

Infovergadering afkoppeling riolering

Project: Boortmeerbeek

Goorstraat, Barelweg en Vaartstraat



Inhoud

1. Toelichting ontwerp riolering
2. Toelichting ontwerp wegenis
3. Fasering en planning
4. Afkoppelingen op Privé
5. Premies



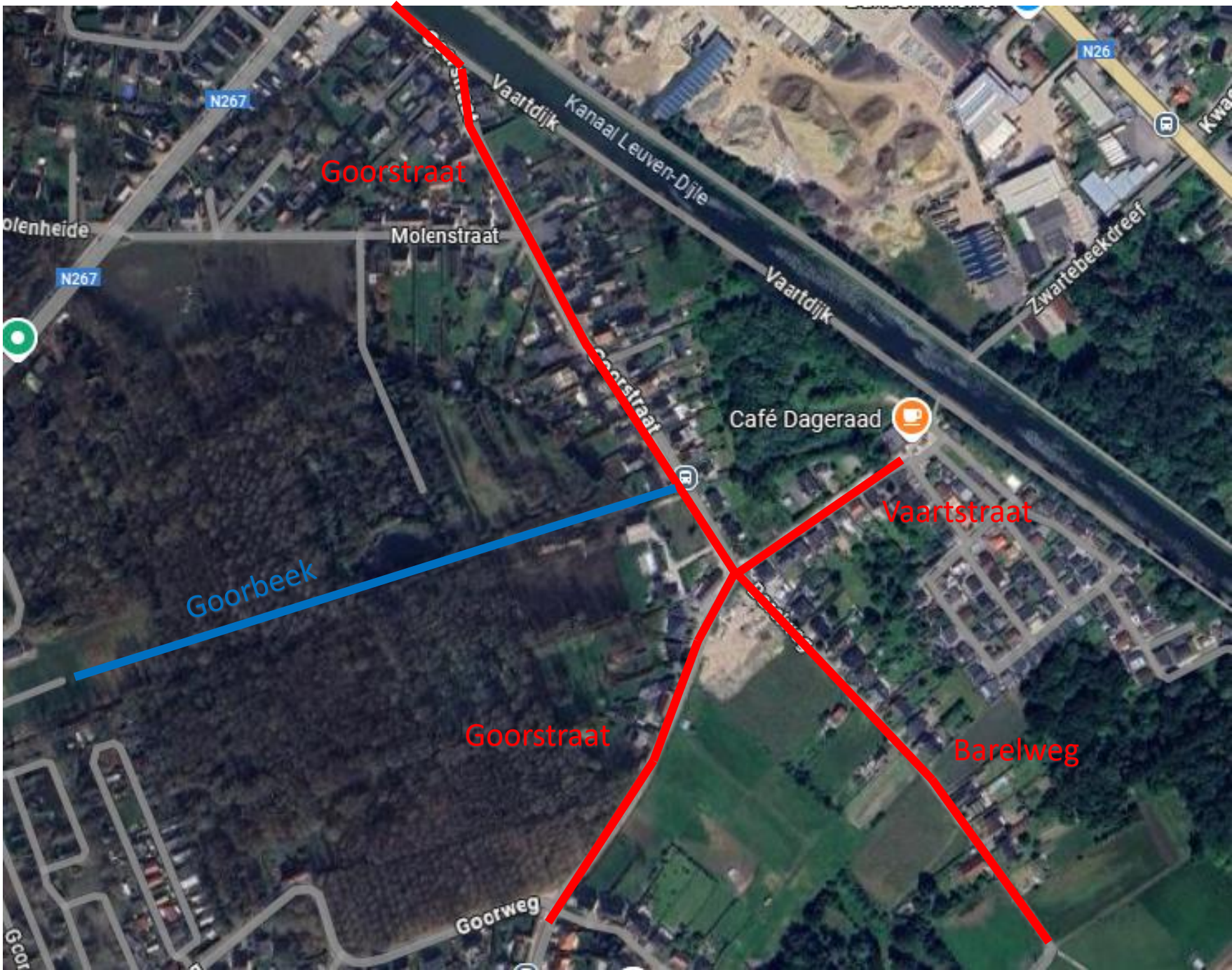
Het projectteam: wie is wie?

- Studiebureau Evolta: Dieter Tuezney / Jorn Huygen
- Gemeente: Dirk Van den Bosch
- Fluvius: Steven Ferson, Jos Alen
- Werftoezichers: Willy Van Laere
- Aannemer Vanhoeyveld: Erik Van Aerde
- Afkoppelingsdeskundige: afkoppelingen.centrum@fluvius.be



1. Toelichting ontwerp riolering

Situering



Doel van de werken

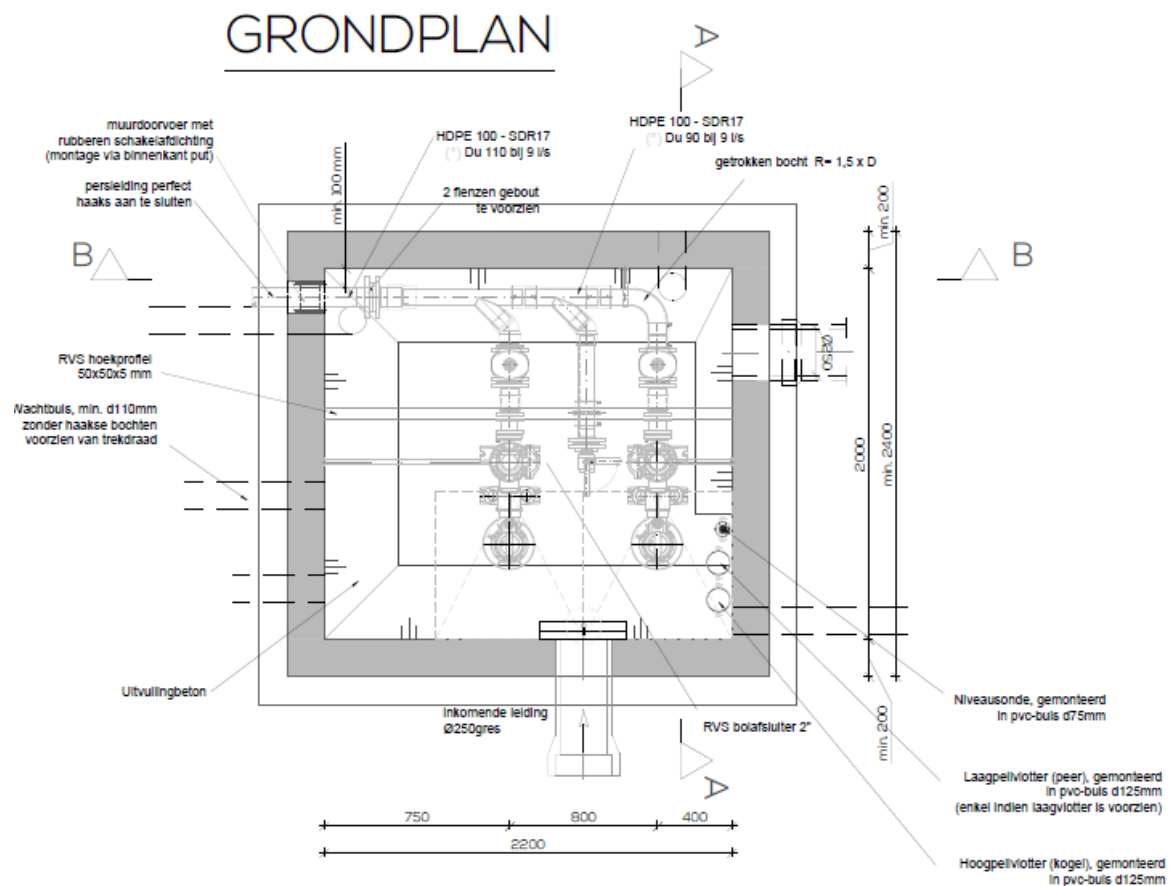
- × Aanleg gescheiden rioleringsstelsel
 - Afvoer van het afvalwater via pompstation naar bestaande riolering in de Molenstraat
 - Afvoer van het hemelwater naar de Goorbeek
- × Buffering en infiltratie
- × Ruimen en profileren Goorbeek
- × Gescheiden afvoer van hemel- en afvalwater woningen (afkoppeling)
- × Vernieuwing rijbaan - fietspaden en –suggestiestroken - bermen – herstel opritten woningen

bridging passion & precision

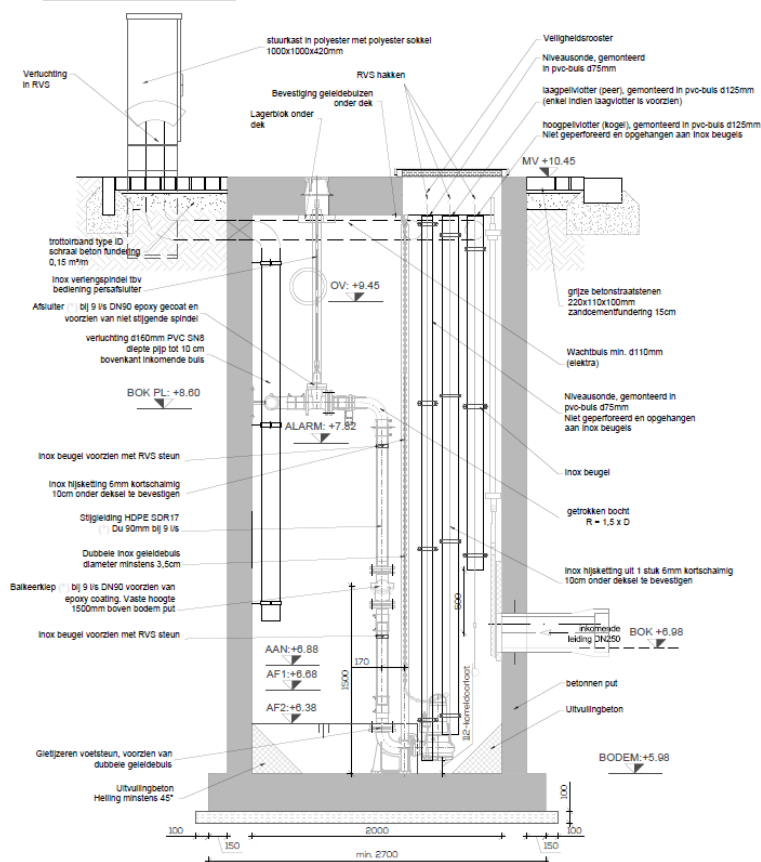


Ontwerp Riolering / Goorstraat

- Pompstation / oppompen afvalwater naar bestaande riolering Molenstraat
- 2 pompen en noodoverlaat



