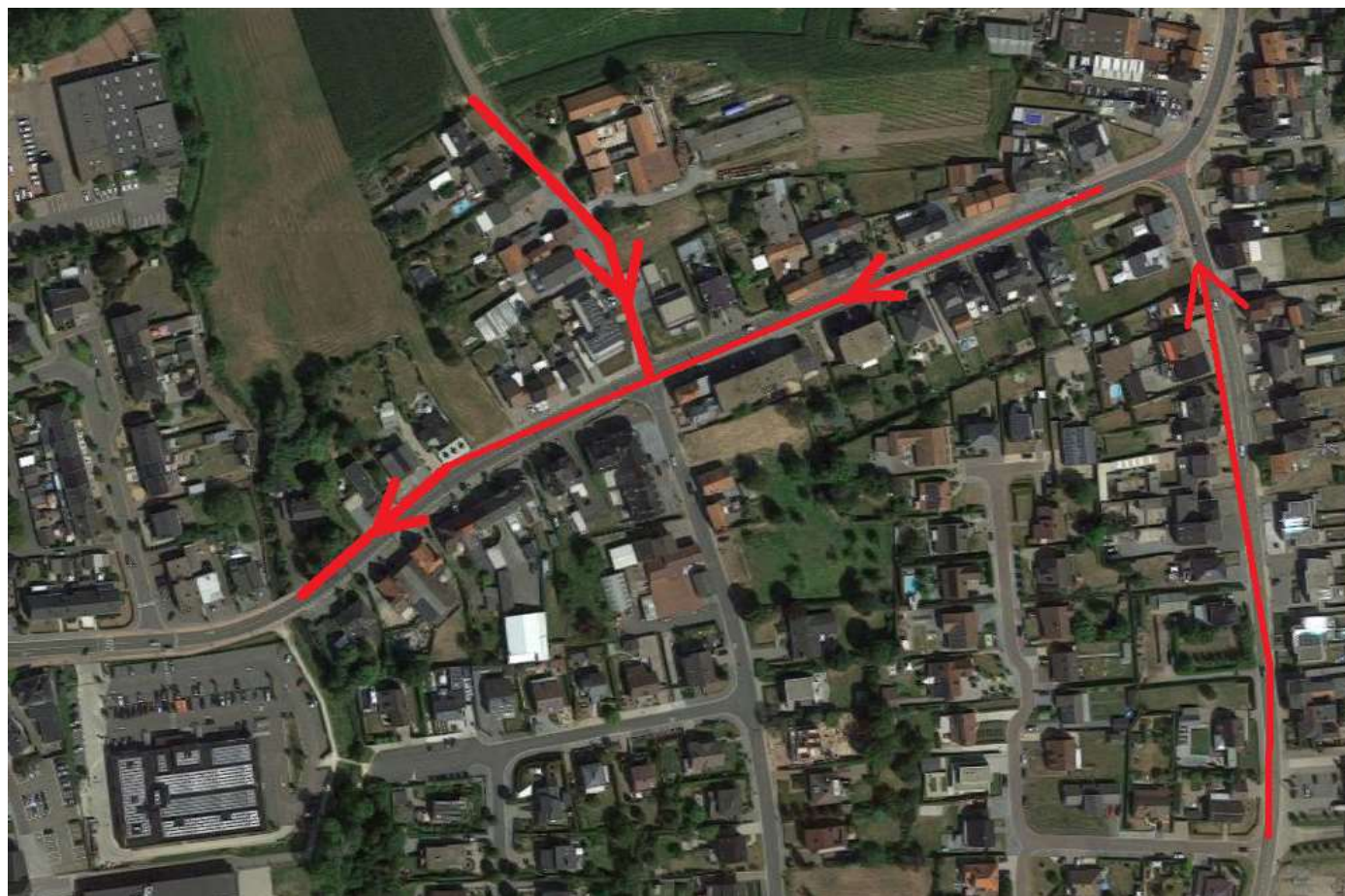
Riolering

- Aanleg gescheiden rioleringsstelsel
 - Afkoppelen vuilwaterlozingen
 - Aansluiting vuilwaterafvoer naar waterzuivering
 - Afvoer regenwater (RWA) via riolering en grachten
 - De bestaande gemengde rioleringen die toekomen op het project zullen worden aangesloten op de nieuwe DWA-leiding (Tabaartstraat en wijk Bleekkaart)



