

Riolerings- en wegeniswerken Koekoekstraat, Oudestraat, Lijsterstraat, Sacramentstraat en Dwarsstraat

Geneikenstraat,
Tuinstraat,

ALGEMENE INFORMATIE

DOELSTELLINGEN

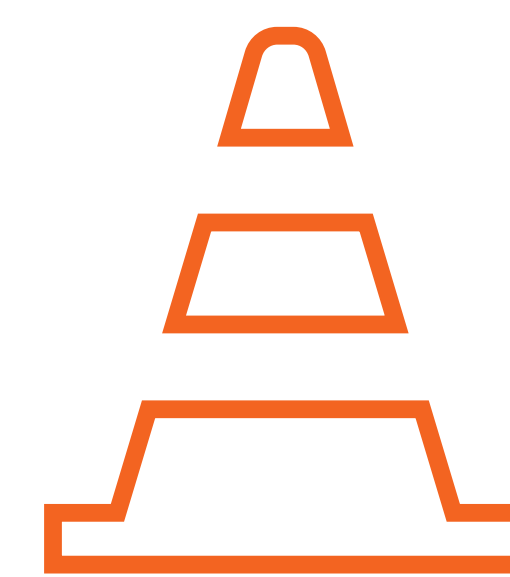
Huishoudelijk vuilvracht opvangen en transporteren naar RWZI

→ Verbeteren waterkwaliteit waterlopen

Verhogen verkeersveiligheid en herinrichting schoolomgeving

01/06/2022:

Start voorbereidende werken door nutsmaatschappijen



GEPLANDE WERKEN

- Aanleg DWA-rioleringsstelsel in het projectgebied
- Aanleg RWA-rioleringsstelsel in het projectgebied
- Aanleg van wadi's
- Opbraak en herstel wegenis
- Herinrichting schoolomgeving en kruispunten Geneikenstraat
- Aanleg fietspaden Geneikenstraat tussen Voortstraat en schoolomgeving
- Bovengrondsnet wordt ondergronds
- Plaatsen van LED-verlichting

BIJKOMENDE INFORMATIE

Bijkomende details zijn te vinden op de ontwerpplannen. Deze liggen ter inzage in de zaal. Voor vragen kan u terecht bij de verantwoordelijke van Fluvius, Aquafin, de gemeente of Sweco.

Vóór de werken starten zal er nog een infomoment plaatsvinden met een toelichting door de aannemer (Planning / Fasering / Werkwijze en hinder)

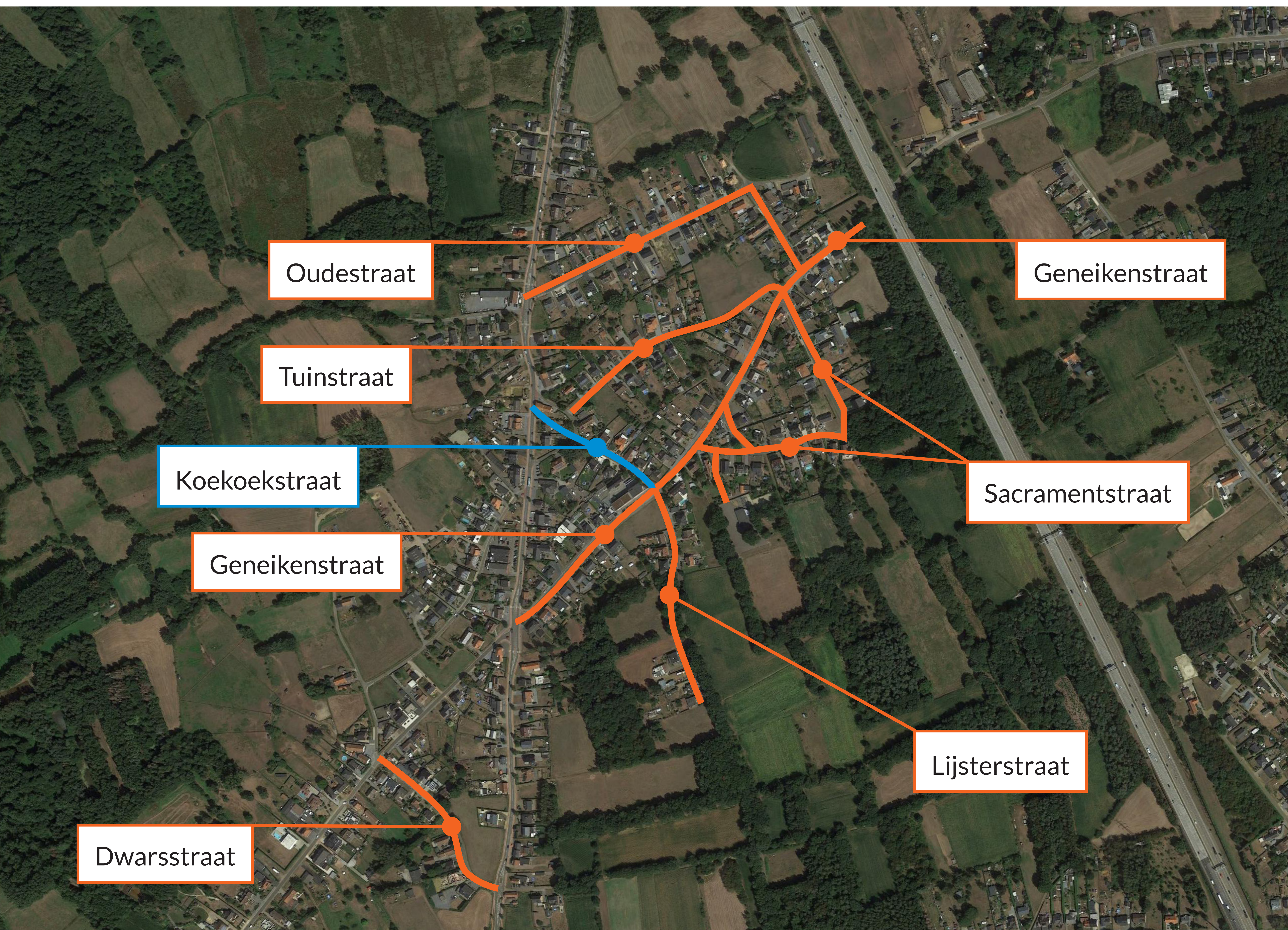
OP DE HOOGTE BLIJVEN?