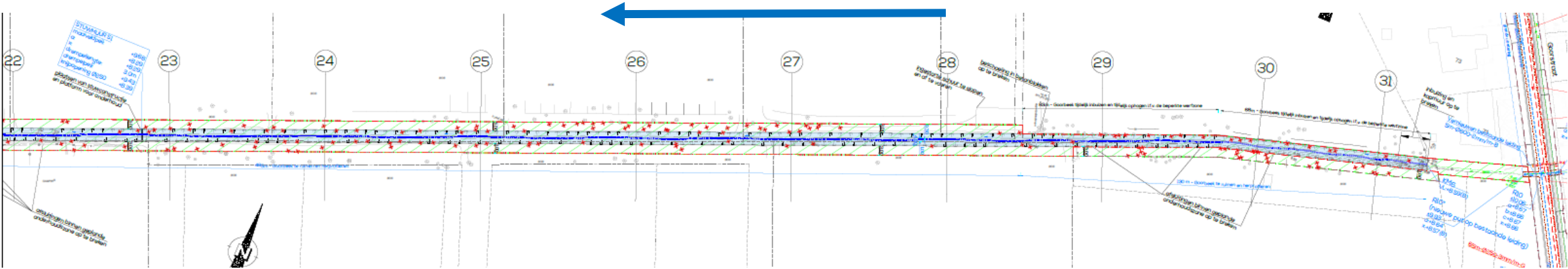
SNEDE A-A



Ontwerp Riolering / Goorbeek



Stroomrichting regenwater
ruimen en profileren / plaatsen stuw



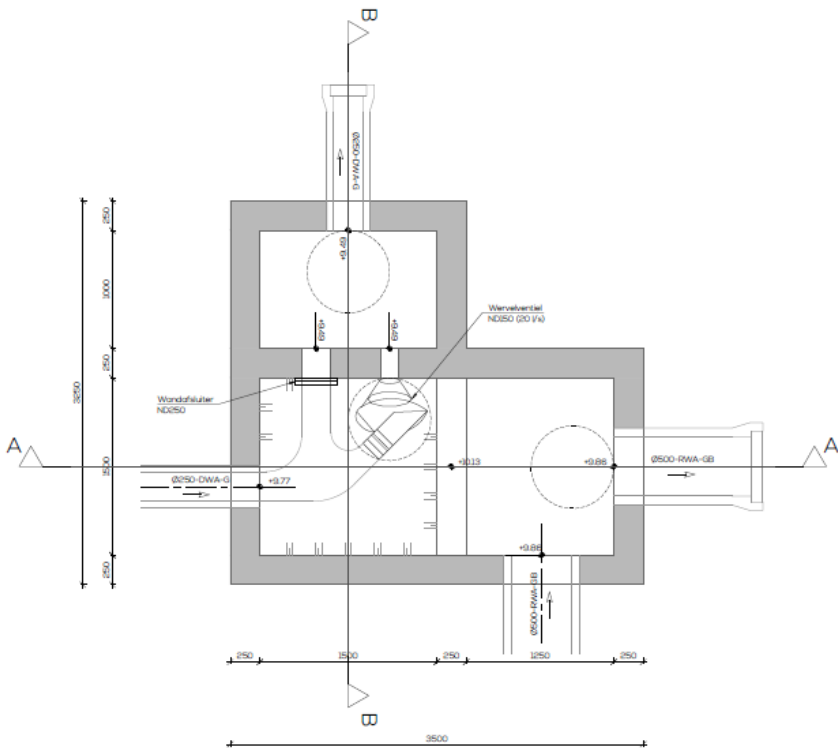
Ontwerp Riolering / Goorstraat



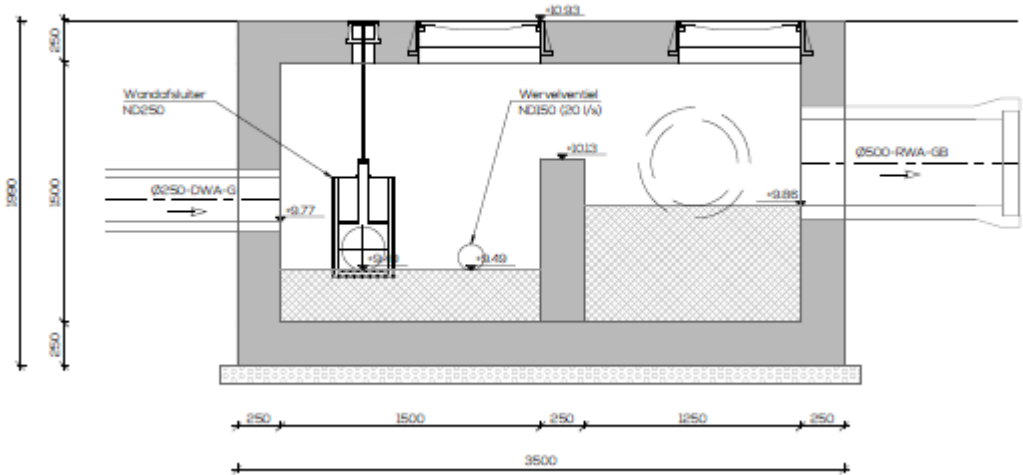
Ontwerp Riolering / Goorstraat

Overstortconstructie in Goorstraat / noodoverlaat

OVERSTORT O1
GRONDPLAN



SNEDE A-A



Ontwerp Riolering / Barelweg



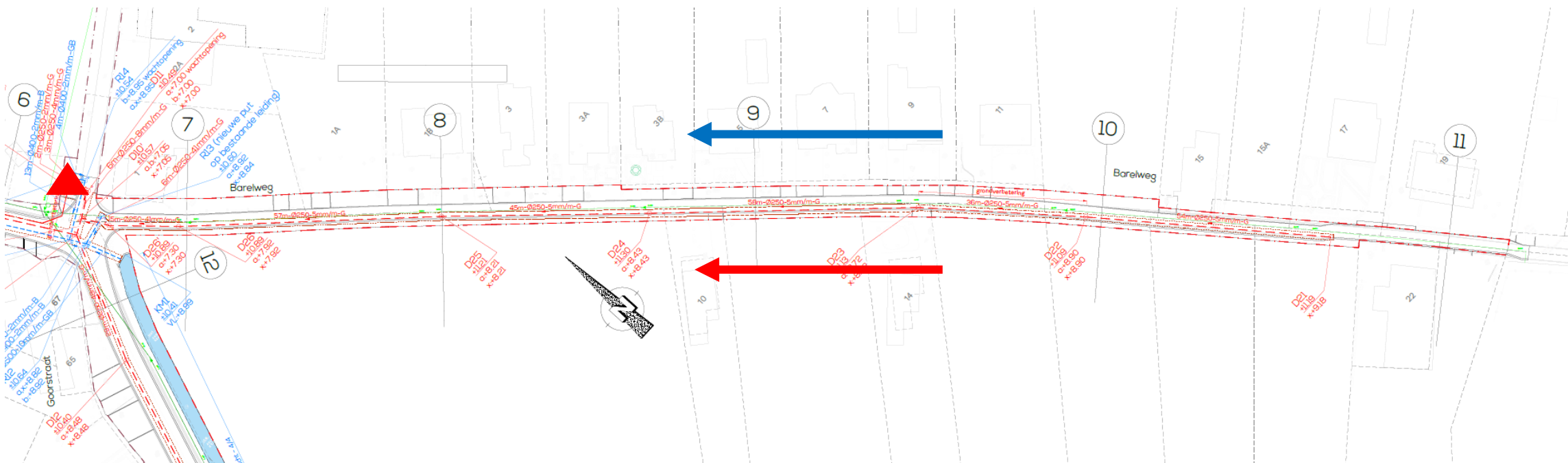
Stroomrichting regenwater – bestaande riolering



