

Riolerings- en wegeniswerken Herkenrodebosstraat, Hasselt

Infomoment

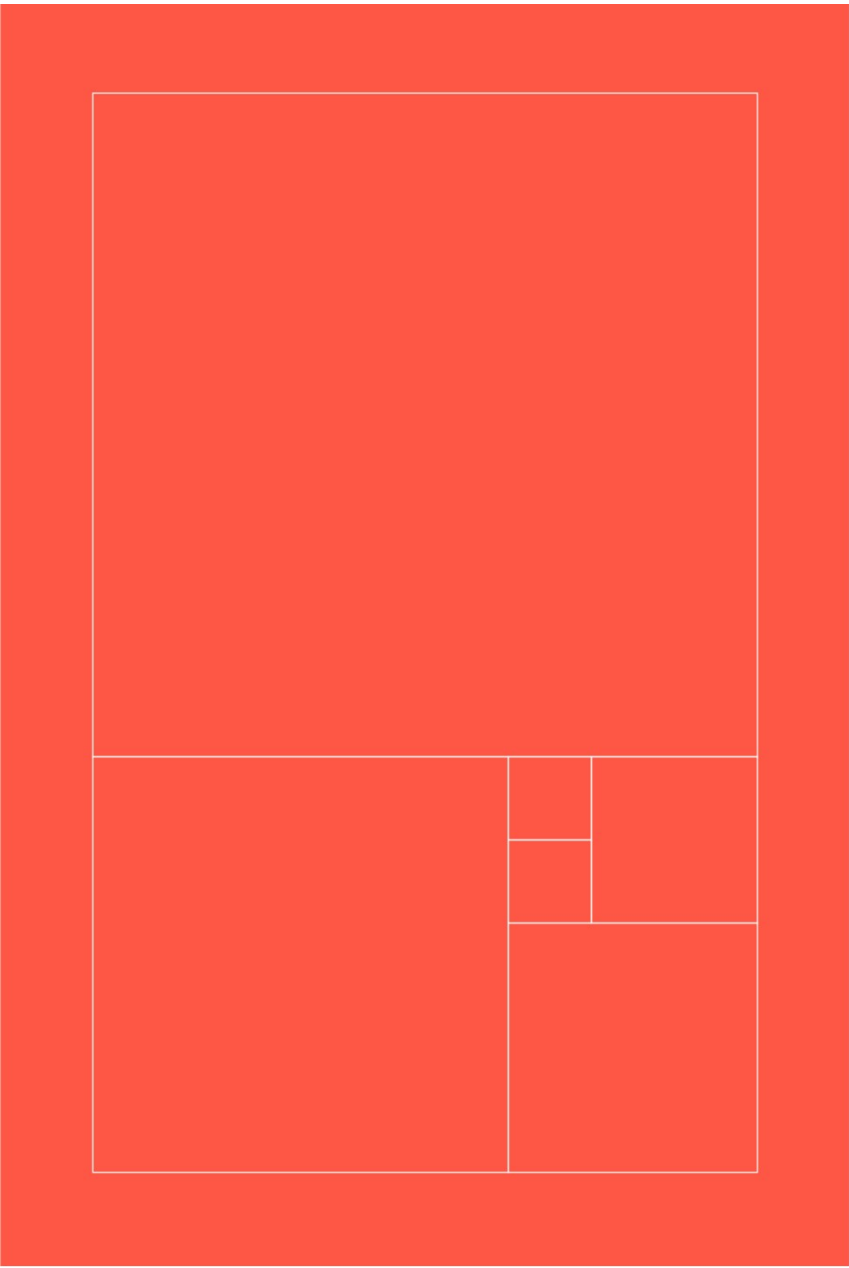


Datum
08-02-2024

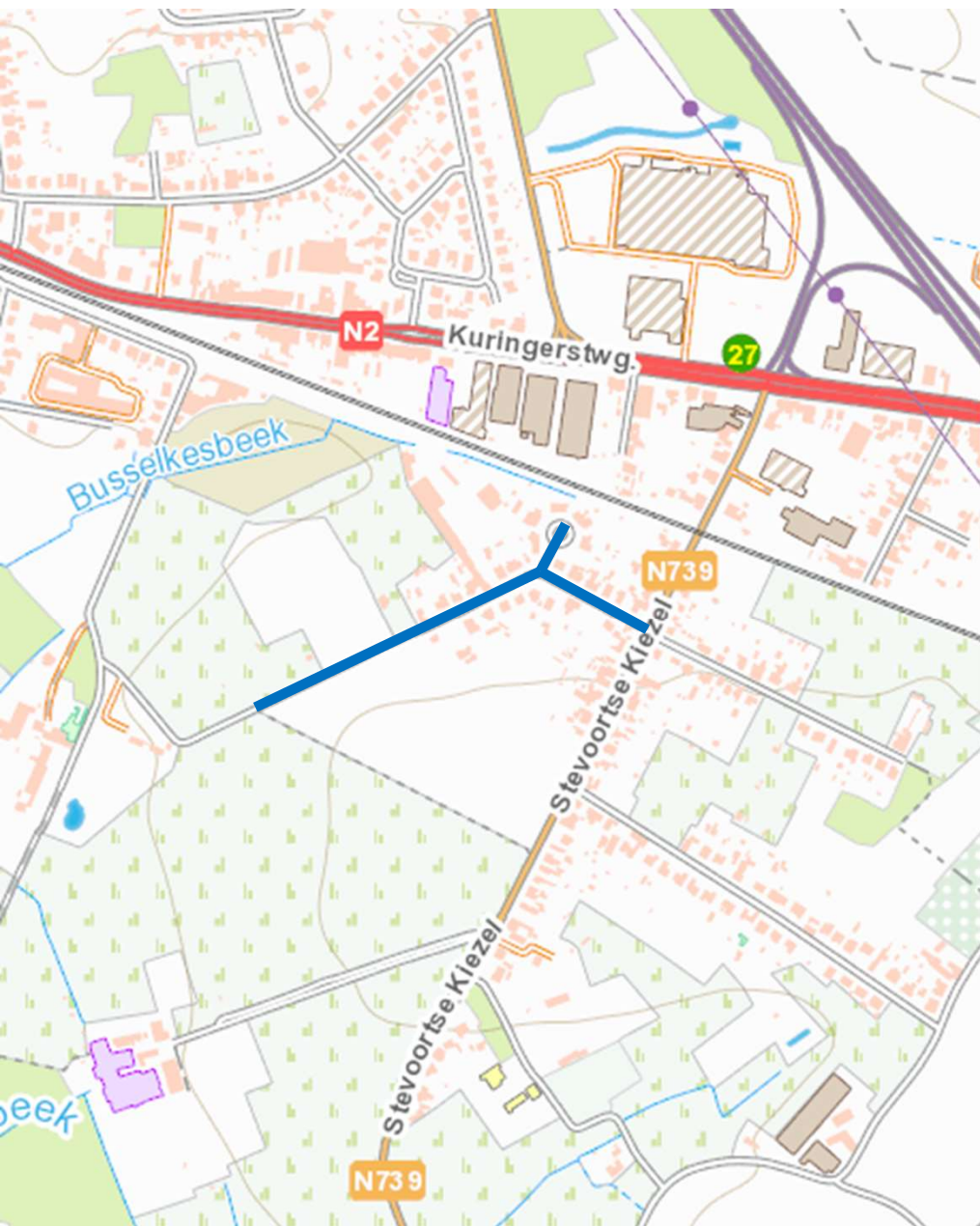
Plaats
Gildezaal - Kuringen

Project
Herkenrodebosstraat, Hasselt





WELKOM!