 Gemeente Lummen

 www.lummen.be/nieuwsbrief

Situering van de werken

Overzicht tracé



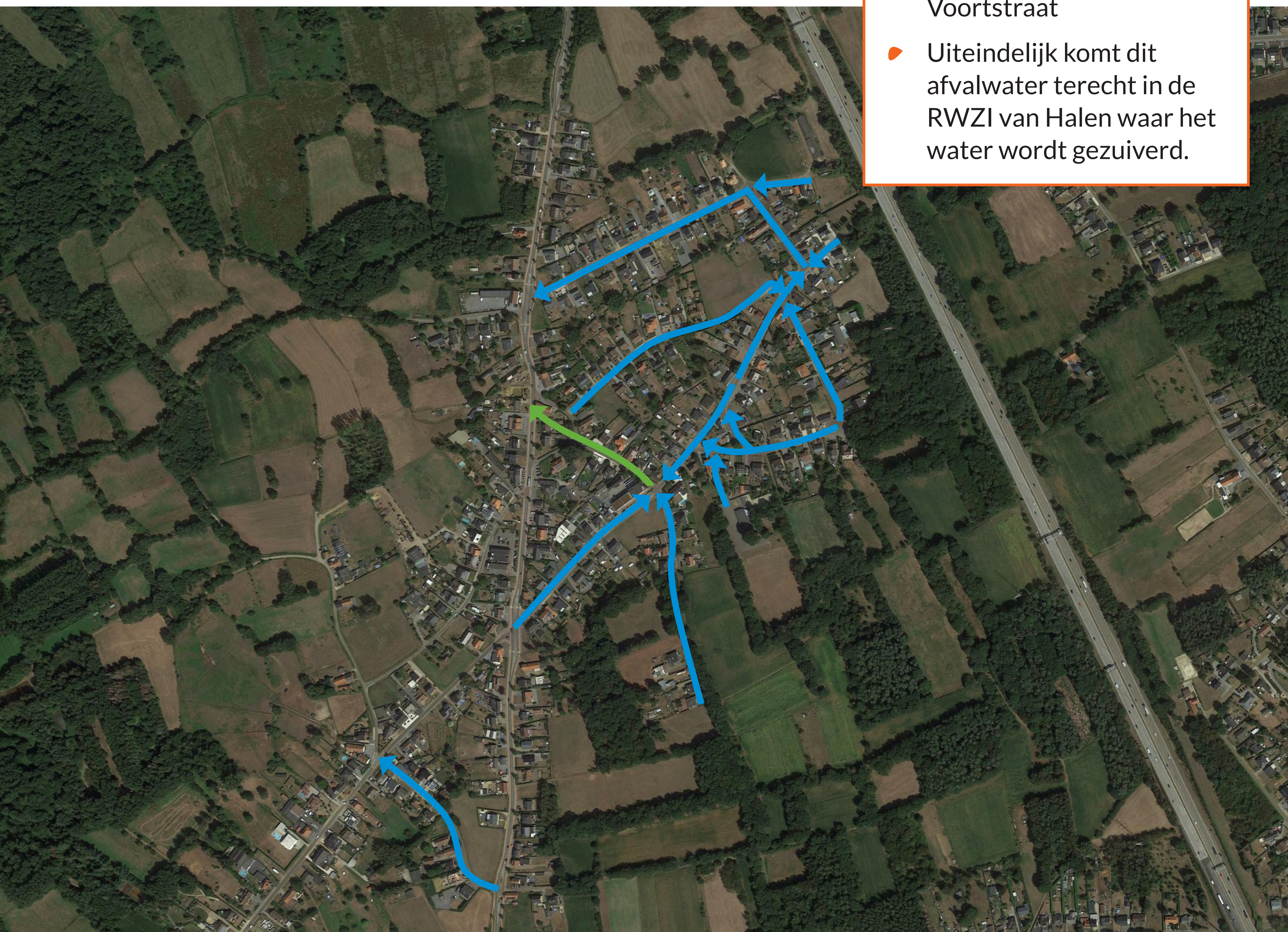
Liggingplan projectgebied

- Huidig uit te voeren Aquafin-project
- Huidig uit te voeren Fluvius-project

Riolering - Vuilwaterafvoer

VUILWATERAFVOER (DWA)

- Alle vuilwaterlozingen worden opgevangen op de nieuwe DWA-riolering.
- Deze riolering lost op de DWA-leiding in de Voortstraat
- Uiteindelijk komt dit afvalwater terecht in de RWZI van Halen waar het water wordt gezuiverd.



Schema afwatering vuilwater



Aquafin leiding



Gravitaire leiding
Fluvius-project

Riolering - Hemelwaterafvoer

HEMELWATERAFVOER (RWA) INFILTRATIE EN BUFFERING

- ▶ Voldoen aan hemelwaterverordening: maximaal infiltreren gecombineerd met gebufferde lozing naar waterlopen
- ▶ Opgenomen buffer- en infiltratievoorzieningen:
 - ▶ Wadi's
 - ▶ Buffergracht Lijsterstraat
 - ▶ Riolering