Stroomrichting vuilwater



Pompstation Goorstraat / Vaartstraat

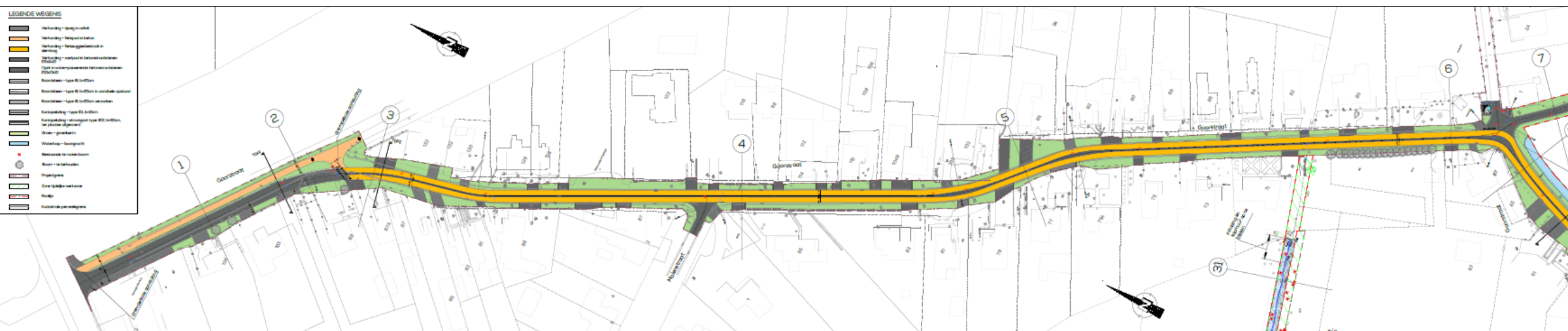


bridging passion & precision



2. Toelichting ontwerp wegenis

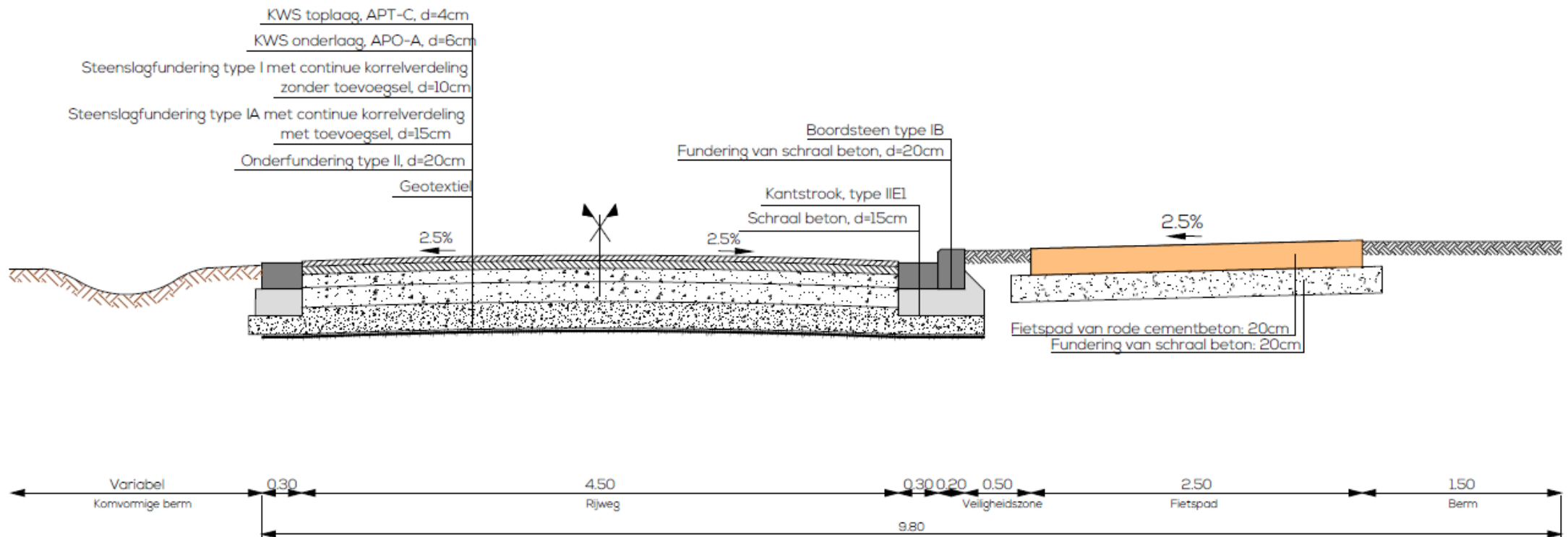
Ontwerp Wegenis – grondplan – Goorstraat



- Rijweg in asfalt – 4,5m – kantstrook (+ boordsteen)
- Fietspad in beton of fietssuggestiestroken
- Infiltratie groenbermen
- Toegangen woningen in waterpasserende betonstraatstenen + herstel inritten

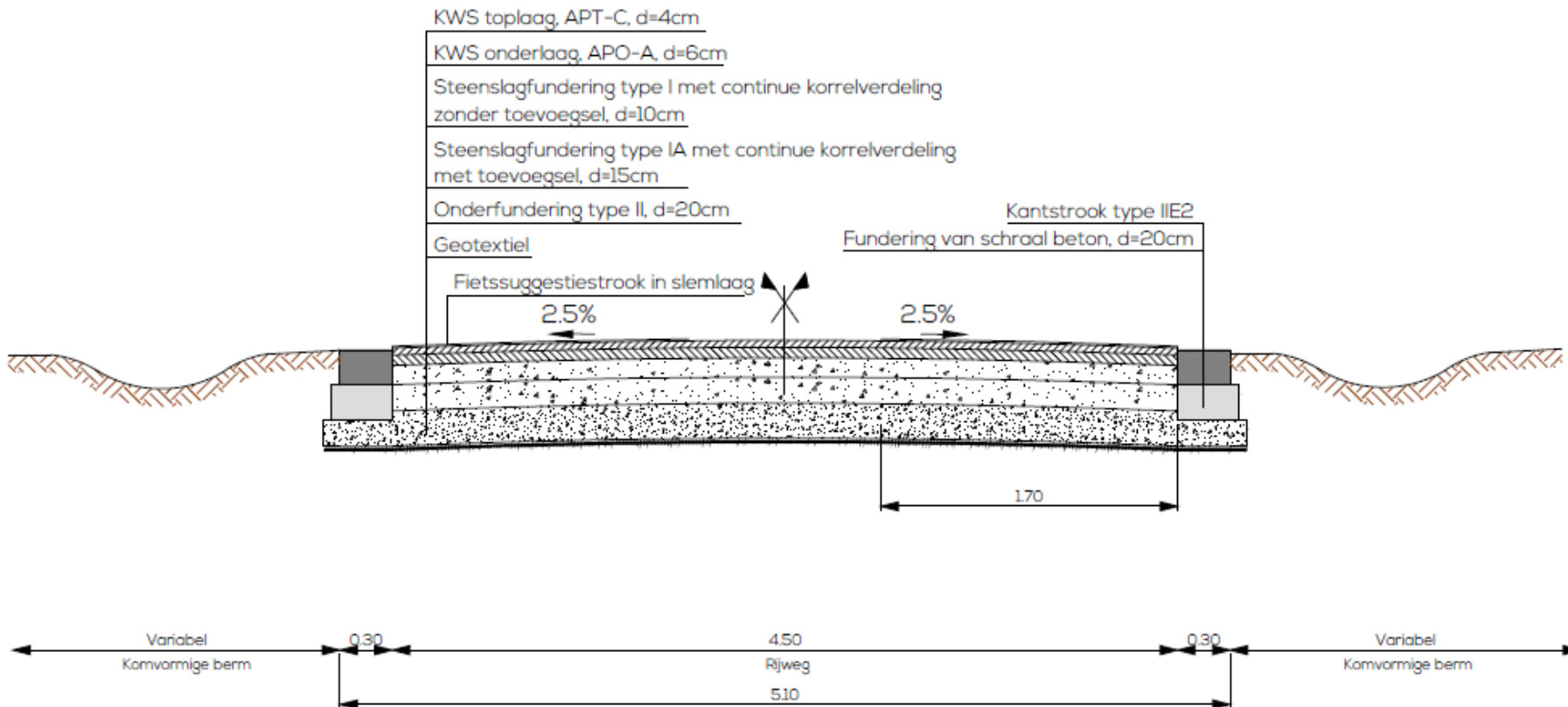
Ontwerp Wegenis – typedwarsprofiel - Goorstraat

Typedwarsprofiel 1 - Goorstraat (Molenheidelaan tot nr.99)

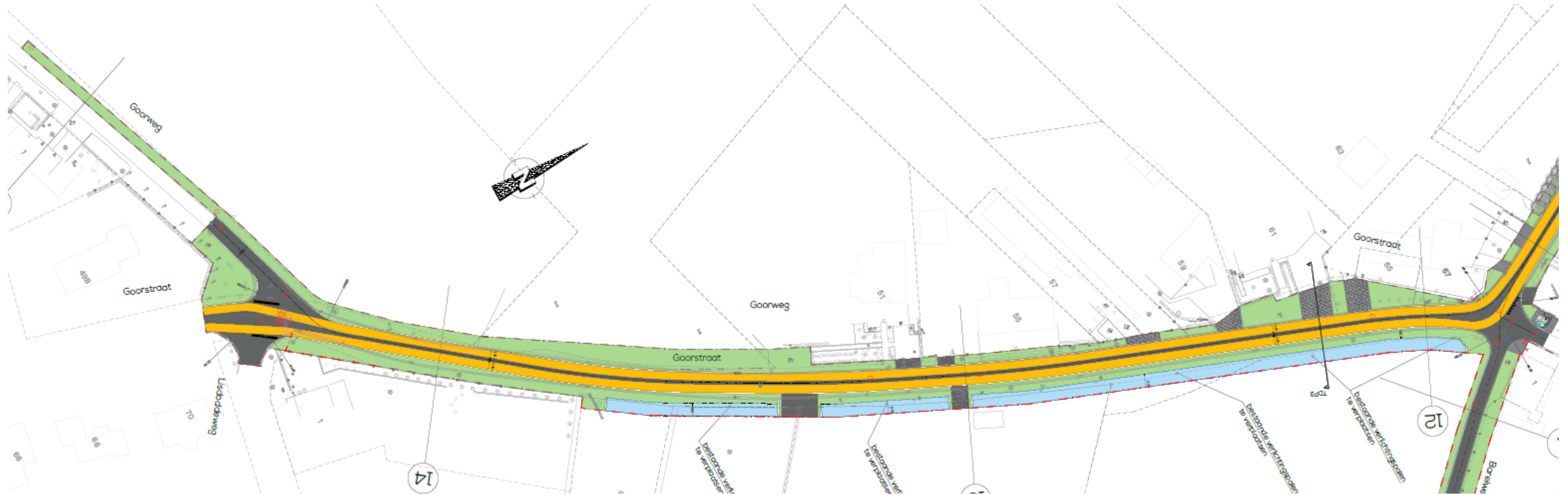


Ontwerp Wegenis – typedwarsprofiel - Goorstraat

Typedwarsprofiel 2 - Goorstraat (nr.99 tot Barelweg)