Riolering Principe afvoer vuil water

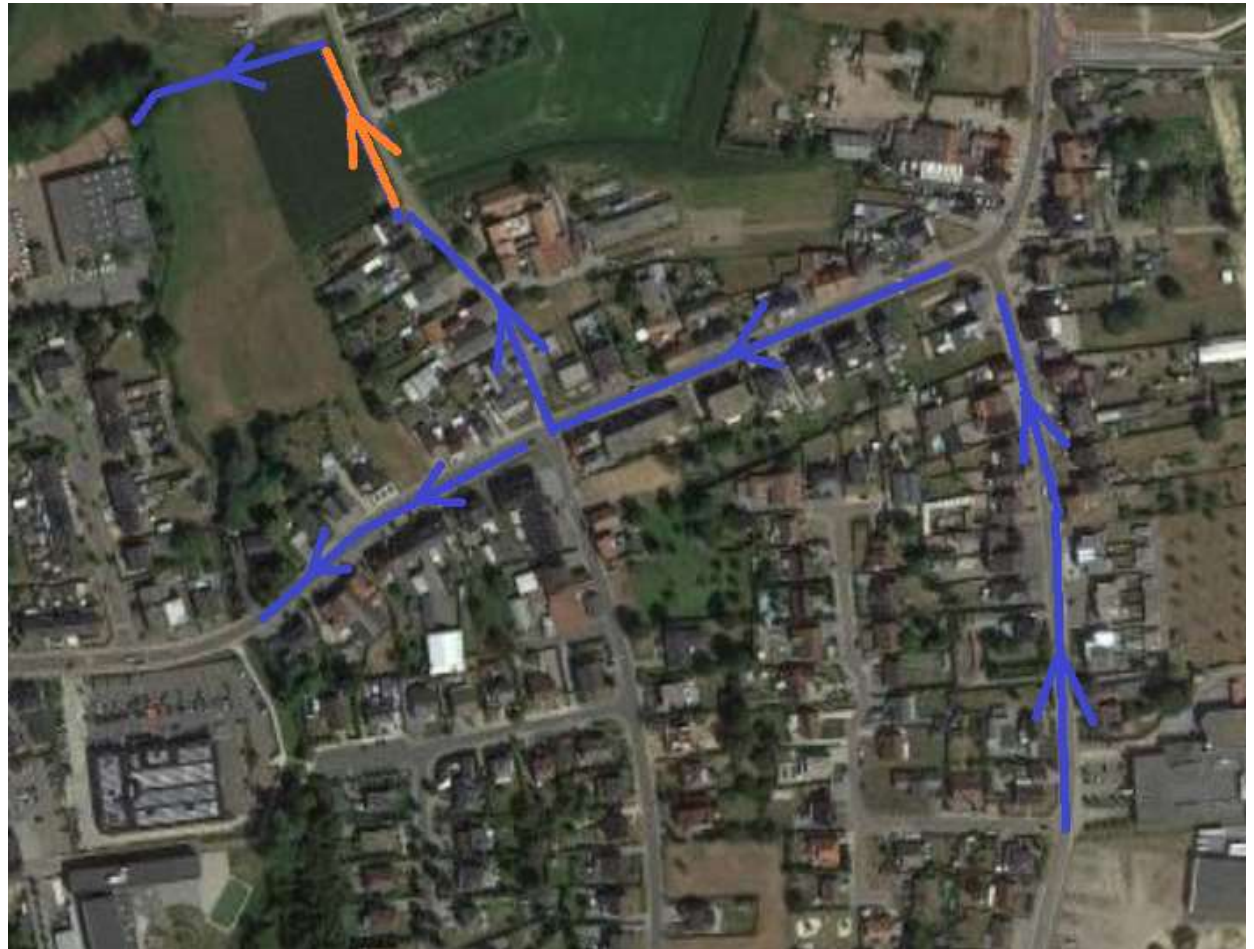
- Alle vuilwaterlozingen worden opgevangen op de nieuwe DWA-riolering
- Deze riolering lost op de bestaande DWA-leiding thv de Demer
- Uiteindelijk komt dit afvalwater terecht in de zuivering



Riolering Principe afvoer hemelwater

Regenwater

- opvangen en vertraagd lozen op de Demer
- vertraagd lozen dmv buffering in riolering en aanleg buffergracht



Afkoppelingen op privaat terrein

Doel: het water van het privaat gescheiden aansluiten op het rioleringsstelsel in de straat

Waarom: wetgeving VLAREM II

hemelwater gescheiden afvoeren: zowel privé als openbaar
aansluitplicht van het vuilwater

Afkoppelingsdeskundige: opmaak afkoppelingsdossier in samenspraak met eigenaar
afkoppelingsdossier is basis voor aannemer
wijzigingen zijn toegelaten, wel tijdig doorgeven