Schema afwatering hemelwater

- Gravitaire leiding
- Poreuze leiding
- - - → Grachten

Wegeniswerken

HERINRICHTING OUDESTRAAT

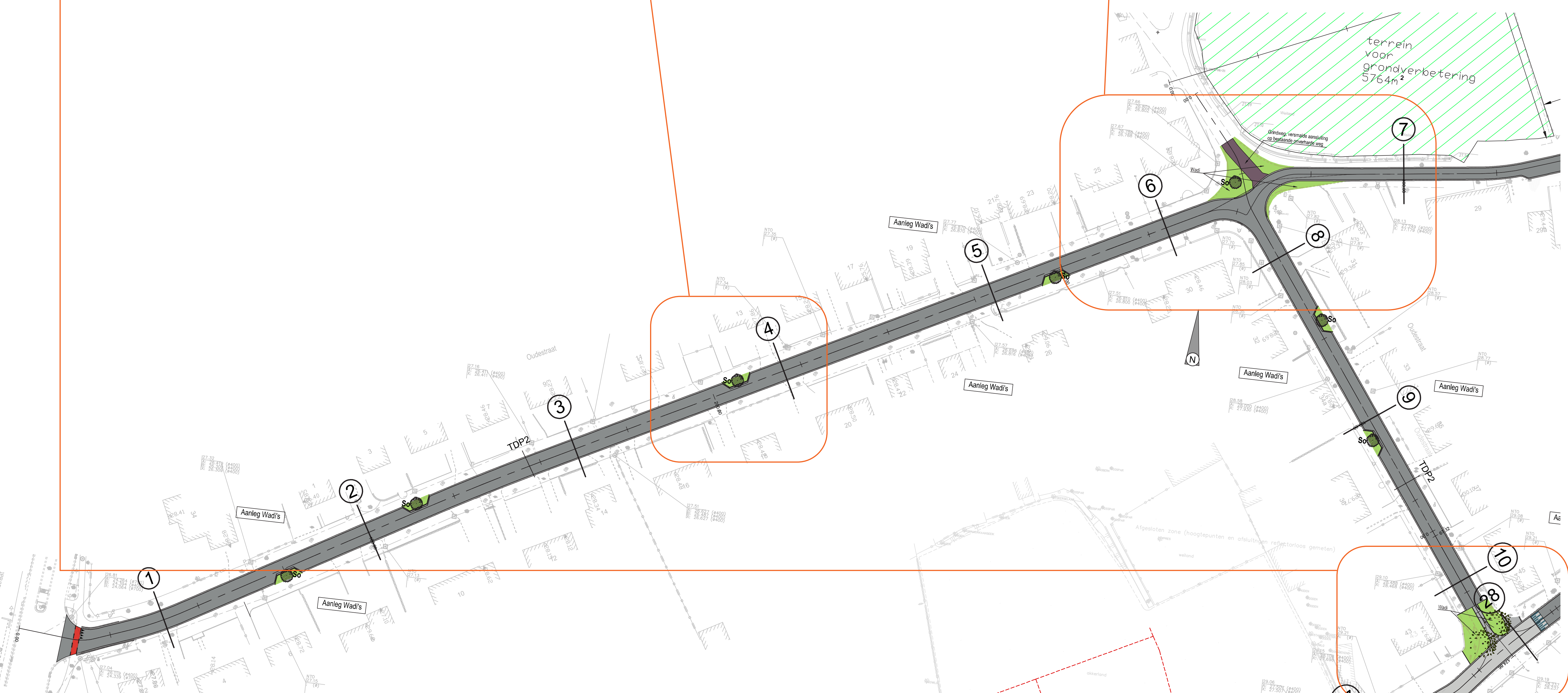