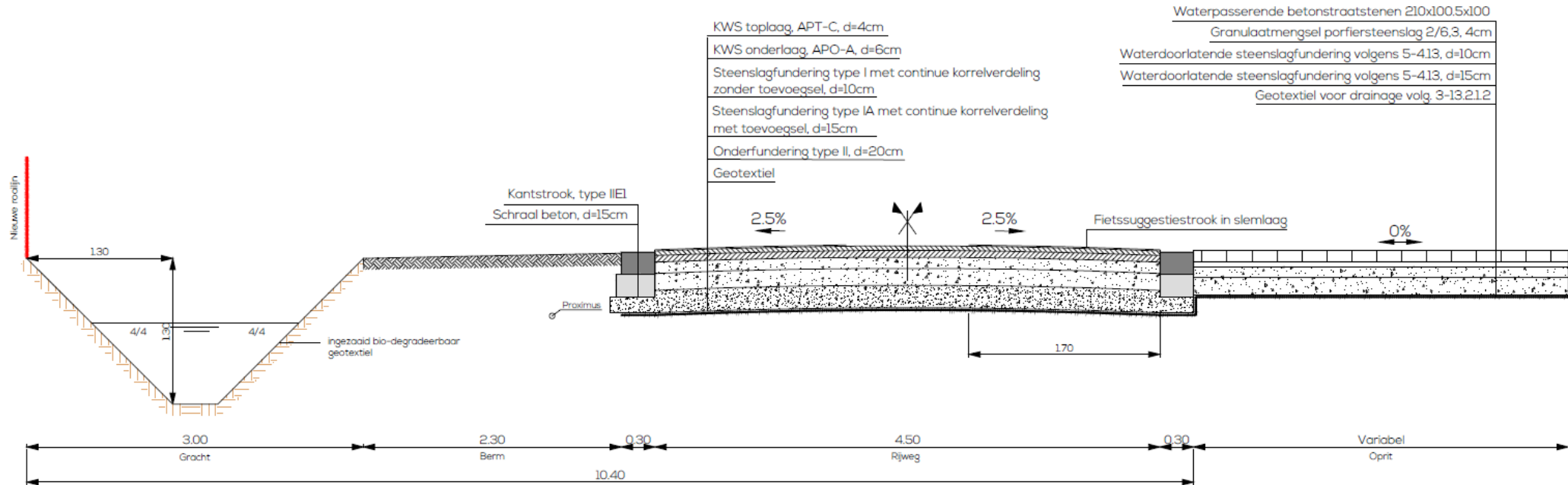
Ontwerp Wegenis – grondplan – Goorstraat



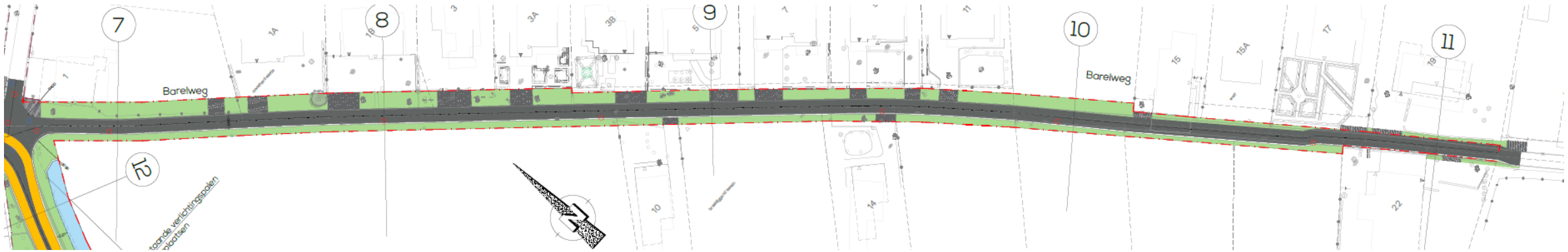
- Rijweg in asfalt – 4,5m – kantstrook
- Fietspad in fietssuggestiestroken
- Infiltratie groenbermen/gracht
- Toegangen woningen in waterpasserende betonstraatstenen + herstel inritten

Ontwerp Wegenis – typedwarsprofiel - Goorstraat

Typedwarsprofiel 3 - Goorstraat Kruispunt Goorweg tot Barelweg



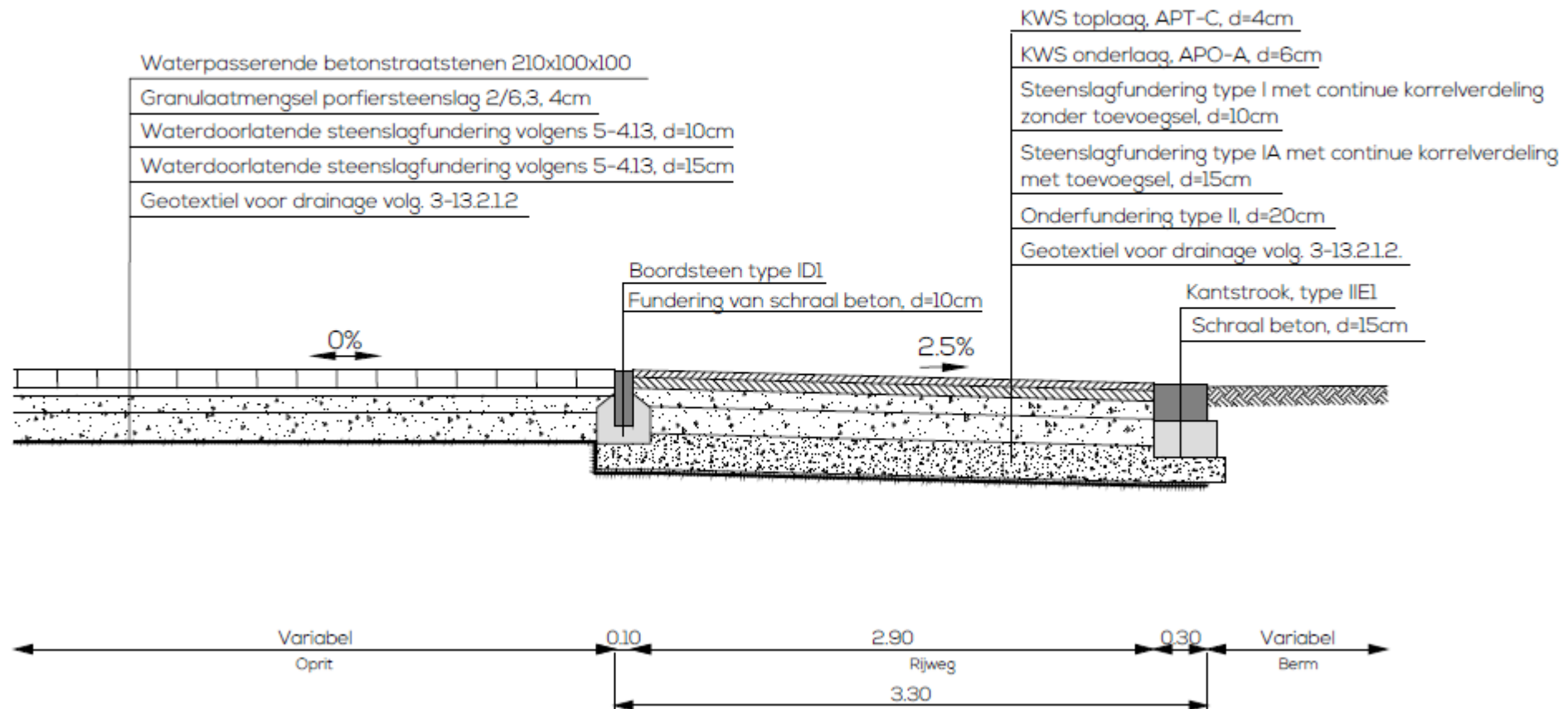
Ontwerp Wegenis – grondplan – Barelweg



- Rijweg in asfalt – 2,9m – kantstrook/boordsteen
- Infiltratie groenbermen/gracht
- Toegangen woningen in waterpasserende betonstraatstenen + herstel inritten