01 Inleiding

02 Doel van de werken

03 Toelichting Ontwerp

04 Afkoppelingen

05 Werkwijze/fasering

01

Inleiding

Introductie betrokken partijen

- × Studiebureau Evolta
- × Veiligheidscoördinator Evolta

- × Rioolbeheerder Fluvius

- × Aannemer: Carmans

- × Stad Hasselt

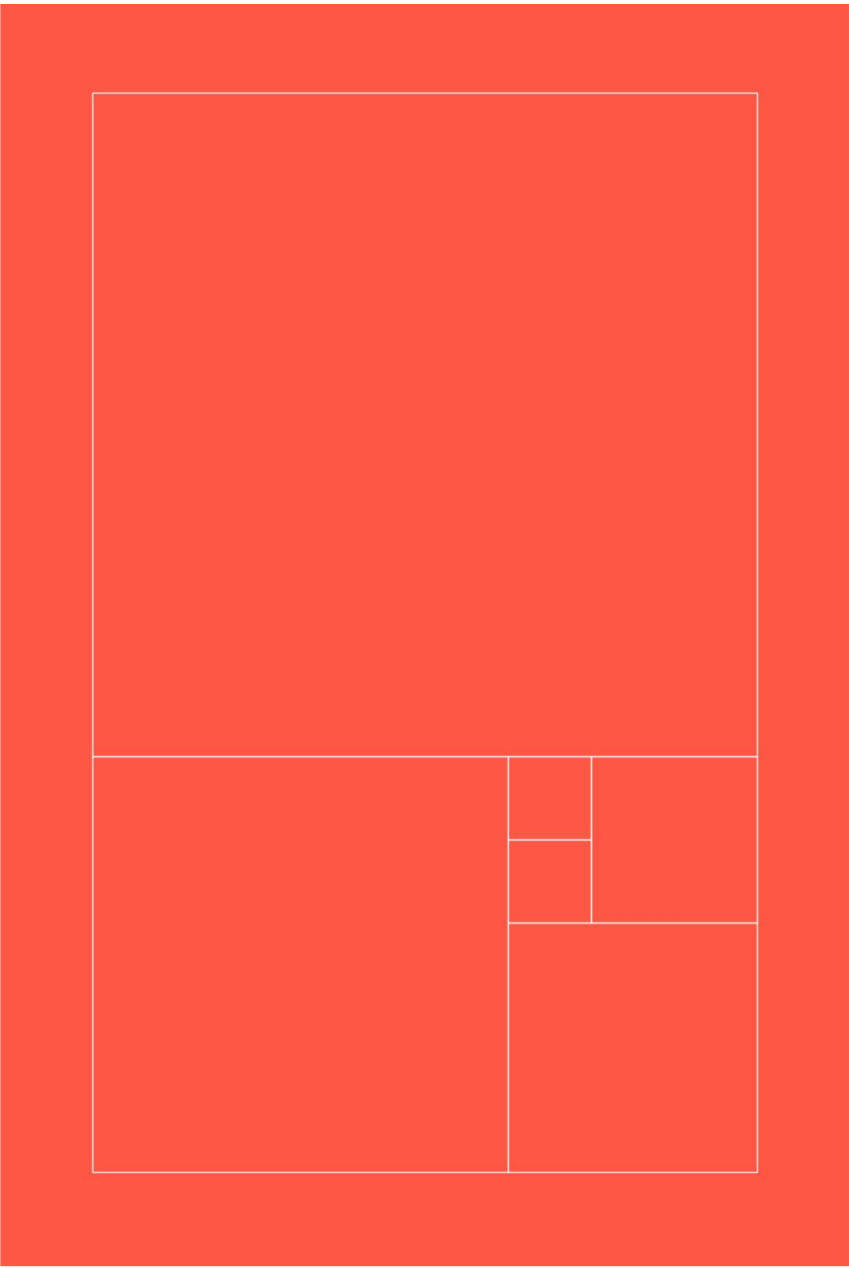


Situering



Herkenrodebos-
straat

Stevoortse Kiezel

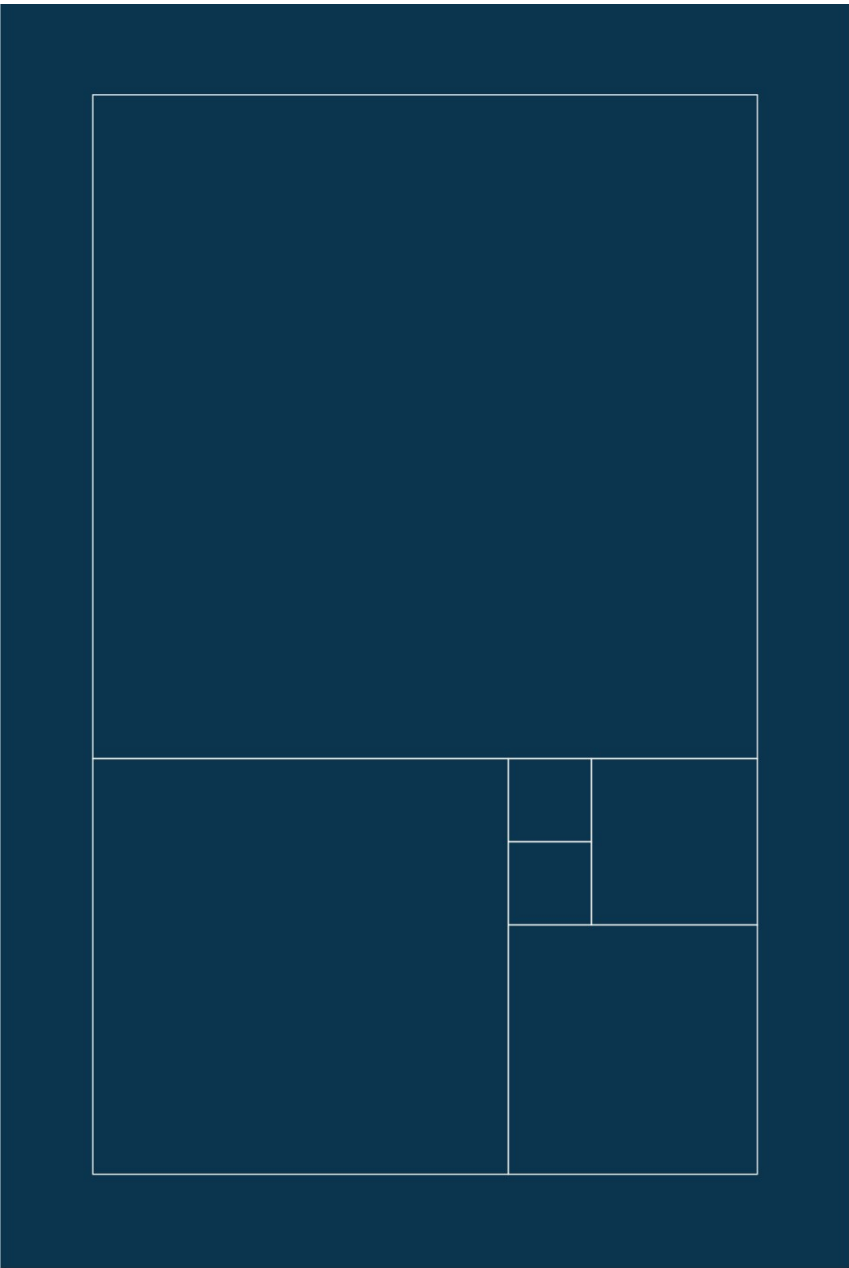


02

Doel van de werken

Doel van de werken






- × Aanleg gescheiden rioleringsstelsel
 - Afvoer van het afvalwater naar bestaande riolering in de Stevoortse Kiezel via pomp op rotonde Herkenrodebosstraat
 - Afvoer van het hemelwater naar de bestaande gracht langs spoorlijn
- × Buffering en infiltratie
- × Gescheiden afvoer van hemel- en afvalwater woningen (afkoppeling)
- × Vernieuwing rijbaan en bermen – herstel opritten woningen