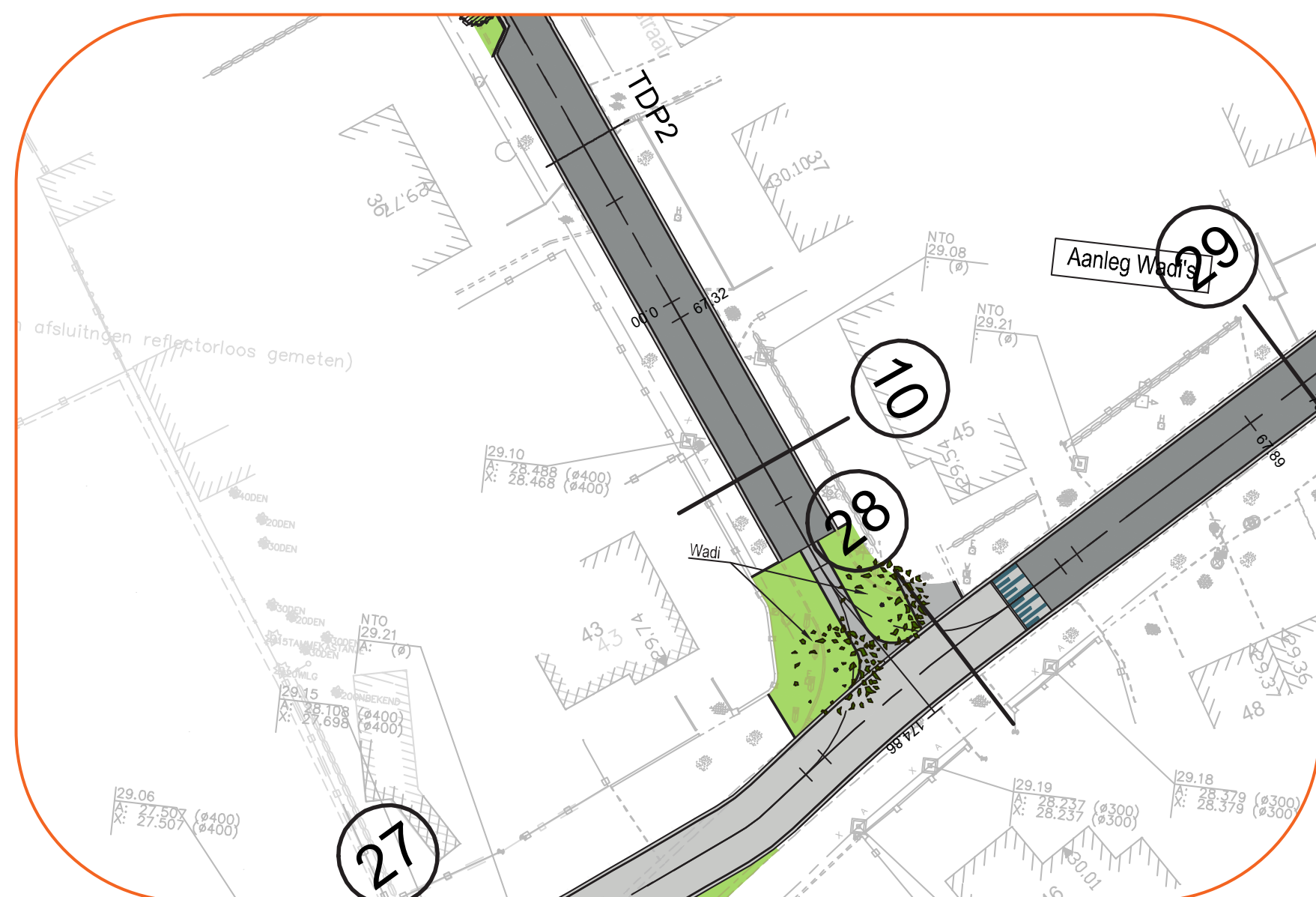
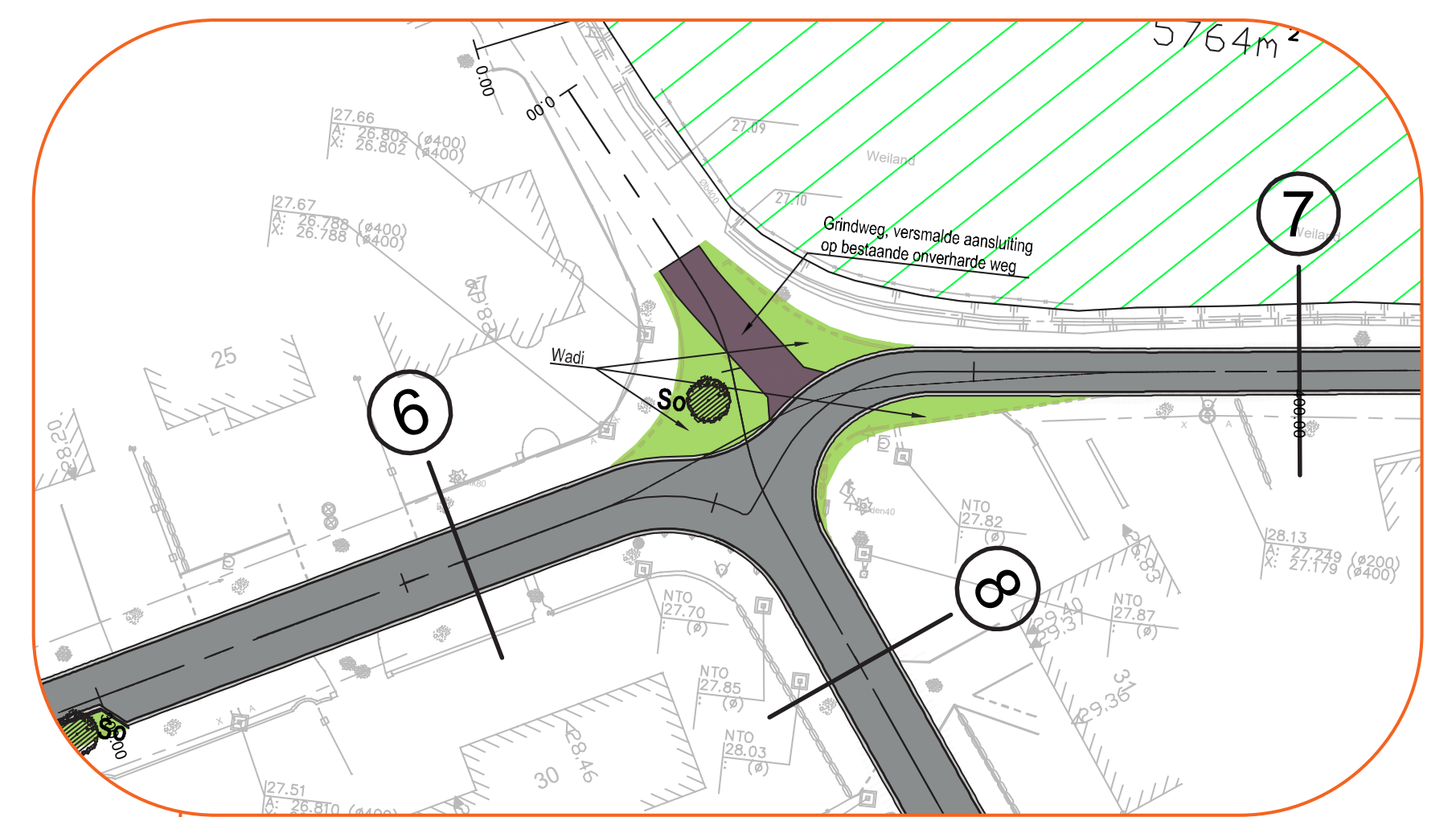