Ontwerp Wegenis – typedwarsprofiel - Barelweg

Typedwarsprofiel 4 - Barelweg

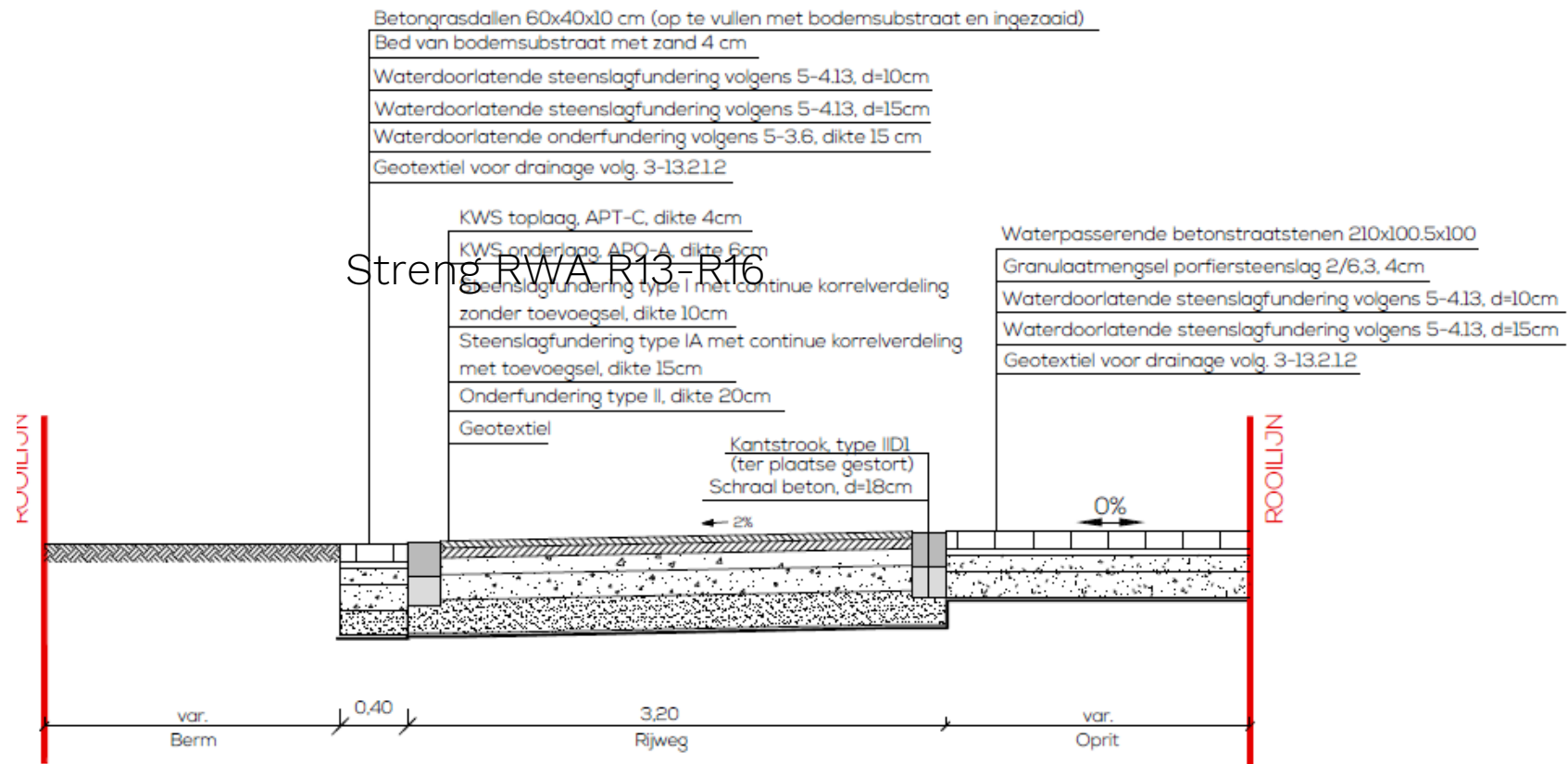


A hand-drawn plan view of a road layout, likely for a technical drawing or design. The road is shown as a long, straight section with a dashed center line. It is divided into three numbered sections by vertical lines: Section 1 on the left, Section 2 in the middle, and Section 3 on the right. The road is flanked by green areas representing grass or vegetation. Various annotations are present: 'overhard' is written near the left end; 'moestuin' appears twice above the road; 'TDP1' is marked with a vertical line and arrows near the start of Section 2; 'aarde' is written below the road in the middle; 'Aanwerken bestaande toestand' is written diagonally at the top right; and '20' is written at the bottom right. The drawing includes details of road edges, drainage, and surrounding landscape elements like trees and buildings.

- bridging passion & precision

Ontwerp Wegenis – typedwarsprofiel - Vaartstraat

TYPEPROFIEL 1





Vanhoeeyveld B&M

Vanhoeyveld B&M



- **Aannemer wegenbouw**
- **Gevestigd in Boortmeerbeek**
- **Klasse 7**
- **Eigen breekwerf en betoncentrale**

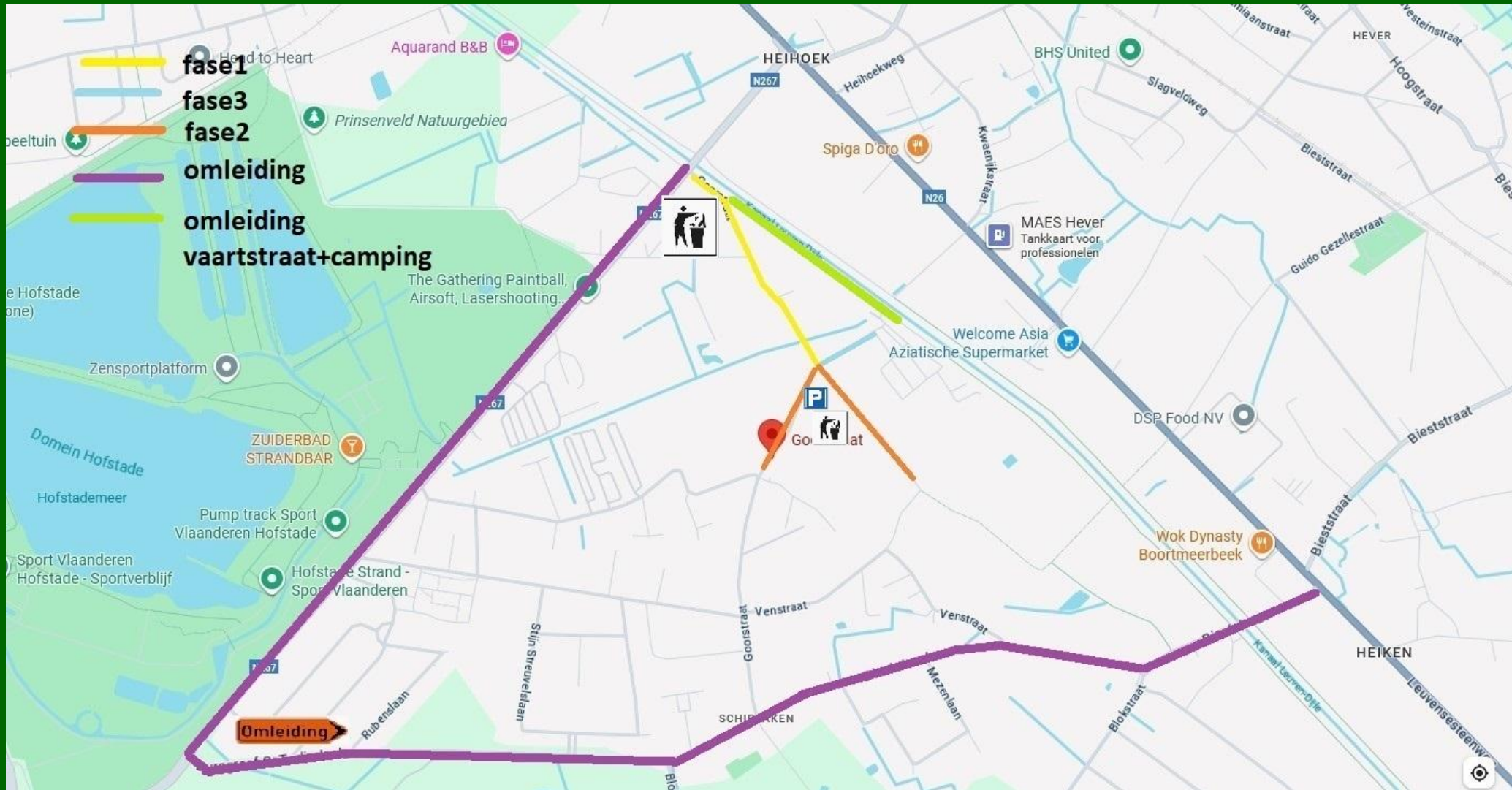
Waar gaan we werken?



Gefaseerd – 3 hoofdfases

- **Fase 1a: Kruispunt Goorstraat / Barelweg/ Vaartstraat**
- **Fase 1b: Goorstraat** (vanaf kruispunt Barelweg tot N267)
- **2^e fase: Goorstraat** (vanaf kruispunt barelweg tot Lisdoddeweg) **en Barelweg** (tem. huisnr 19-22)
- **3^e fase: Vaartstraat**
- **4^e fase Goorbeek: Voorwaardelijk**

Waar gaan we werken?



Hoe verlopen de werken



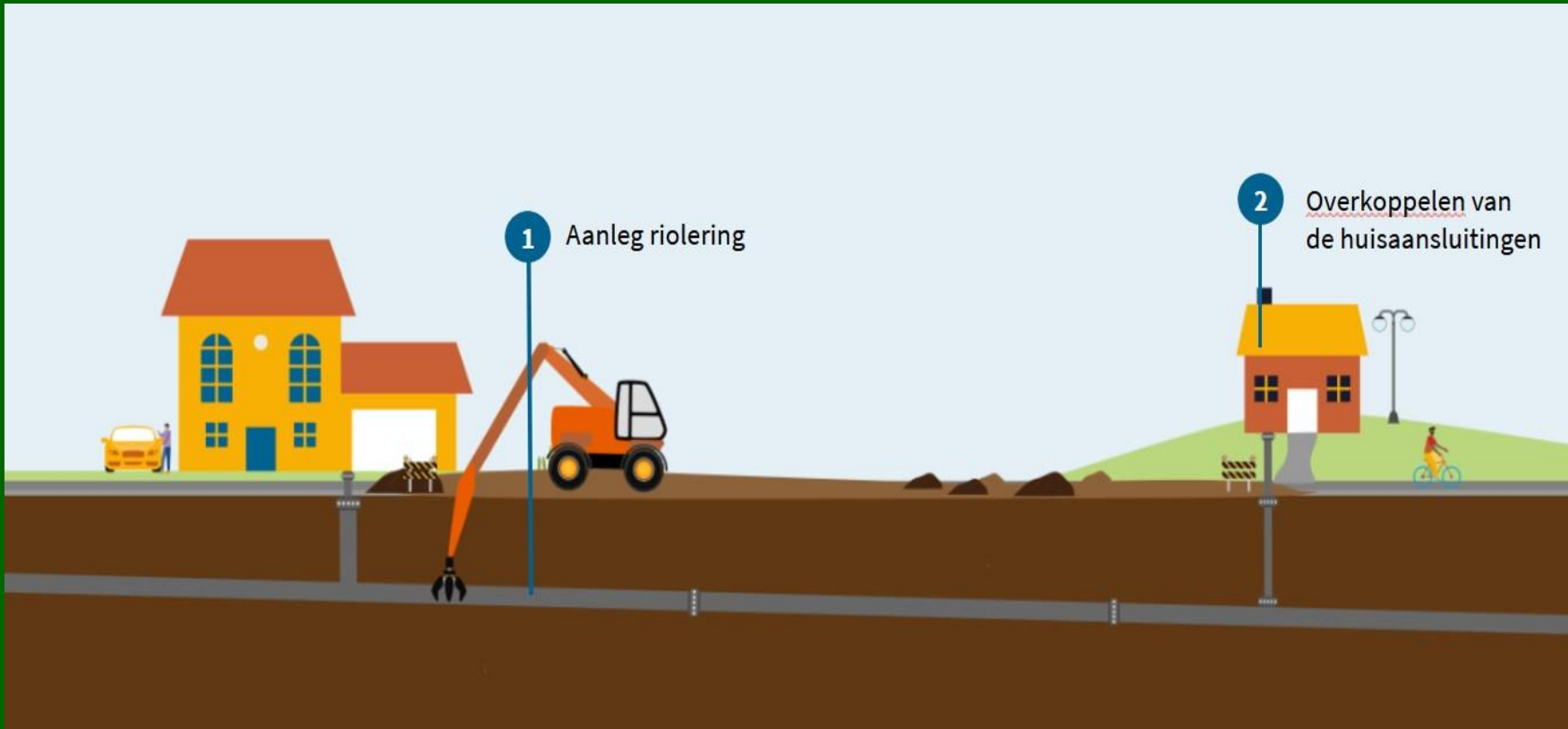
Vorbereidende werken – fase opbraak allerlei