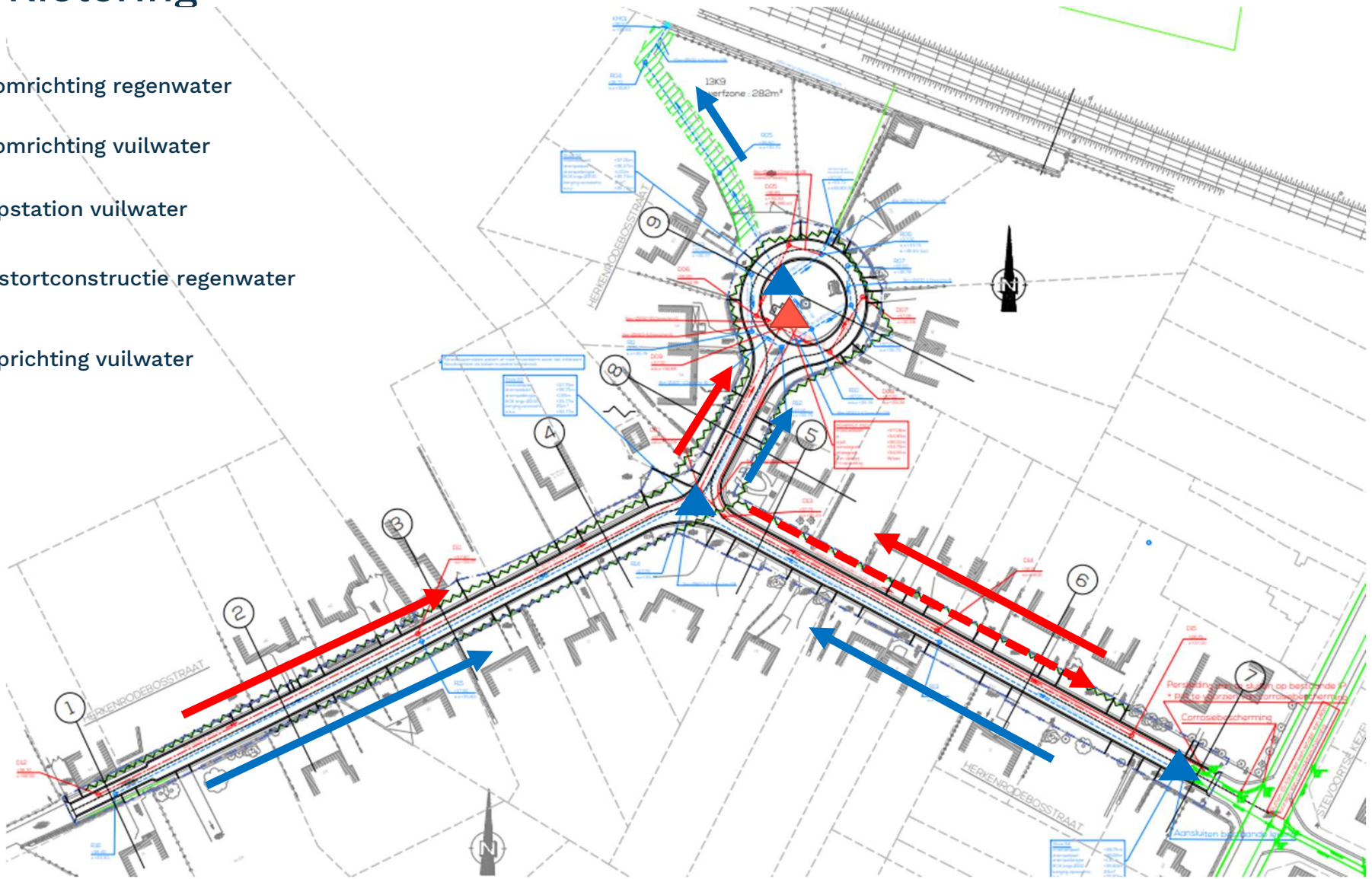


03

Ontwerp

Ontwerp Riolering

-  Stroomrichting regenwater
-  Stroomrichting vuilwater
-  Pompstation vuilwater
-  Overstortconstructie regenwater
-  Pomprichting vuilwater