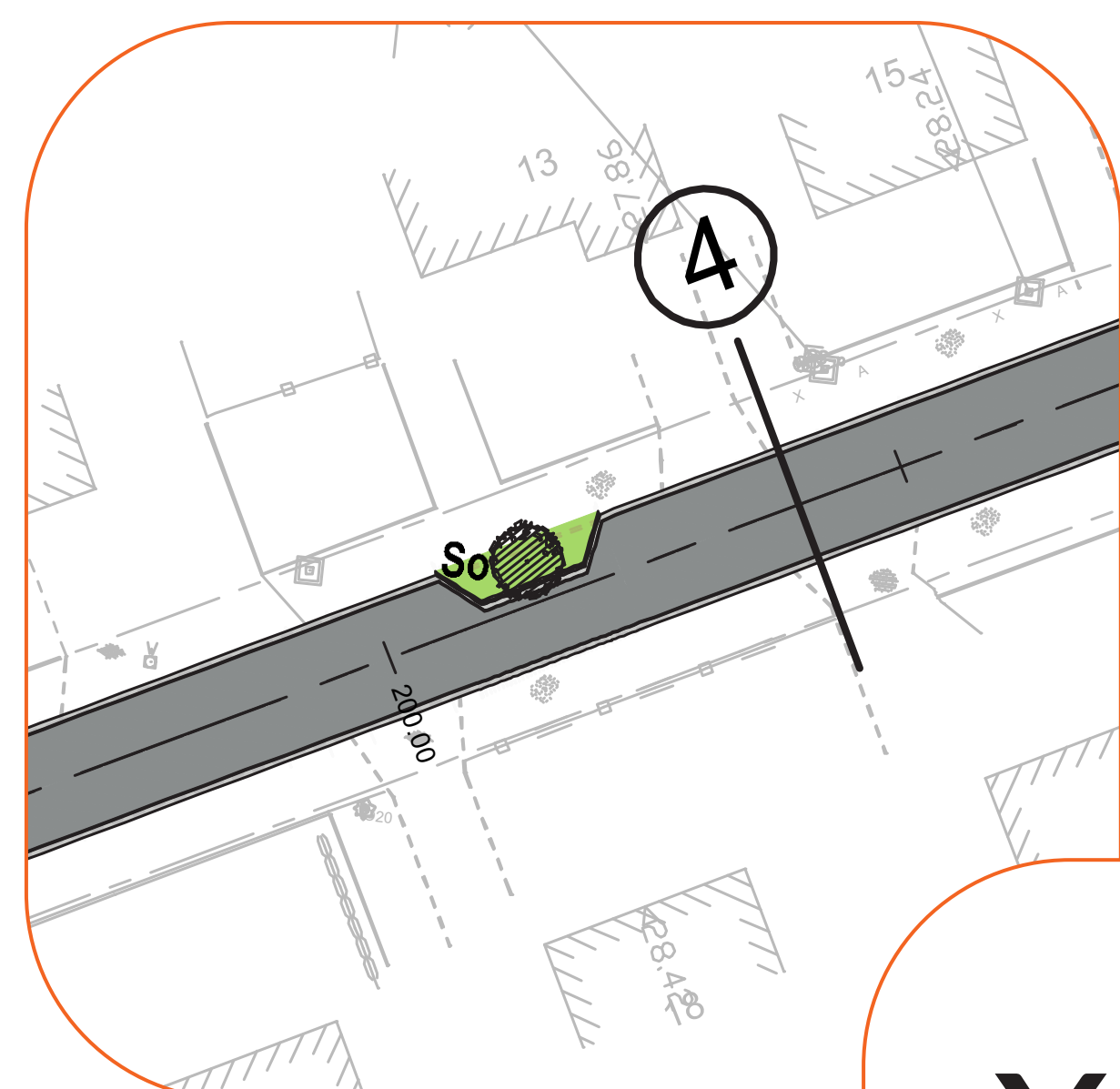
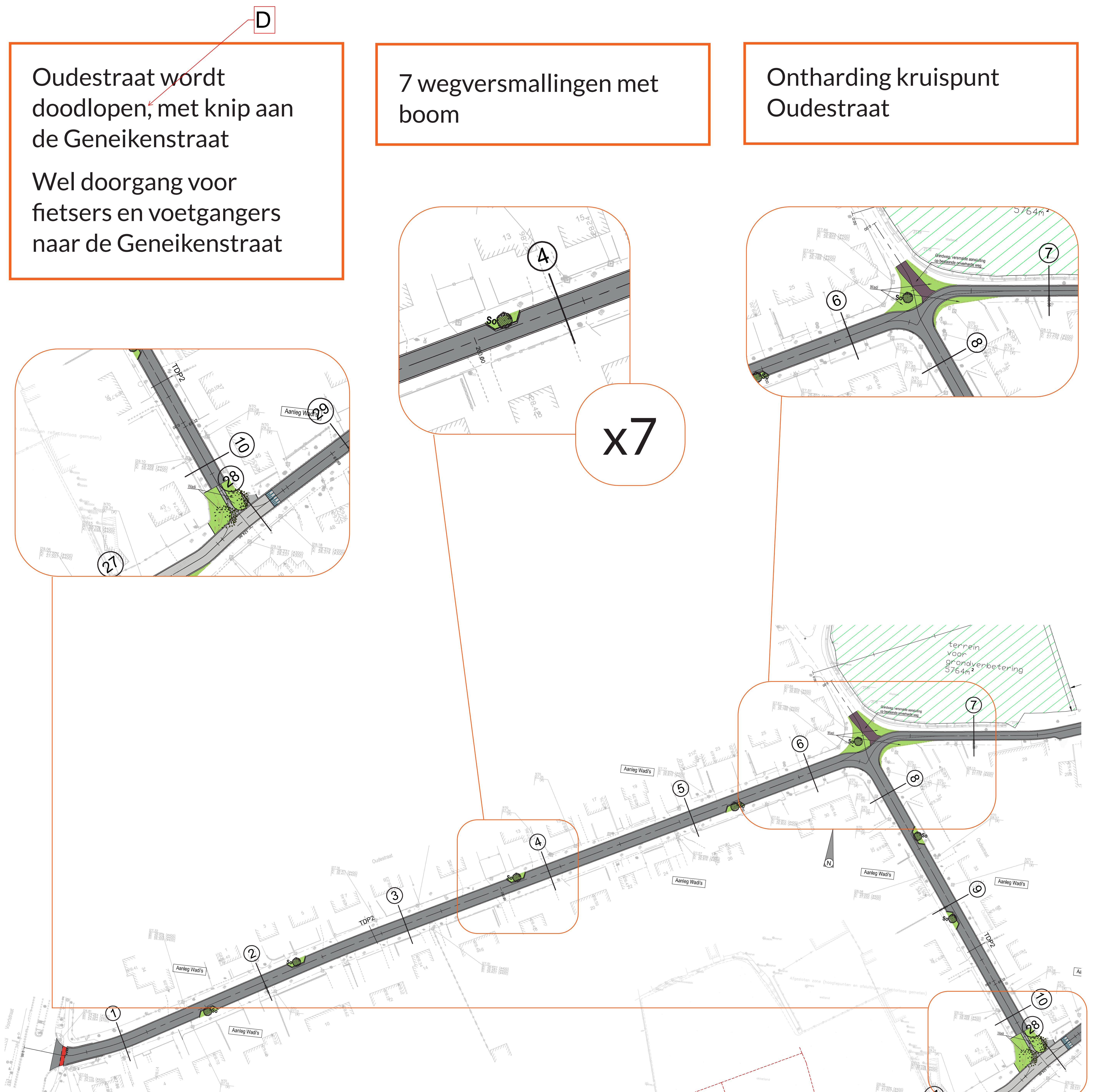
D