Hoe verlopen de werken



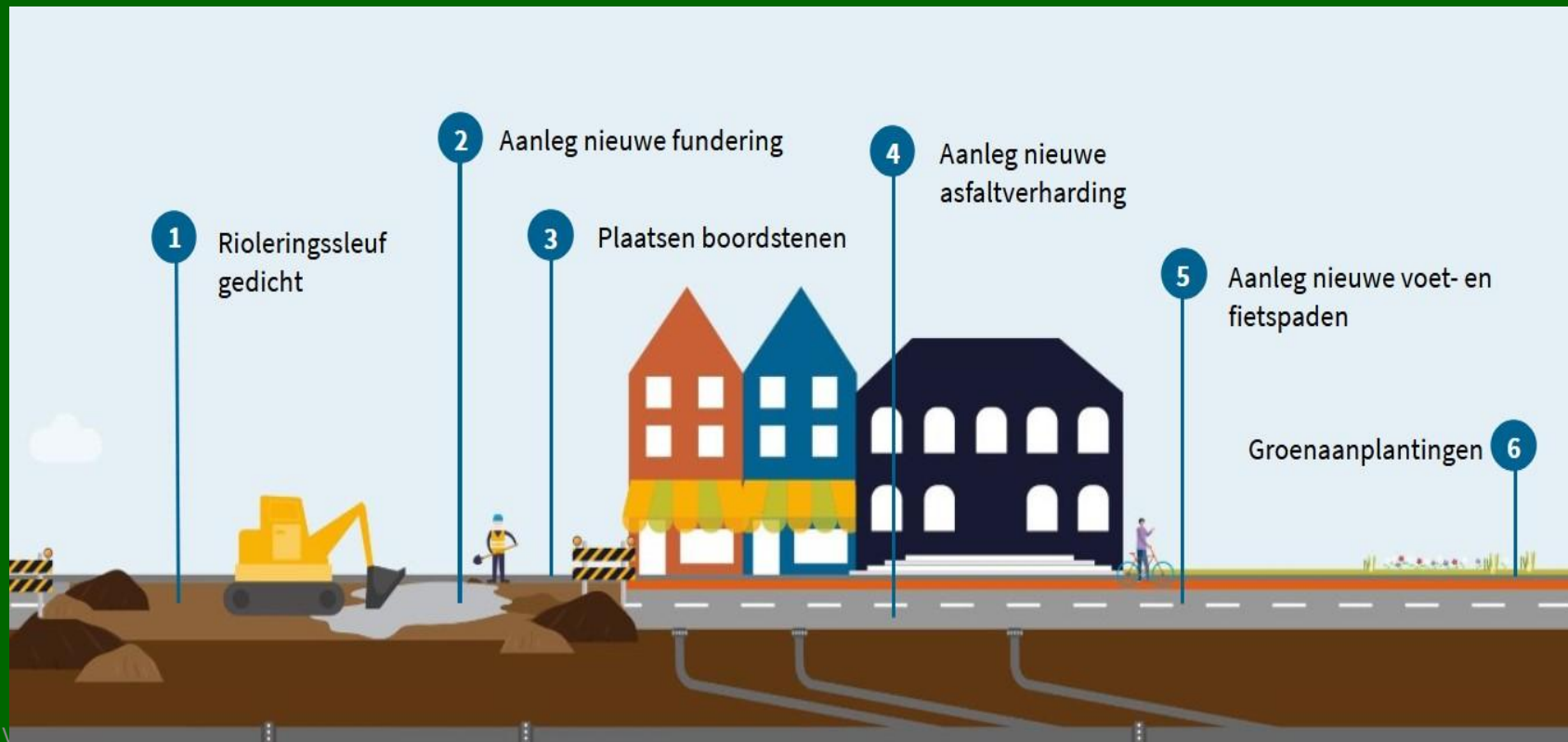
Rioleringswerken: aanleg hoofdriolering + overkoppelen woningen



Hoe verlopen de werken



Wegenwerken: Lineaire elementen, funderingen en verhardingen gevolgd door aanwerken van de opritten



Impact van de werken



Werken brengen onvermijdelijk hinder mee

Wij (als aannemer) trachten van onze kant diverse maatregelen te nemen om deze hinder zoveel mogelijk te beperken, maar gelieve rekening te houden dat er, ondanks alle “goodwill” altijd wel hinder zal zijn



Impact van de werken



Tijdens de werken

- **Werken in fases**
- **Laag steenslag voor toegang met auto of fiets (minder-hinder)**
- **Woning te voet altijd bereikbaar**
- **Verzamelen huisvuil op vaste verzamelpunten**
- **Geplande levering? Contacteer de werfleider 0478/29.14.88**
- **Geen toegang met auto**
 - bij aanleg buizen voor de deur
 - bij gieten van boordstenen en asfalt
 - tijdens de werkuren (uitzondering van hulpdiensten)

Impact van de werken



Wat kan U zelf doen?



Specifiek verzoek?

We bekijken de mogelijkheid voor een aangepaste fasering of leggen een stabiele loopbrug aan.



De werken starten om 7.00 uur

Parkeer uw auto tijdig buiten de werkzone (bijvoorbeeld de avond voordien).



Handelszaak of praktijk aan huis?

- Laat bewegwijzering plaatsen in overleg met gemeente of handelaarsvereniging (bv. 'Handelaars bereikbaar').
- Indien mogelijk, passen we de planning aan voor leveringen.



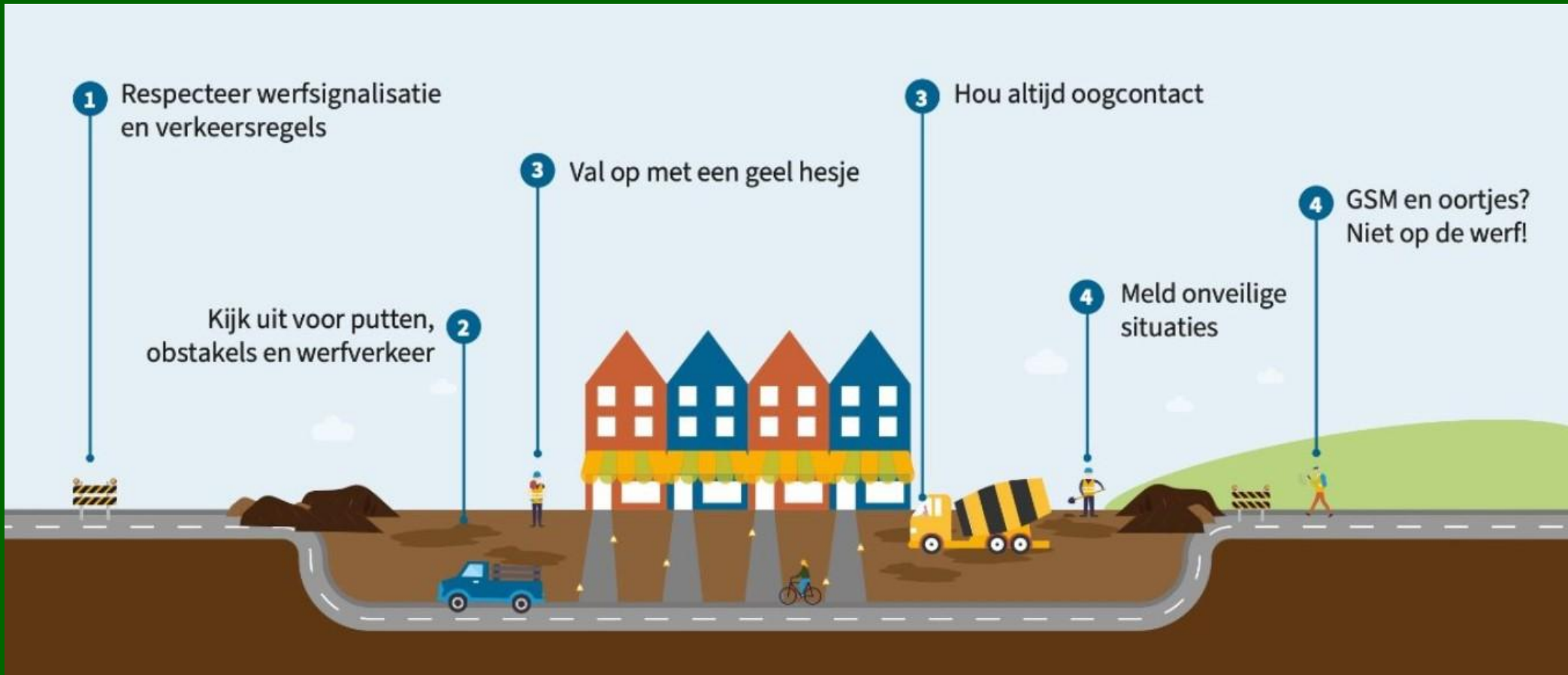
Veiligheid in de werfzone

Pas uw snelheid aan.

Veiligheid



Enkele regels



Veiligheid



Vermijd de werfzone als U er niet moet zijn



Planning



Planning steeds onder voorbehoud (weer,...)