Keuring afkoppeling: einde project

Subsidie voor uitvoering van werken op privaat



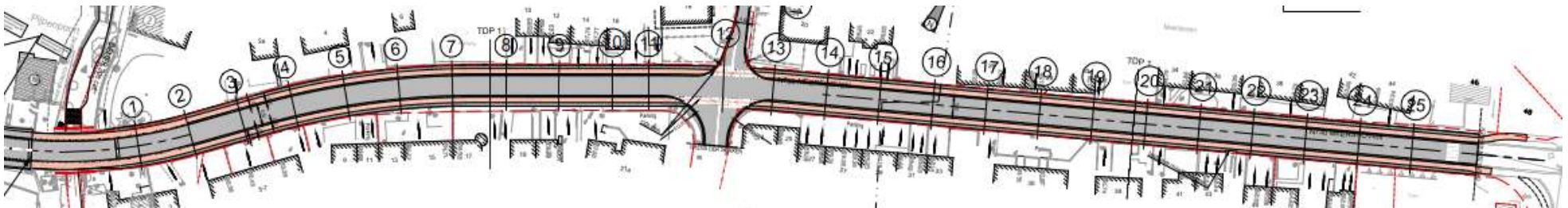
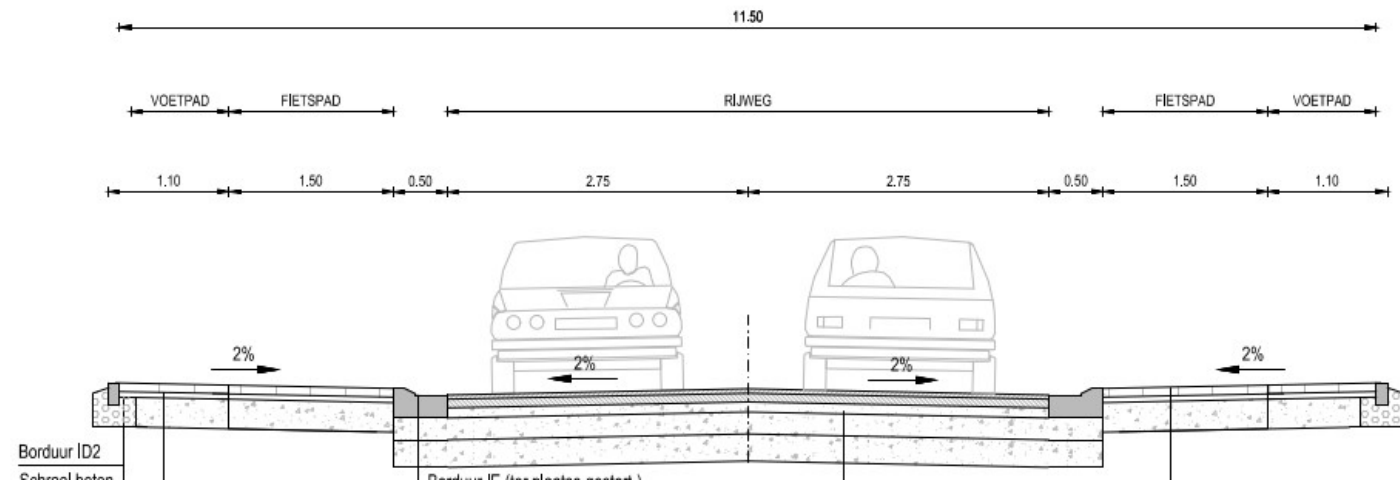
Wegenis

- Hele projectgebied => volledige vernieuwing rijweg en aanleg fietspaden
 - Rijweg in asfaltverharding met opsluiting in betonnen kantstroken
 - Fietspaden: rode klinkers (opwaarts van Demer)
asfalt (Demer, richting centrum)

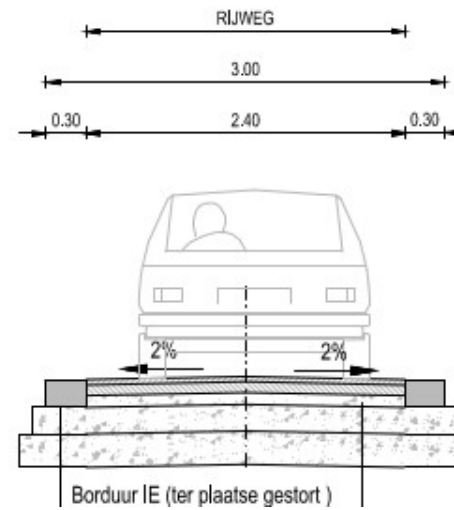
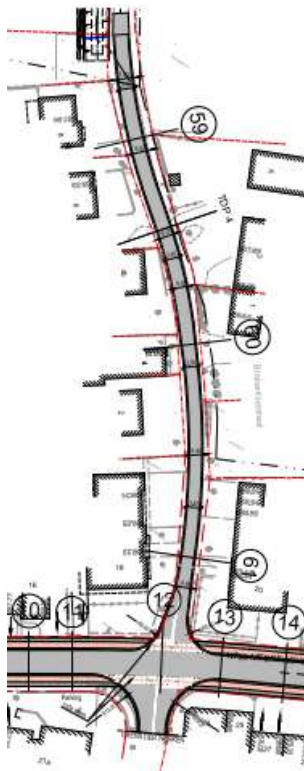
Wegenis Van Demer, richting centrum