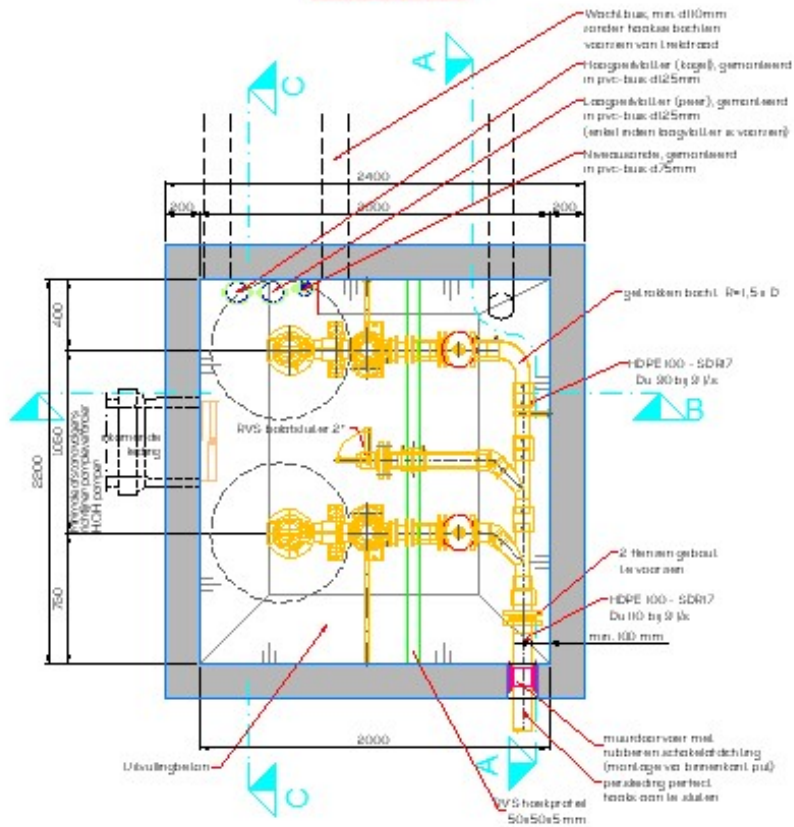


Ontwerp Riolering - pompstation

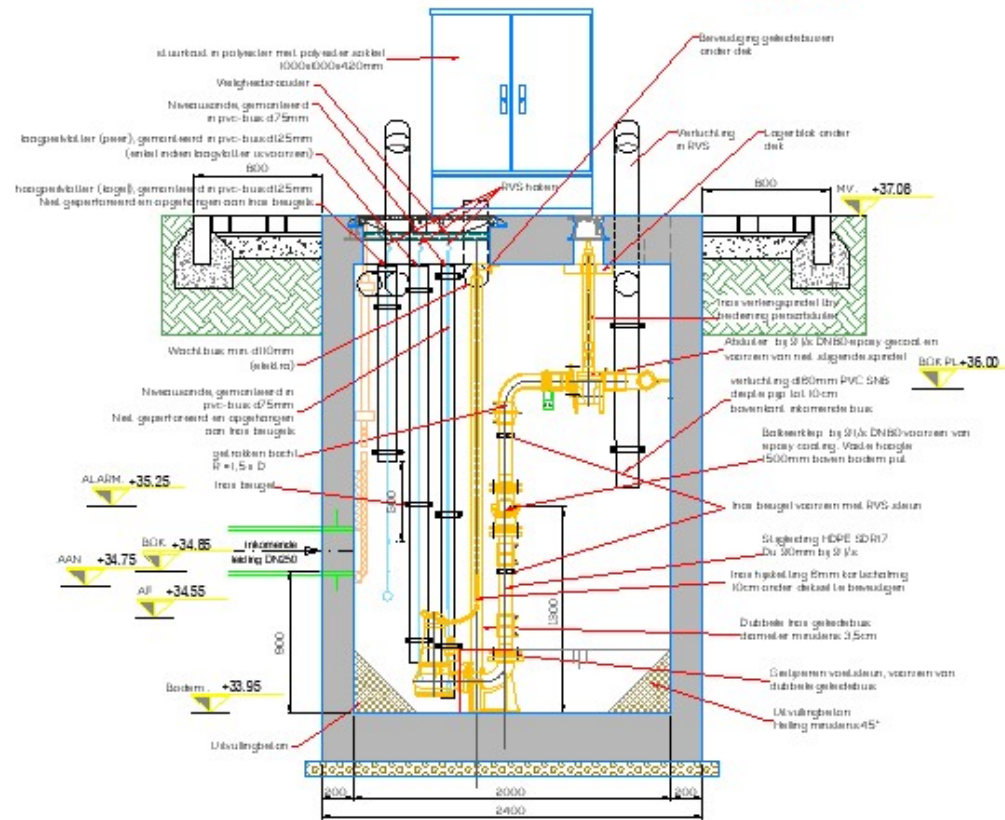
POMPSTATION PS01

maaiveldpeil = +37.08m
 debiet = 9l/sec

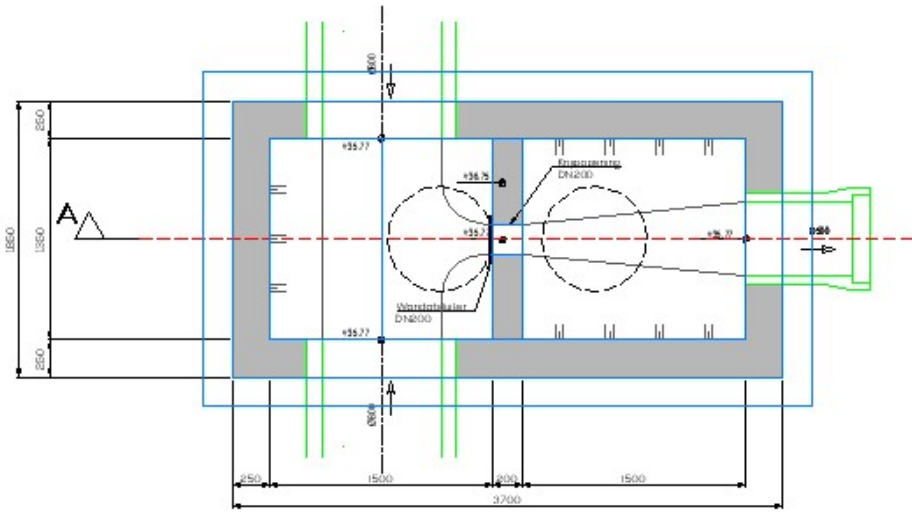
GRONDPLAN



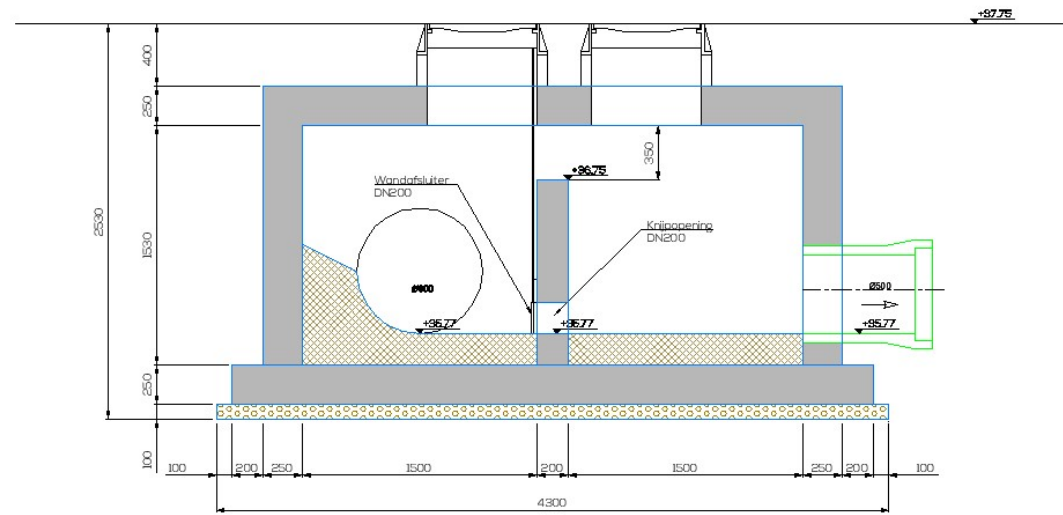
SNEDE BB



Ontwerp Riolering - stuwconstructies



Snede A-A'