Fase 1: 75 dagen

Nov 2025

Apr 2026

Fase 2: 65 dagen

Apr 2026

Aug 2026

Fase 3: 45 dagen

Aug 2026

Nov 2026

Vragen of problemen



Neem contact op

Spreek werfleider aan op werf



Wekelijkse werfvergadering in werfkeet

Locatie: kruispunt Goorstraat – Barelweg



Contacteer ons

tel: 015 51 17 18

e-mail: riolering@vanhoeyveld.be



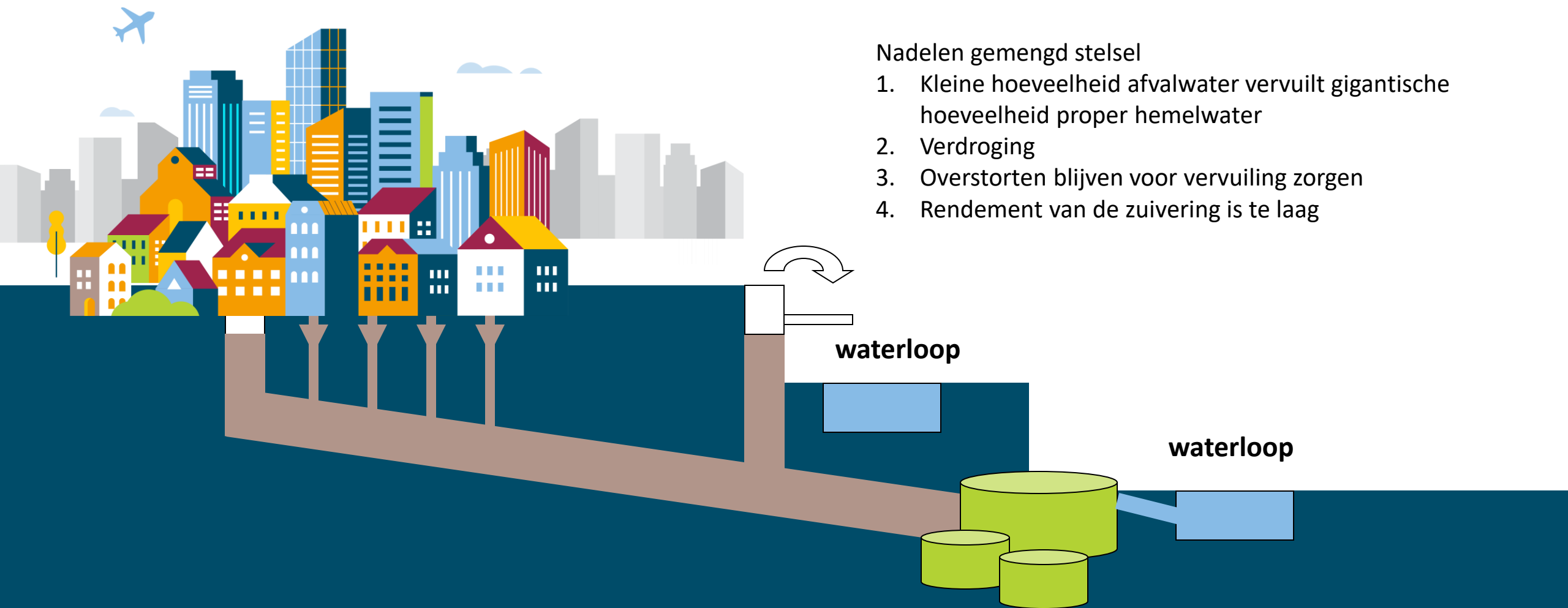
Afkoppelingen op privé !

Project: : Boortmeerbeek

Goorstraat, Barelweg en Vaartstraat



Waarom naar een **gescheiden** stelsel?



Nadelen gemengd stelsel

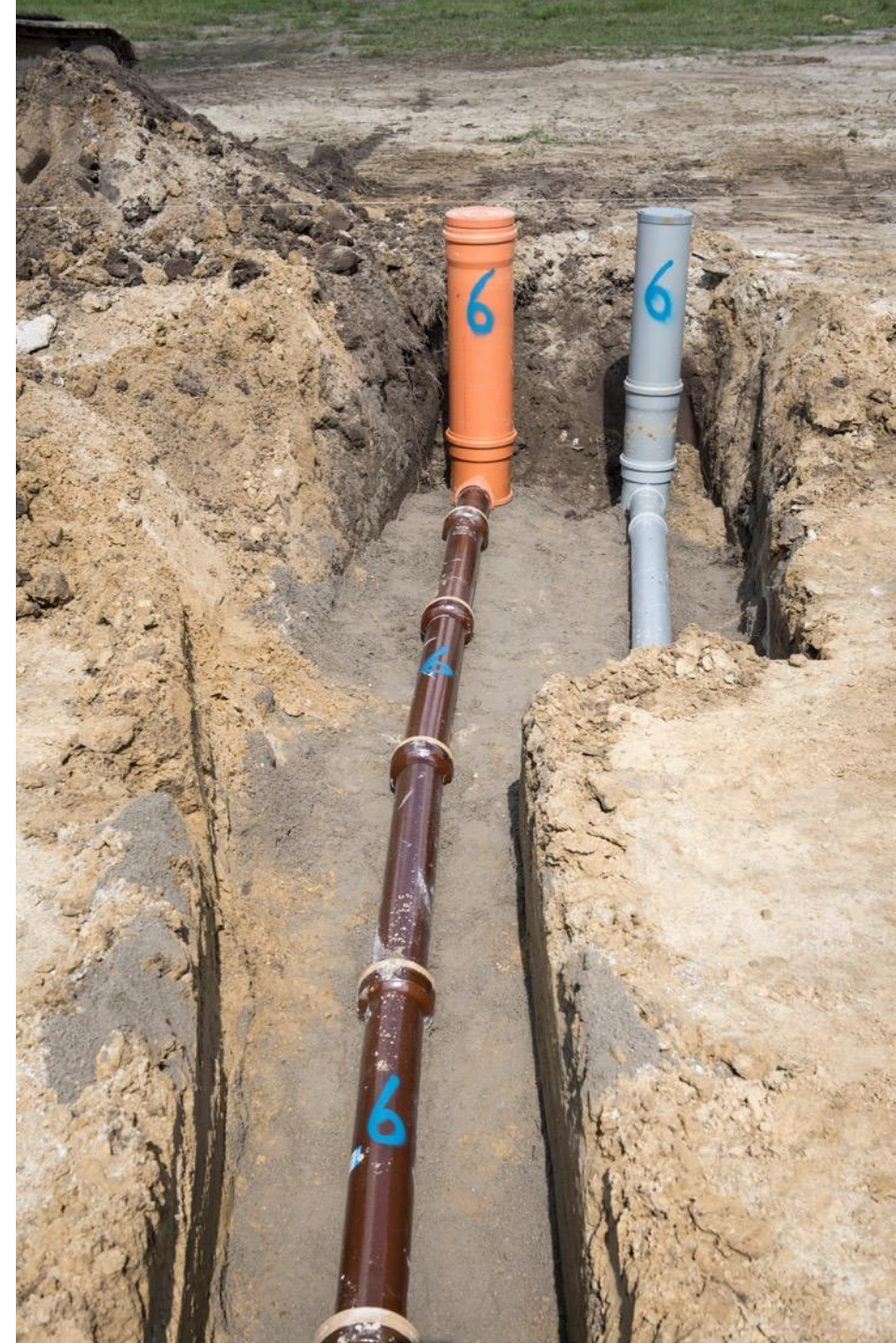
1. Kleine hoeveelheid afvalwater vervuilt gigantische hoeveelheid proper hemelwater
2. Verdroging
3. Overstorten blijven voor vervuiling zorgen
4. Rendement van de zuivering is te laag

Afkoppeling = Voorwaarden rioleringsproject als gevolg van de wetgeving

Gescheiden riolering =
aparte afvoer van vuilwater en regenwater

- vuilwater naar zuiveringsstation
- regenwater naar waterloop

Afkoppeling regenwater op openbaar
en privédomein



Gratis afkoppelingsadvies



De afkoppelingsdeskundige zou iedere betrokken woning in project bezocht moeten hebben ?

→ Meld iedere wijziging in het ontwerp en/of de locatie van de putjes altijd aan de afkoppelingsdeskundige van Fluvius en/of aan de aannemer!

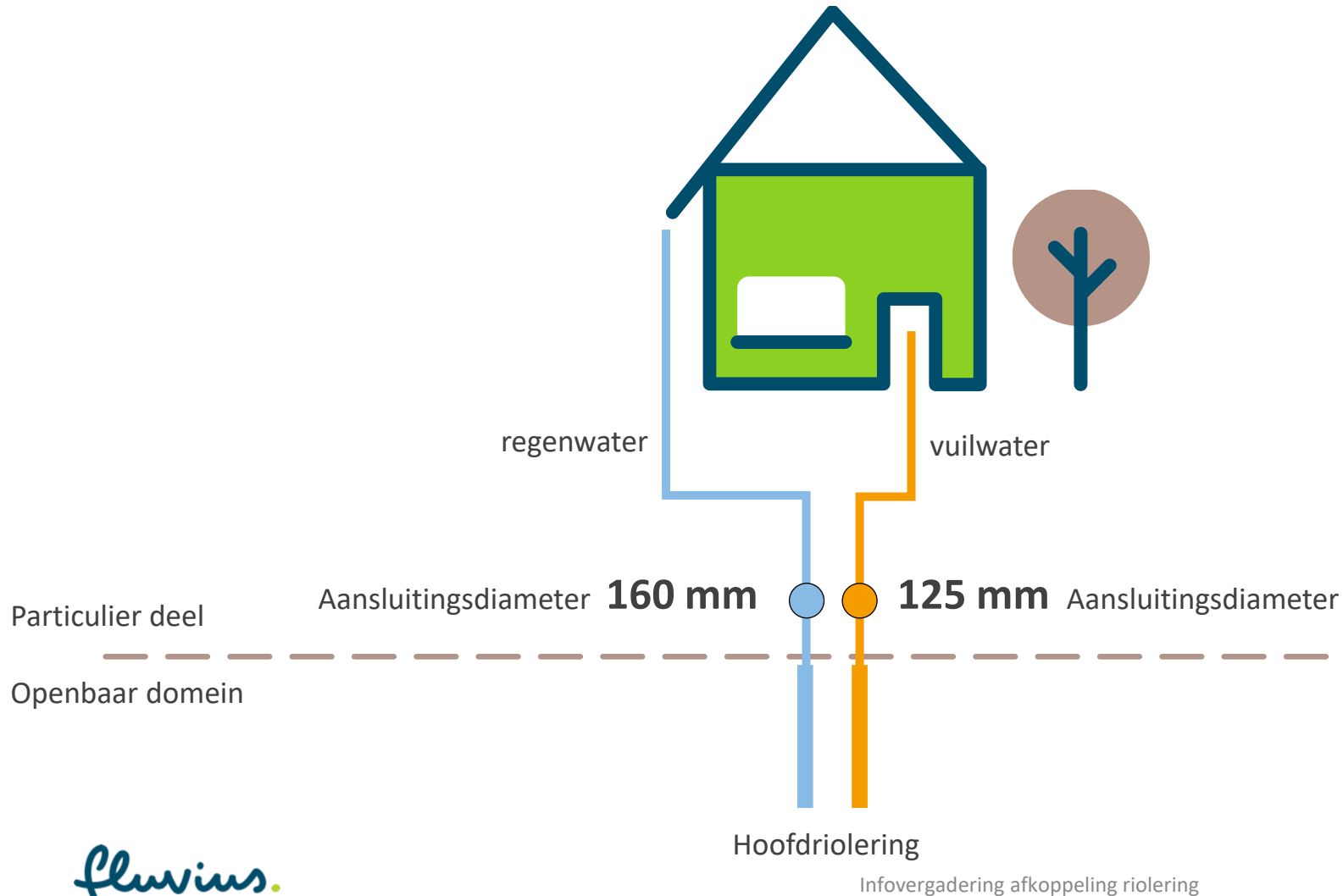
Wanneer afkoppelen?