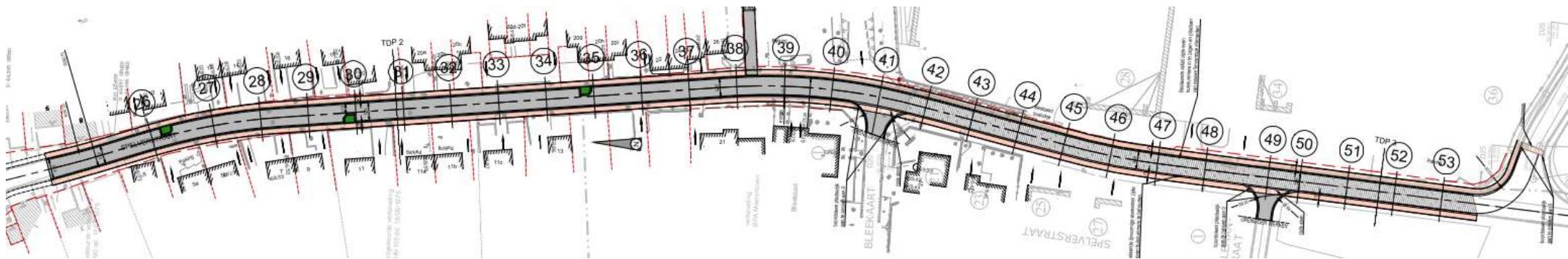
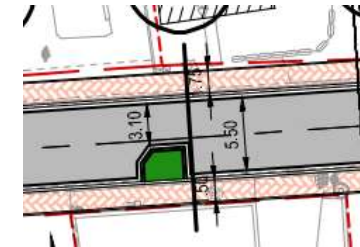
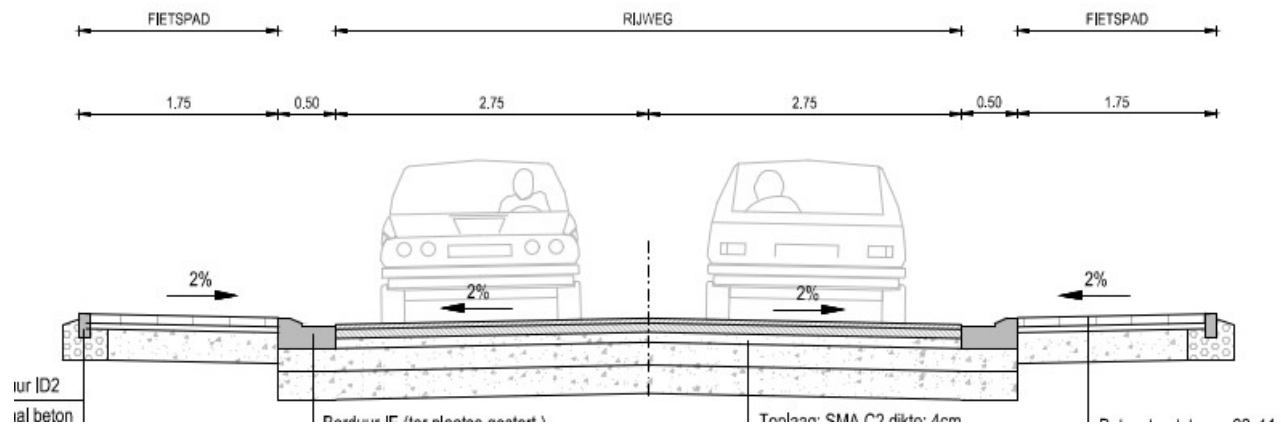
Wegenis Meershoven



Wegenis Brabantsestraat



Wegenis Spelverstraat



Fasering (groen zijn werken nutsmaatschappijen)

FASE 1: Spelverstraat (opbraak, aanleg riolering, afwerken tot onderlaag asfalt)

FASE 2: **Spelverstraat**

FASE 3: Voetpaden in Spelverstraat
Brabantsestraat (opbraak, aanleg riolering,...)
noodleiding in Meershoven

FASE 4: Meershoven (opbraak, aanleg riolering,...)
Pijpenhof en Pijpenpoort

FASE 5: wegenis Pijpenpoort (zomer 2023)
Meershoven en Brabantsestraat

FASE 6: wegeniswerken Pijpenpoort, Meershoven en voetpaden Brabantsestraat

A wide-angle photograph of a long, multi-lane bridge spanning a large body of water. The bridge is supported by numerous concrete piers. The sky is filled with soft, orange and yellow clouds, indicating a sunset or sunrise. The water in the foreground is dark with small, rhythmic waves.

SWECO