Oudestraat wordt doodlopen, met knip aan de Geneikenstraat

Wel doorgang voor fietsers en voetgangers naar de Geneikenstraat

7 wegversmallingen met boom

Ontharding kruispunt Oudestraat

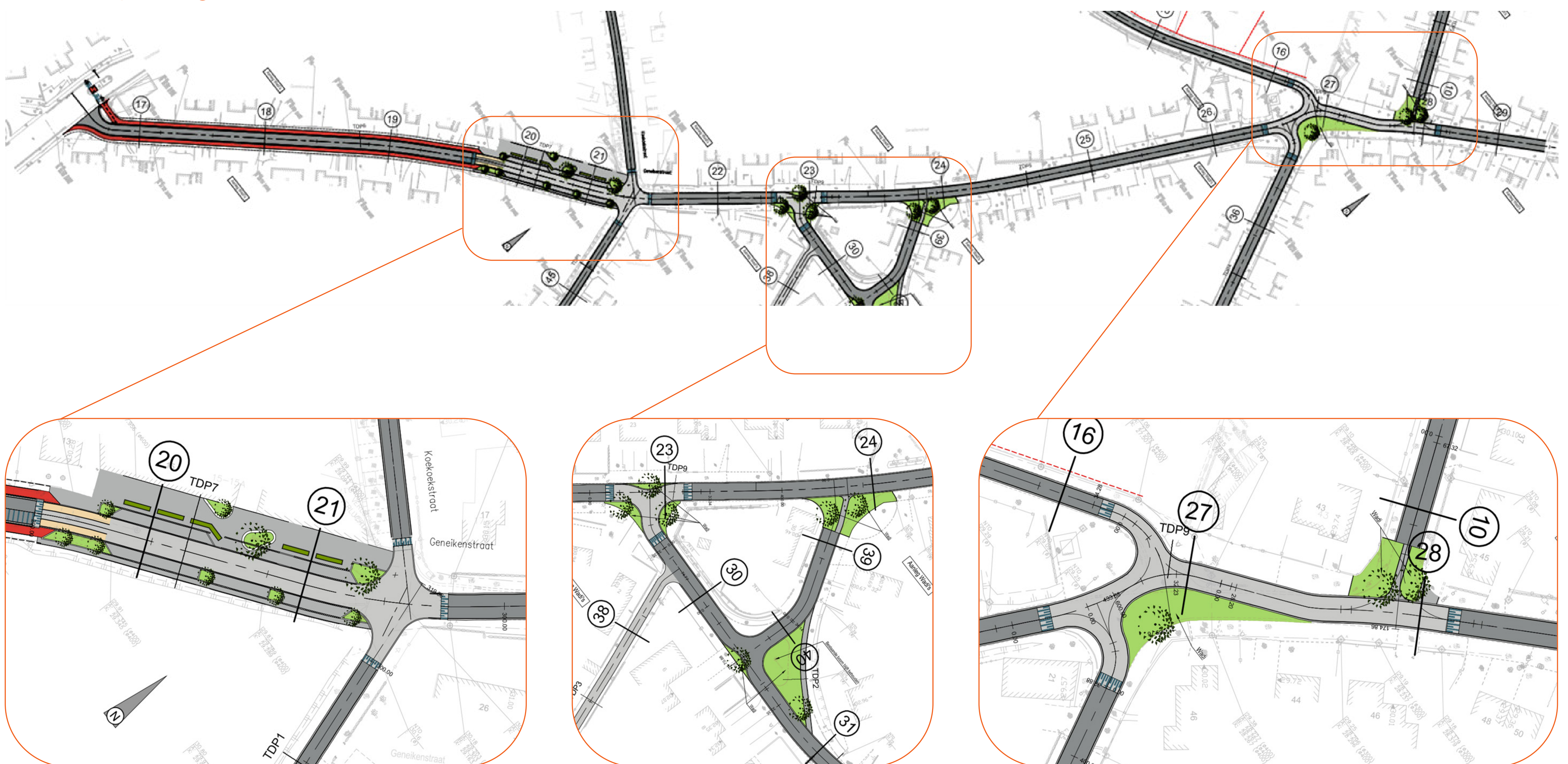


Wegeniswerken

HERINRICHTING SCHOOLOMGEVING EN KRUISPUNTEN GENEIKENSTRAAT

- Rijweg in asfalt
- Aanliggende fietspaden tussen Voortstraat en de gemeenteschool
- Veiligere schoolomgeving
- Veiligere aansluiting van zijstraten Geneikenstraat

Presentatieplan wegenis Geneikenstraat



ZIJSTRAAT SACRAMENTSTRAAT NAAR GILDE

- Rijweg in betonverharding

OVERIGE STRATEN

- Rijweg in asfalt
- Asfalt aan weerszijden opgesloten door betonnen band

Wegeniswerken

GEWIJZIGDE VERKEERSSITUATIE

Om de verkeersveiligheid te verhogen, de verkeersafwikkeling t.h.v. de school te verbeteren en sluijperverkeer te beperken worden er enkele verkeerskundige ingrepen voorzien:

- ▶ Knippen Oudestraat t.h.v. Geneikenstraat
- ▶ Éénrichtingsverkeer Koekoekstraat (Geneikenstraat → Voortstraat)
- ▶ Éénrichtingsverkeer Tuinstraat (Koekoekstraat → Geneikenstraat)



Presentatieplan gewijzigde verkeerssituatie

Afkoppelen van regen- en afvalwater

WAAROM ?

Schoon water dat op de riolering zit, verdunt het afvalwater dat op de zuiveringsinstallaties toekomt. Daardoor vermindert het rendement van het waterzuiveringsproces. Al dat water transporteren via de riool, kost ook bijzonder veel energie. Daar hangt vanzelfsprekend een prijskaartje aan, zowel ecologisch als economisch. Als een riool zich helemaal opvult met regenwater, kan er ook water op straat komen te staan. Door het bijkomende debiet gaan bovendien de overstorten op het rioleringsstelsel vaker werken. Zo komt er sneller ongezuiverd water in onze waterlopen terecht. Allemaal redenen om regenwater zo veel mogelijk te scheiden van huishoudelijk afvalwater.