Afstemming met uitvoering project:

Zo snel mogelijk na plaatsing van de huisaansluitingsputjes.



Aansluiting voor regenwater en vuilwater



**Huisaansluiting voor
regenwater en vuilwater**
Putje wordt op privédomein
geplaatst tenzij bouwlijn = rooilijn

Premies



Wat doen Fluvius en je gemeente voor jou?



Omgevingsvergunning	Werken op privé	Premie	Keuring
< 1/02/2005	Ja (*)	Recht	Klant
> 1/02/2005 - juli 2011	Ongeacht	Geen recht	Fluvius
> juli 2011	Ongeacht	Geen recht	Geldig keuringsattest, maar vervallen -> Fluvius
			Nooit geldig keuringsattest gehad -> Klant

(*) Ongeacht open, half open of gesloten bebouwing: ook voor gesloten bebouwing waar er werken uitgevoerd moeten worden om in orde te zijn met de aansluitplicht en voor gesloten bebouwing met werken in de woning, in de voortuin of in de achtertuin voor een correcte aansluiting van het hemelwater, de overloop van de hemelwaterput en/of het afvalwater.

fluvius.

maart 2023

Op welk premiebedrag heb je recht voor je gescheiden stelsel?



- Vanaf 1/1/2023 bedraagt de Fluvius premie 500euro voor gescheiden stelsel.
- Bij ontvangst van het keuringsverslag → uitnodiging om je premie aan te vragen via het Fluvius portaal.

Wie komt in aanmerking voor een premie gescheiden stelsel?

- Woningen die een groen keuringsattest kunnen voorleggen met een bouwvergunning vóór 1 februari 2005.



Basis van de premie:

Het subsidiebedrag is afhankelijk van de hoogte van de bewezen kosten in de desbetreffende schijf. Enkel bewezen kosten vanaf een bedrag van 250,00 EUR komen in aanmerking voor subsidies.

Schijven totaal aangetoonde kosten	bijkomende gemeentelijke subsidie	
	Percentage	Subsidiebedrag (bij maximum)
1,00 EUR – 909,00 EUR	55%	0,00 EUR
909,00 EUR – 1.000,00 EUR	55%	50,00 EUR
1.001,00 EUR – 1.500,00 EUR	45%	225,00 EUR
1.501,00 EUR – 2.000,00 EUR	35%	175,00 EUR
Maximum 2.000,00 EUR		Maximum 950,00 EUR



**Aangepast tarief:**

Voor personen die aan de voorwaarden voldoen, werd een aangepaste premie uitgewerkt door de gemeente. Het betreft een verhoogde premie voor personen die zich in een omschreven sociale situatie bevinden.



Lijst met keurders private riolering:

De lijst met actieve keurders werd ook in een nieuw jasje gestoken en het zoeken van een keurder in uw buurt werd geoptimaliseerd. Bijkomend kan er nu ook gezocht worden op naam, bedrijf,....

<http://www.vlario.be/lijkstkeurders>



Premie hemelwaterput met pompinstallatie

- Hemelwaterput plaatsen met pompinstallatie
- Minstens één toilet of één wasmachine aangesloten
- Premie volgens het reglement dat op dat moment van toepassing is

(momenteel = 250 euro)



Premie infiltratie van hemelwater ter plaatse

Infiltratiesysteem plaatsen

- Premie volgens het reglement dat op dat moment van toepassing is (momenteel = 250 euro)
- Niet voor woningen met een bouwvergunning na 1 februari 2005



SAMENAANKOOP HEMELWATERINFRASTRUCTUUR 2.0

Overweeg je om een regenwaterput of infiltratievoorziening aan te kopen?

Kijk dan zeker eens wat onze samenaankoop met Interleuven te bieden heeft!

Je kan een gratis en vrijblijvende offerte aanvragen. Dit is mogelijk tussen 1 februari 2025 en 30 november 2025. Op maandelijkse basis bundelt Interleuven alle binnenkomende aanvragen en maakt ze over aan de aangestelde aannemer. De betreffende aannemer neemt vervolgens contact met je op om een vrijblijvende offerte te bezorgen. Indien nodig wordt er een afspraak gemaakt voor een plaatsbezoek.



Voor meer info, scan deze QR-code of
bezoek

<http://www.interleuven.be/samenaankoop-hemelwaterinfrastructuur>

REGENWATERPUTTEN



Regenwaterputten BEMAX

- Beschikbare volumes: 5000 liter, 7500 liter of 10000 liter
- Plaatsing van berijdbare dekplaat verkeersklasse B125 vereist indien regenwaterput geplaatst onder parking/oprit
- Mangat van 50x50cm voor inspectie/reiniging
- 10 jaar garantie



Platin vlakke tank

- Beschikbare volumes: 5000 liter of 7500 liter
- Inclusief groen deksel
- Geringe inbouwdiepte vereist
- Berijdbaar (in combinatie met telescopische koepelschacht met gietijzeren deksel)
- Grondwaterstabiël tot aan de tankschouder dankzij extreem stabiel ontwerp
- Gemakkelijk te transporteren door laag gewicht
- Gemakkelijk uitbreidbaar
- 30 jaar garantie voor de tank & 5 jaar garantie voor de plaatsing



Platin XL vlakke tank

- Beschikbare volume: 10 000 liter
- Inclusief groen deksel
- Geringe inbouwdiepte vereist
- Berijdbaar (in combinatie met telescopische koepelschacht met gietijzeren deksel)
- Grondwaterstabiël tot aan de tankschouder dankzij extreem stabiel ontwerp
- Gemakkelijk te transporteren door laag gewicht
- Gemakkelijk uitbreidbaar
- 30 jaar garantie voor de tank & 5 jaar garantie voor de plaatsing

INFILTRATIEVOORZIENINGEN



- Wadi *
- Grindstrook *
- Grindkoffer *

*** Alleen in combinatie met de plaatsing van een kunststof regenwaterput.**



Infiltratieputten BEMAX

- Beschikbare volumes: 1600 liter, 3000 liter of 5000 liter
- Niet berijdbaar
- Mangat van 50x50cm voor inspectie/reiniging
- Aangevuld met infiltratiekiesel omhuld in geotextiel
- 10 jaar garantie

SAMENAANKOOP HEMELWATERINFRASTRUCTUUR 2.0

Overweeg je om een regenwaterton aan te kopen?

Kijk dan zeker eens wat onze samenaankoop met Interleuven te bieden heeft!

Het assortiment bestaat uit 5 verschillende modellen van regenwatertonnen met verschillende inhoud.

Elke regenwaterton komt inclusief een messing aftapkraantje.

Alle modellen zijn licht-ondoorlatend, UV- en hittebestendig en passen door een deuropening van minimaal 80 cm breed.



Voor meer info, scan deze QR-code of
bezoek

www.interleuven.be/regenwatertonnen

REGENWATERTONNEN



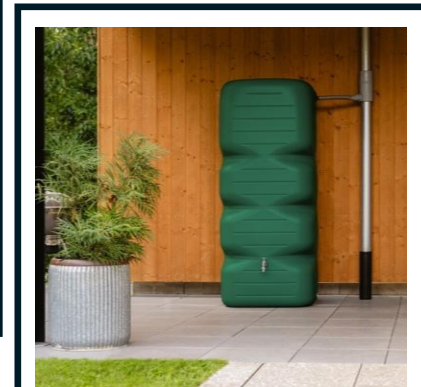
Model Slim 300 L

- Prijs: 153,67 € (incl. BTW)
- Inhoud: 300 liter
- Incl. messing aftapkraantje
- Beschikbare kleuren:
 - ✓ Groen
 - ✓ Beige
- 2 jaar garantie
- H x L x B: 182 cm x 58 cm x 37 cm



Model Slim 650 L

- Prijs: 247,47 € (incl. BTW)
- Incl. messing aftapkraantje
- Beschikbare kleuren:
 - ✓ Groen
 - ✓ Beige
- 2 jaar garantie
- H x L x B: 210 cm x 50 cm x 79 cm



Model 2 in 1

- Prijs: 293,80 € (incl. BTW)
- Inhoud: 300 liter
- Incl. messing aftapkraantje
- Beschikbare kleuren:
 - ✓ Grijs
 - ✓ Mokka
- 2 jaar garantie
- H: 145 cm, Ø 62 cm



Model Rainsaver Slimdesign

- Prijs: 363,05 € (incl. BTW)
- Incl. messing aftapkraantje
- Beschikbare kleur:
 - ✓ Antraciet
- 2 jaar garantie
- H x L x B: 136 cm x 210 cm x 46 cm

Model Cubus 1000 L

- Prijs: 304,12 € (incl. BTW)
- Incl. messing aftapkraantje
- Beschikbare kleuren:
 - ✓ Groen
 - ✓ Grijs
- 2 jaar garantie
- H x L x B: 184 cm x 80 cm x 80 cm

Wat indien er niet wordt afgekoppeld?

Milieuovertreding

- Kan leiden tot boetes

Mogelijke gevolgen: schade aan netten

- Vervuiling regenwaterstelsel
- Wateroverlast op vuilwaterstelsel

→ Iedereen afkoppelen!

→ Recht op premie vervalt



Belangrijk om te weten



- Op eigen perceel: werken zelf (laten) uitvoeren
- Kosten afkoppeling: enkel op eigen privédomein
- Geldige keuring verplicht voor iedereen

Contact

- Infolijn: 078 35 35 34
- www.fluvius.be