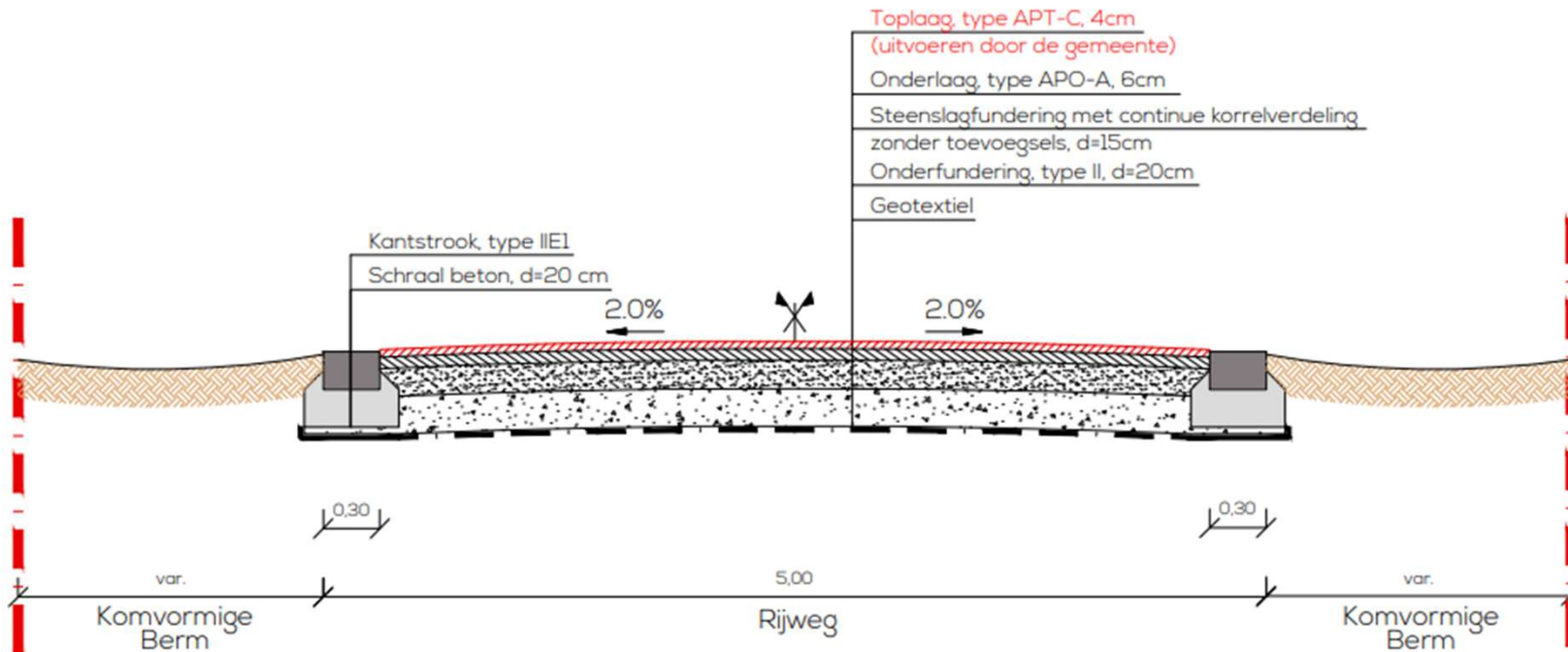
Ontwerp Wegenis - grondplan

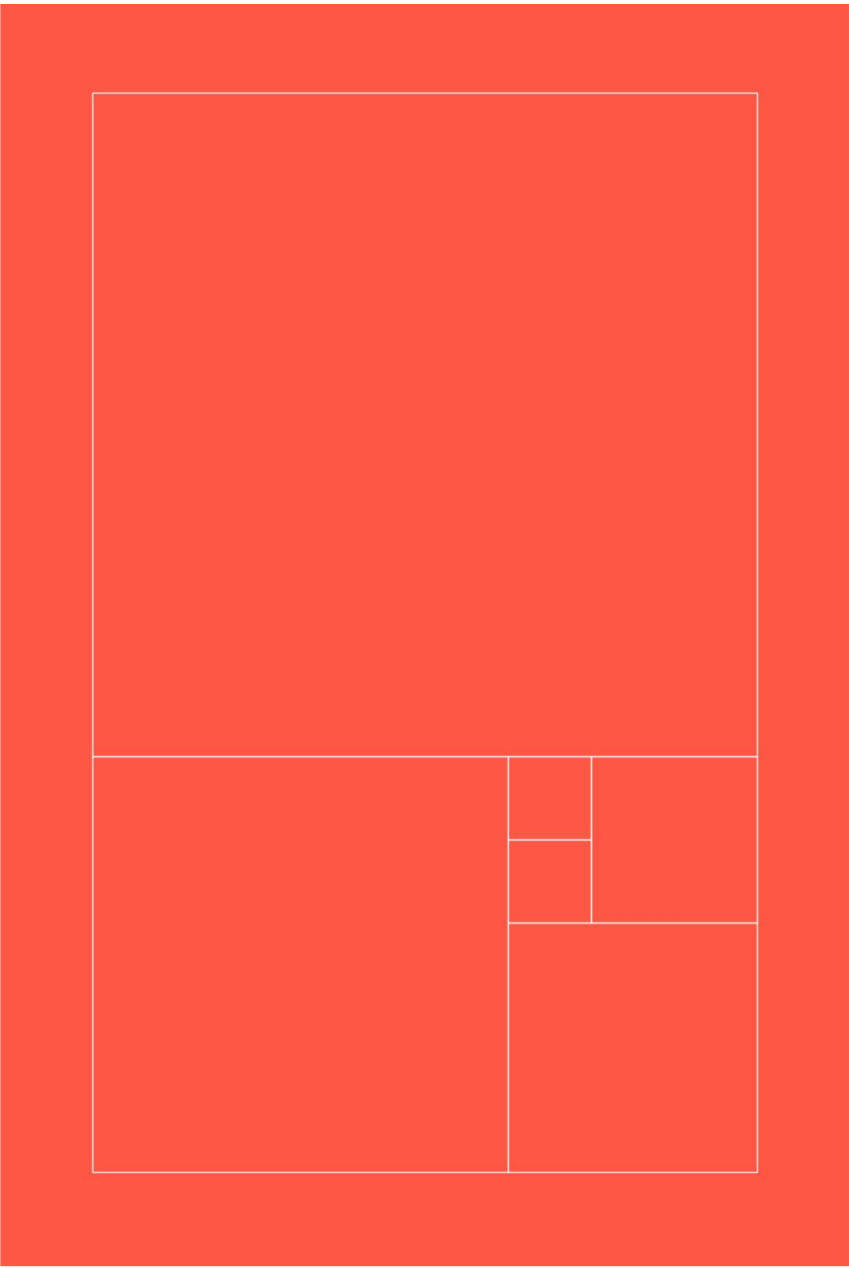


- Rijweg in asfalt – 5m incl. betonnen kantstrook
- Infiltratie groenbermen
- Herstel bestaande inritten

Ontwerp Wegenis - typedwarsprofiel

TDP 1 - Herkenrodebosstraat





04 Afkoppelingen

Infovergadering afkoppeling riolering

Project: HERKENRODEBOSSTRAAT
STAD HASSELT

fluvius.
Tot bij u



Wetgeving



- Europese kaderrichtlijn water en stedelijk afvalwater – al het afvalwater moet gezuiverd worden
- Vlaanderen Wetgeving VLAREM II
 - Hemelwater gescheiden afvoeren: zowel op privé als openbaar domein
 - Aansluitingsplicht voor afvalwater
- Waarom?
 - Verbeterde werking zuiveringsstation
 - Wateroverlast tegengaan
 - Bij hevige regen geen afvalwater via overstort in beken
 - Infiltratie is voeding grondwater

Wat doen Fluvius en de stad voor jou?



1. Vrijstelling (her)aansluitingsvergoeding tijdens project voor regenwater- en vuilwater aansluiting.
2. U krijgt begeleiding van een afkoppelingsdeskundige
3. U ontvangt een premie 500 EUR na positieve keuring

Aansluiting op de riolering

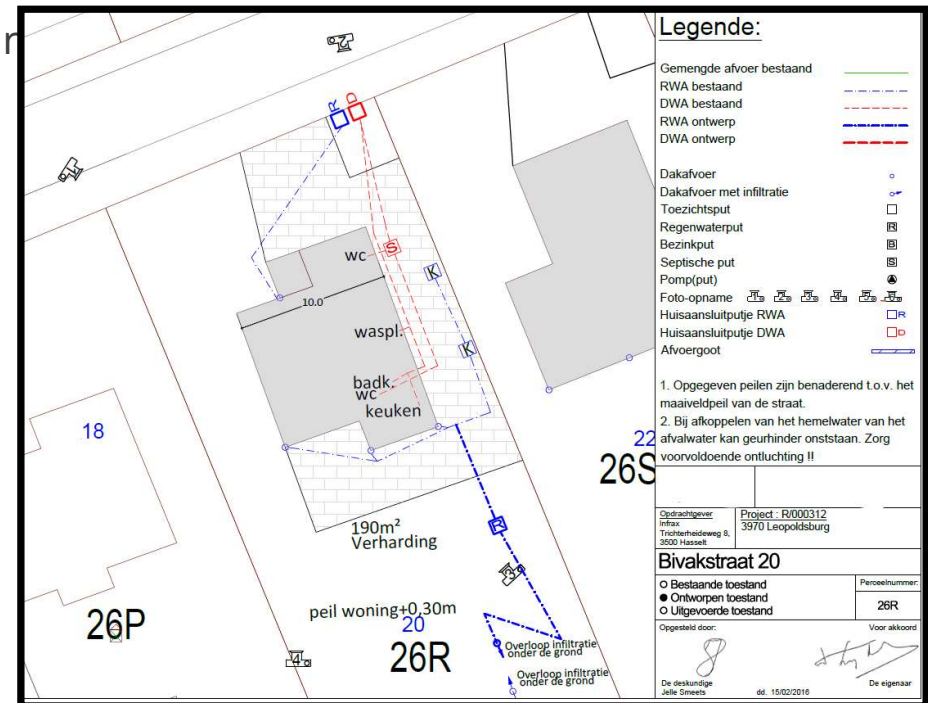
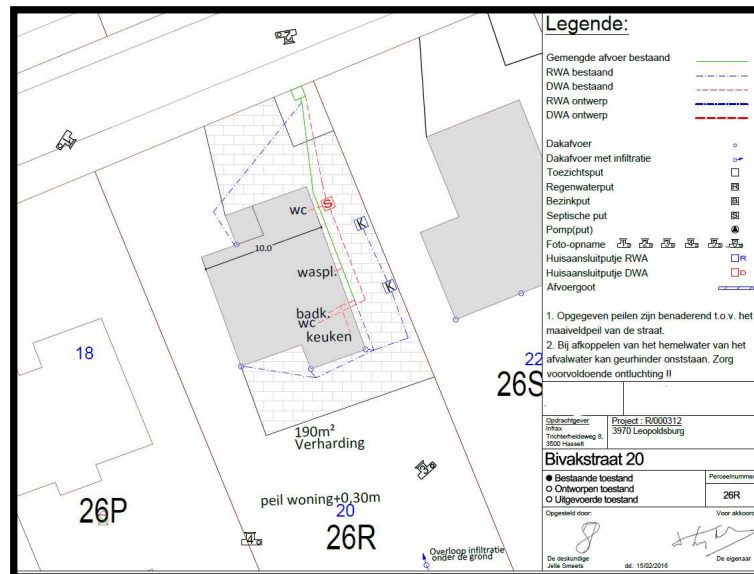
- De aansluiting bestaat uit 2 huisaansluitputjes
 - 1 aansluiting voor vuilwater
 - 1 aansluiting voor regenwater
- Huisaansluitputjes worden geplaatst op privé-eigendom
- Aansluitdiepte max. 1,30 m



Afkoppeladvies



- Iedere wijziging in het ontwerp en/of locatie van de huisaansluitputjes melden aan de afkoppeldeskundige van Fluvius en/of de aannemer
- Enkel voor panden met bouwvergunning vóór febr



Premie bij gescheiden stelsel



- Werkwijze keuring is premie-gestuurd: forfait van 500 EUR

Omgevingsvergunning		Premie	Keuring
< 1/2/2005	Werken op privé*	Recht	Klant
	Geen werken op privé	Geen recht	Fluvius
> 1/2/2005 – 30/06/2011		Geen recht	Fluvius
> 01/07/2011		Geen recht	Geldig keuringsattest, maar vervallen -> Fluvius
			Nooit geldig keuringsattest gehad -> Klant

Keuring nieuwbouw!

* 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, de voortuin of de achtertuin voor een correcte aansluiting van het hemelwater, de overloop van de hemelwaterput en/of het afvalwater.