IS AFKOPPELEN VERPLICHT ?

Ja. Het “afkoppelen” van regenwater is een wettelijke verplichting. De Europese regelgeving legt een goede kwaliteit van de waterlopen op. Voor Vlaanderen werd deze regelgeving vertaald in de Vlaamse milieuwetgeving (Vlarem II). Onder Vlarem II wordt gestreefd naar het maximaal aanleggen van een gescheiden rioleringsstelsel bij de aanleg of heraanleg van rioleringen. De wet verplicht daarbij ook het scheiden van regenwater en afvalwater op privaat domein.

WAT MOET AFGEKOPPELD WORDEN ?

Als algemeen principe geldt dat al het regenwater afkomstig van dakoppervlakken en andere verharde oppervlakken moet afgekoppeld worden.

Voor een bestaande gesloten bebouwing moet enkel het regenwater van die verharde oppervlakken worden afgekoppeld, waarvoor geen leidingen onder of door het gebouw moeten worden aangelegd.

Voor een bestaande halfopen of open bebouwing is een volledige scheiding van het afvalwater en regenwater verplicht. Het regenwater wordt bij voorkeur gebruikt in of rondom de woning of geïnfiltreerd in de bodem. Overtollig regenwater kan dan op de gracht of regenwaterleiding in de straat aangesloten worden.

BEGELEIDING DOOR EEN AFKOPPELINGSDESKUNDIG

Afkoppelingswerken op een privé-eigendom kunnen best ingrijpend zijn. Daarom werd er een afkoppelingsdeskundige aangesteld die de eigenaars informeert en per woning een afkoppelingsdossier opmaakt.

De afkoppelingsdeskundige komt op afspraak bij je langs. Een bezoek duurt ongeveer een half uur.