Procedure



- Opvolging keuring – tijdslijn + communicatie



Conform keuringsattest = PREMIE van 500 EUR



Google X

Nieuws Afbeeldingen Video's Keuring Architecten Leden Afkoppeling D 001 Opleiding Alle filters Tools

Ongeveer 20.500 resultaten (0,30 seconden)

vlario.be
<https://www.vlario.be>

VLARIO - Riolering en afvalwaterzuivering in Vlaanderen

VLARIO is het overlegplatform & kenniscentrum voor riolerings- en afvalwaterzuiveringssector in Vlaanderen. VLARIO ondersteunt alle actoren in hun streven...

Lijst keurders privé-riolering
Bij uw aanvraag dient u expliciet te vermelden dat u een VLARIO ...

Opleidingen & studiedagen
Opleiding op maat. VLARIO voorziet ook op maat gemaakte ...

Over ons
Vlario is dé referentie in Vlaanderen die alle actoren ...

Lijst keurders geoptimaliseerd
Bijkomend kan er nu ook gezocht worden op naam, bedrijf, De ...

[Meer resultaten van vlario.be »](#)

Foto's Buitenkant bekijken

Vlario

[Website](#) [Route](#) [Opslaan](#)

Vereniging of organisatie

Adres: De Schom 124, 3600 Genk

Openingstijden: Geopend · Sluit om 17:00

Telefoon: 03 827 51 30

[Bewerking voorstellen](#)
Ben je eigenaar van dit bedrijf?

Conform keuringattest = PREMIE van 500 EUR



Google vlario

Nieuws Afbeeldingen Video's Keuring Architecten Leden Afkoppeling D 001 Opleiding

Ongeveer 20.500 resultaten (0,30 seconden)

vlario.be
https://www.vlario.be

VLARIO - Riolering en afvalwaterzuivering in Vlaanderen

VLARIO is het overlegplatform & kenniscentrum voor rioleringen- en afvalwaterzuiveringssector in Vlaanderen. VLARIO ondersteunt alle actoren in hun streven ...

Lijst keurders privé-riolering →

Bij uw aanvraag dient u expliciet te vermelden dat u een VLARIO ...

Opleidingen & studiedagen

Opleiding op maat. VLARIO voorziet ook op maat gemaakte ...

Over ons

Vlario is dé referentie in Vlaanderen die alle actoren ...

Lijst keurders geoptimaliseerd

Bijkomend kan er nu ook gezocht worden op naam, bedrijf, De ...

Meer resultaten van vlario.be »

VLARIO

Lijst keurders privé-riolering

Bij uw aanvraag dient u expliciet te vermelden dat u een VLARIO-keuring wenst voor de privé-waterafvoer.

Zoek op postcode of gemeente:

Zoeken:

Afstand	Certificaat	Keuder	Tel 1	Tel 2	Email	Adres
	KPRV-20170905-00001	Achten Robrecht	0495-50 92 28		robrecht.achten@keurders.vlario.be	Hommelvennestraat 46 3500 Hasselt
	KPRV-20210830-00001	Al Badri Saja			saja.albadri@keurders.vlario.be	Koning Albertstraat 76 Bus A 3290 Diest
	KPRV-20210219-00025	Ampen Mathias		09-374 73 11	mathias.ampen@keurders.vlario.be	Nederzwalmssesteenweg 162 9750 Kruisem
	KPRV-20191007-00001	Anne Gregory		051-20 59 41	gregory.anne@keurders.vlario.be	Beversesteenweg 314 8800 Roeselare
	KPRV-20191007-00001	Anne Gregory		0479-57 70 12	gregory.anne@keurders.vlario.be	Molenstraat 13 8830 Hooglede
	KPRV-20210602-00005	Anthonis Tom			tom.anthonis@keurders.vlario.be	Leo Van Hullebuschstraat 51 2900 Schoten

Conform keuringattest = PREMIE van 500 EUR



VLARIO-KPR-A-001 rev.9 KPR-20150917-00060-01 P. 1/1

VLARIO OVERLEGPLATFORM	VLARIO vzw De Schom 124 - 3600 GENK Tel. : 03 827 51 30 – Fax : 03 289 01 40 http://www.vlario.be
Conformiteitsattest m.b.t. de aansluiting van de private waterafvoer op de openbare riolering of IBA <small>Deelgebied: wateraansluitingen van 2000011 aan riolering met of zonder 03.070011 conform de keuring van de herenverteiler en de unit watermeter</small>	
Conformiteitsattest Nr.	KPR-20150917-00060-01
Type	Stedenbouwkundige keuring voor nieuwbouw <small>www.c2</small>
Algeleverd op	6/10/2015
Keuringsdatum	23/9/2015
Keurder-Naam	Frans Bart
Keurder-Certificaatnummer	KPRV-20110912-00008
Stad / Gemeente	BE 8647 Lo (Lo-Reninge)
Straat Huis- busnummer	XXX
Perceelnummer	
Ref. Riolerbeheerder	
Tabel met aandachtspunten <small>De in deze tabel opgesomde punten leiden tot afwijking van het afleveringsattest volgens het wateraansluitingsattest van 28-04-2011, met een aantal van deze punten zijn gemeend op de plaats van gewone praktijk en op andere plaatsen ook niet te negeren, waaraan het probeerwaterproefattest dient te voldoen om een goede werking van het systeem mogelijk te maken.</small>	
Er werden geen aandachtspunten ganteerd	
Frans W., Directeur VLARIO 	Keurder,
 certificaatnummer 449-003P 80 1700	

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



Premies aan te vragen via website Fluvius



Over Fluvius [Jobs](#) [Blog](#) [Contact](#)

fluvius. Zoeken [Mijn Fluvius](#) [NL](#)

[Meters en meterstanden](#) [Premies](#) [Groene energie](#) [Aansluitingen](#) [Storingen en werken](#) [Meer](#)

Opgelet: valse e-mails (phishing-mail) en sms'en in omloop. [Lees alles over deze phishing.](#)

[Home](#) > [Premies](#) > Voor huishoudelijke klanten

Premies voor huishoudelijke klanten

Energiebesparende toestellen	Isolatie	Hemelwater en riolering
Zonnepanelen	Beglazing	Gescheiden afvoersysteem
Retroactieve investeringspremies	Dakisolatie of zoldervloerisolatie - geplaatst door aannemer	Hemelwaterput met pompinstallatie
Warmtepomp	Dakisolatie of zoldervloerisolatie - doe-het-zelf	Infiltratievoorziening
Sturing elektrische warmte	Vloerisolatie of kelderisolatie	
Ventilatiesysteem	Buitenmuurisolatie	
Warmtepompboiler		
Zonneboiler		
Asbestverwijdering van niet-verwarme gebouwen met plaatsing van zonnepanelen		



Wat indien er niet wordt afgekoppeld?

Milieuovertreding

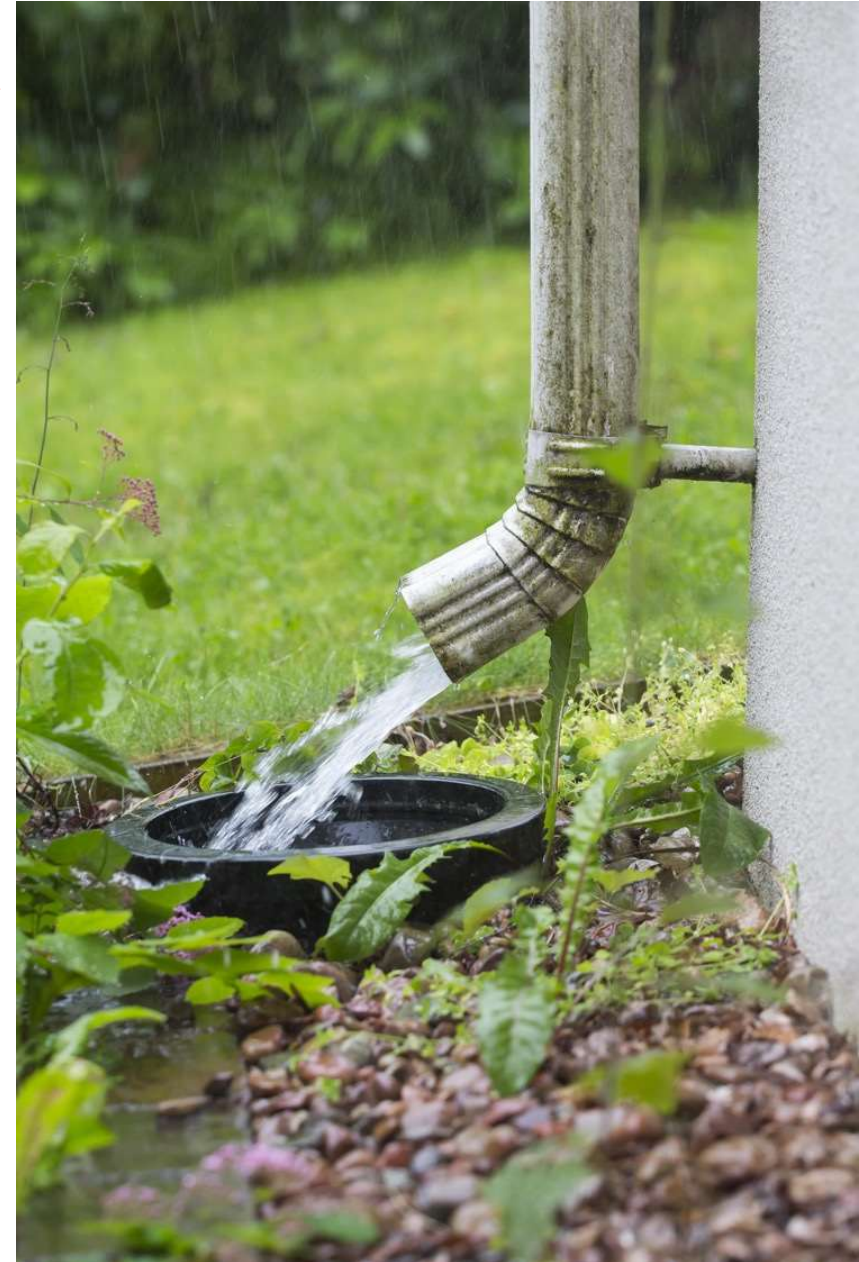
- Kan leiden tot boetes

Mogelijke gevolgen: schade aan netten

- Vervuiling regenwaterstelsel
- Wateroverlast op vuilwaterstelsel

→ Iedereen afkoppelen!

→ Recht op premie vervalt



Aansluiting voor afvalwater



Vochtige doekjes!

= afval

= verstopt de riolen / po



- ➔ niet in het toilet, maar in een daarvoor bestemd afval Emmertje
- ➔ “afval” hoort niet thuis in de riolering (verfresten, olie en vetten,...)

Waterdichtheid kelders



- Kelders dienen voldoende waterdicht te zijn tegen de van nature hoogste grondwaterstand.
- Het is niet de bedoeling dat de riool grondwater draineert:
 - Bij vuilwaterriolen zou dit het rendement van de rioolwaterzuivering sterk doen dalen.
 - Bij hemelwaterriolen zou dit de voeding van de grondwatervoorraad belemmeren.
- Het is dan ook belangrijk om de waterdichting van uw kelder op voorhand te inspecteren en indien nodig in orde te brengen.
- Kosten om drainage droog te pompen rond een kelder zijn meer dan 350€/jaar

Contact

- Infolijn: 078 35 35 34
- www.fluvius.be
- afkoppelingen.oost@fluvius.be



Infovergadering afkoppeling riolering



05

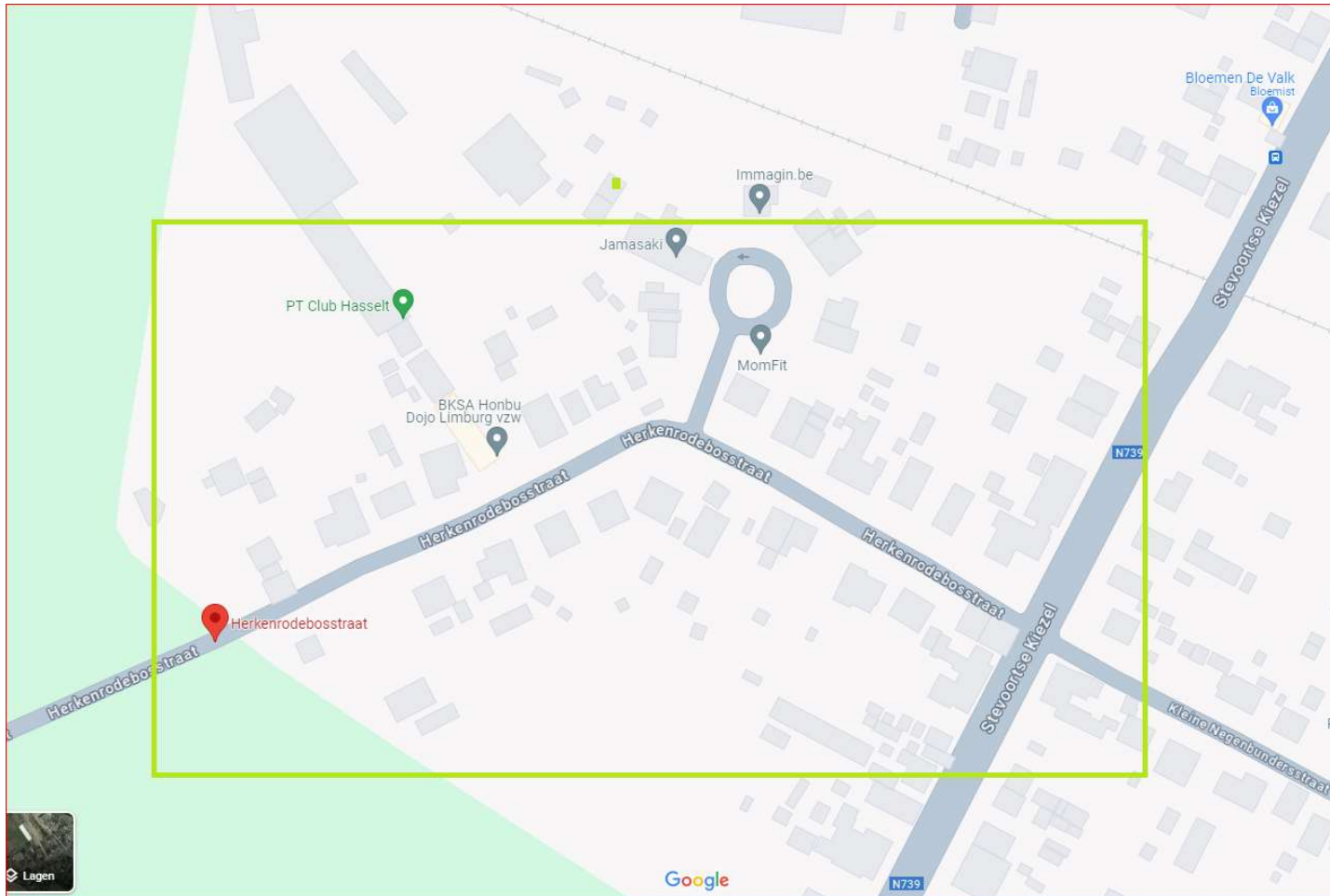
Werkwijze/ fasering



**Stad Hasselt
Wegenis- en
rioleringswerken**

Herkenrodebosstraat

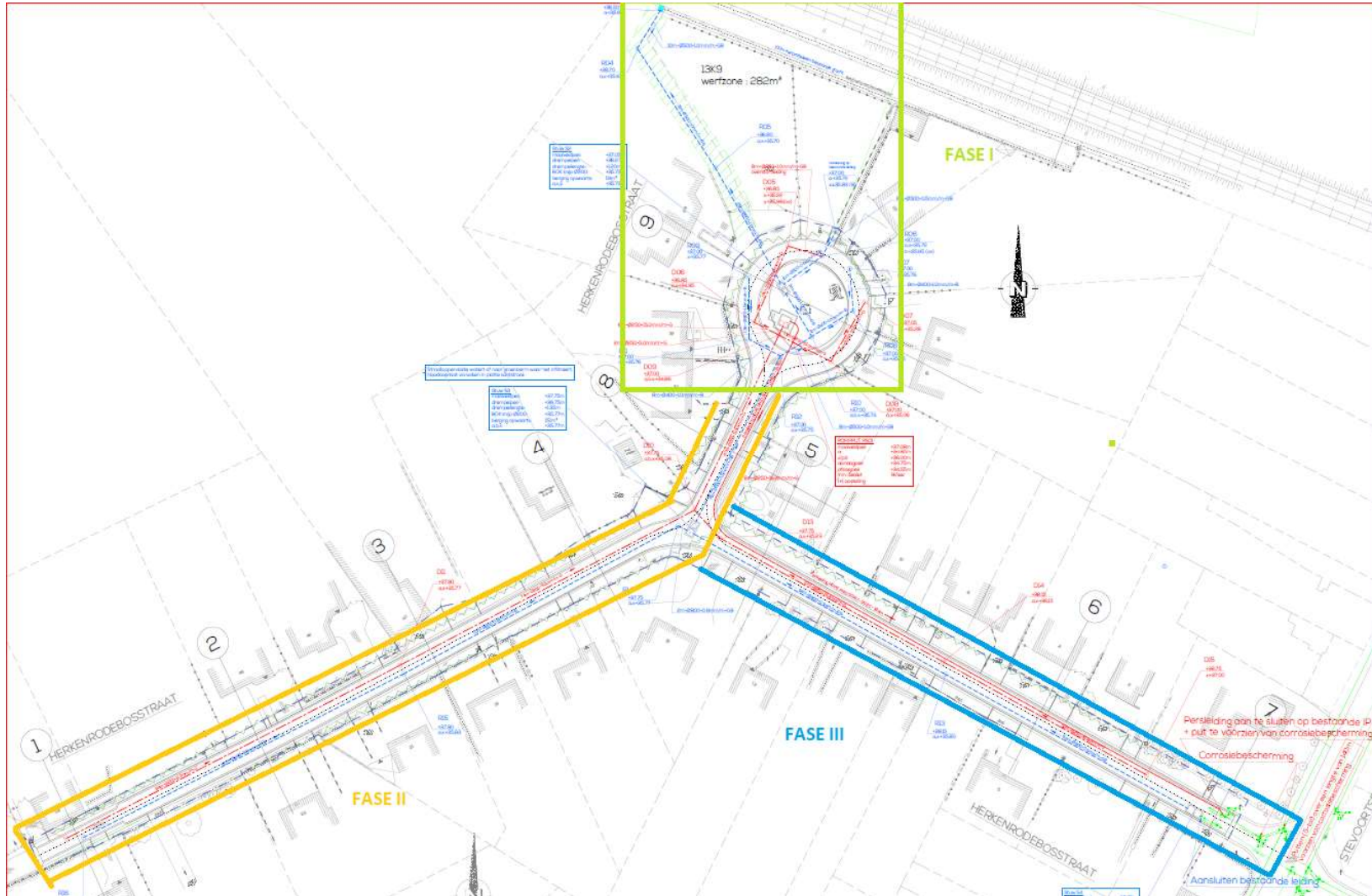
Situering Project



Planning werkzaamheden

- **90 werkdagen voorzien (zonder rekening te houden met de werken van de nutsleidingen)**
- **Riolering en wegenis ten laste Fluvius**
- **Start der werken is voorzien februari 2024**

Fasering riolering riolering



Te verwachte Werkzaamheden

- **Voorafgaandelijk aanpassingswerken nutsleidingen (andere aannemer) nu in uitvoering**
- **Wegenis- en rioleringswerken (Carmans)**
- **Opbraak weg (frezen asfaltverharding + betonverharding opbraak verharding)**
- **Aanleg riolering + voorafgaandelijk plaatsen van droogzuiging indien nodig**



CARMANS
AANNEMINGEN

- **Grondwerken**
- **Aanleg onderfundering**
- **Huisaansluitingen**
(volgens papieren van de afkop



Invulblad nutsvoorzieningen

Aanduidingen nutsvoorzieningen

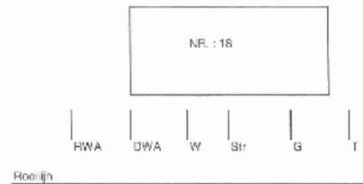
Gelieve het dit formulier in te vullen en op een zichtbare plaats aan een venster of te hangen.

Naam :
Adres :

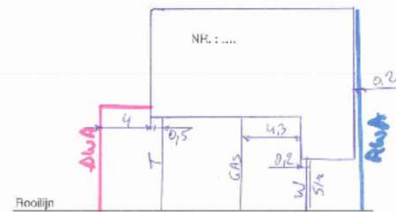
Tel/GSM :

T : Telefoon
G : Gas
W : Water
Str : Stroom
DWA : DWA riool aansluiting (vuil water afvoer)
RWA : RWA riool aansluiting (regen water afvoer)

Voorbeeld :



Schets woning met nutsvoorzieningen :

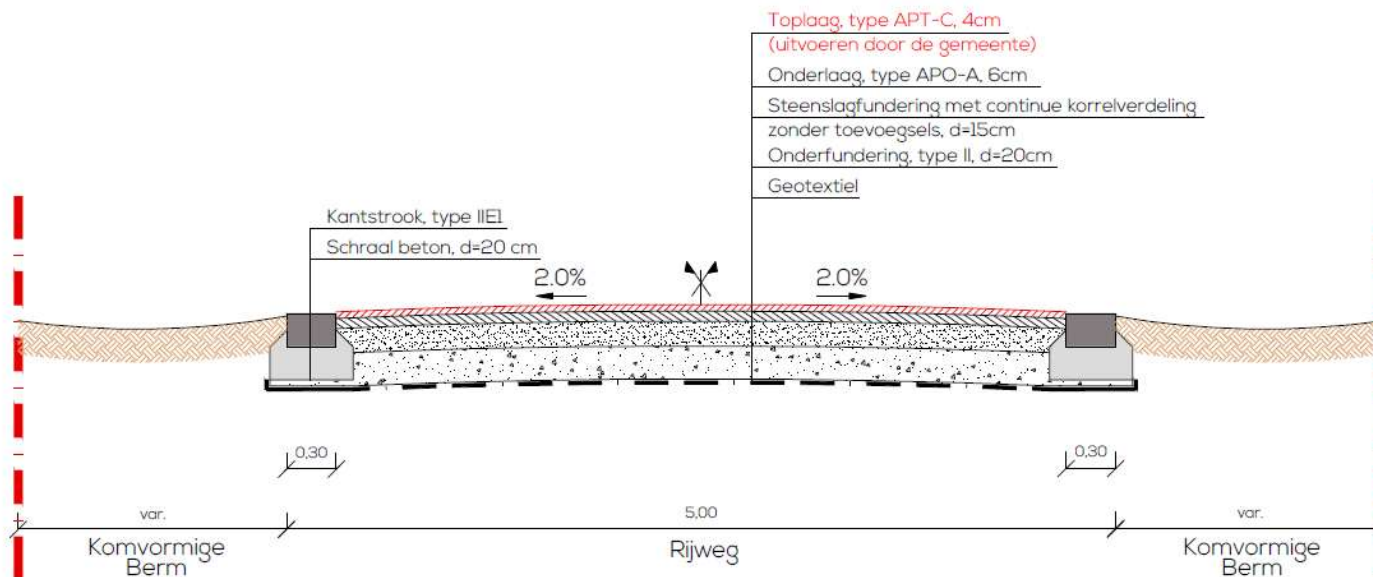


Indien mogelijk ook lengte maten op de schets plaatsen die vermoedelijk de slingering waardoor er minder kans op beschadiging is.

Dank U voor Uw medewerking.

▪ Opbouw wegenis Herkenrodebosstraat

TDP 1 - Herkenrodebosstraat



- **Plaatsen van onder- / fundering wegenis**
- **Glijbekisting kantstrook in beton**



- **Plaatsen van onderlaag asfalt**



- **Aanwerken van de inritten**
- **Grondwerken grachten**
- **Afwerken van de bermen**



EINDE DER WERKEN

- **Plaatsen van container voor opvang water droogzuiging (in zomerperiode)**



- **Plaatsen van container voor opvang water droogzuiging (in zomerperiode)**



▪ **Praktische informatie:**

Contactpersonen Aannemingen Carmans

NV:

Bureel :011/45.48.45

Huisvuil dag voordien buitenzetten

**Plaats werkkeet: Herkenrodebosstraat
(parking DOJO LIMBURG vzw)**



**BEDANKT VOOR UW
AANWEZIGHEID!**