

GODELIEVE
leeft

#VANRSL


ROESELARE
IS 'R VOOR JOU

Aanleg warmtenet Biezenstraat

INFOVERGADERING

15 januari 2020

fluvius.
Tot bij u

ROESELARE
IS 'R VOOR JOU

GODELIEVE
leeft

Agenda

Aanleg warmtenet in Biezenstraat



Aanpassingen weginfrastructuur



Opfrissen van groenplein

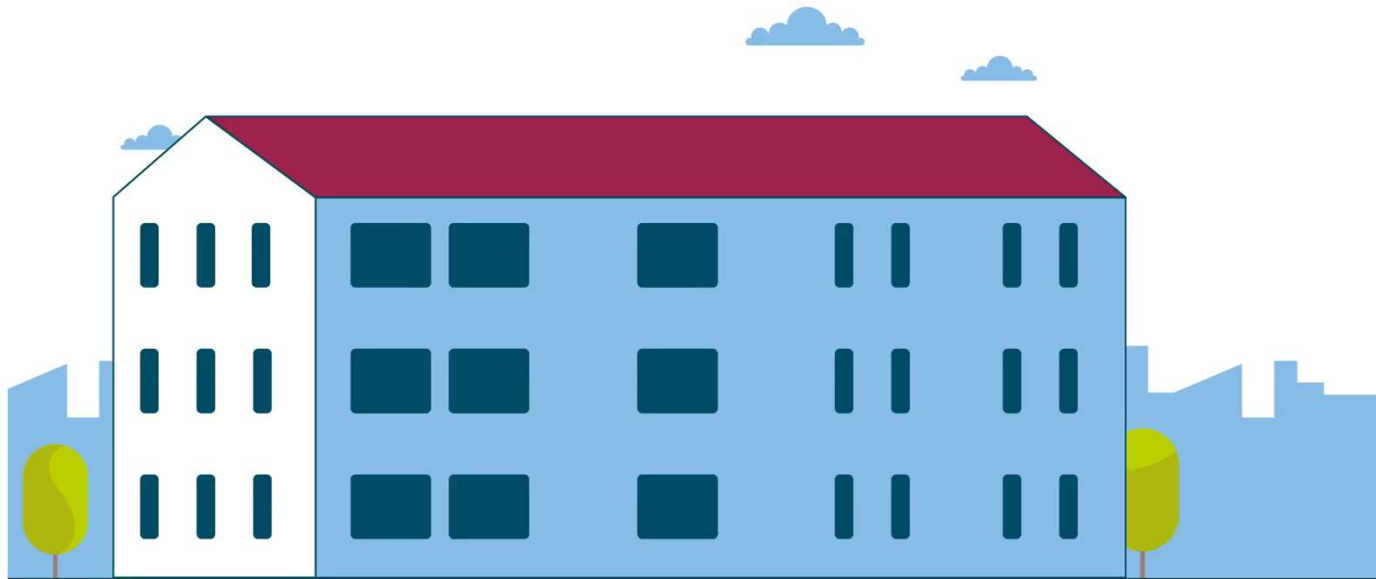




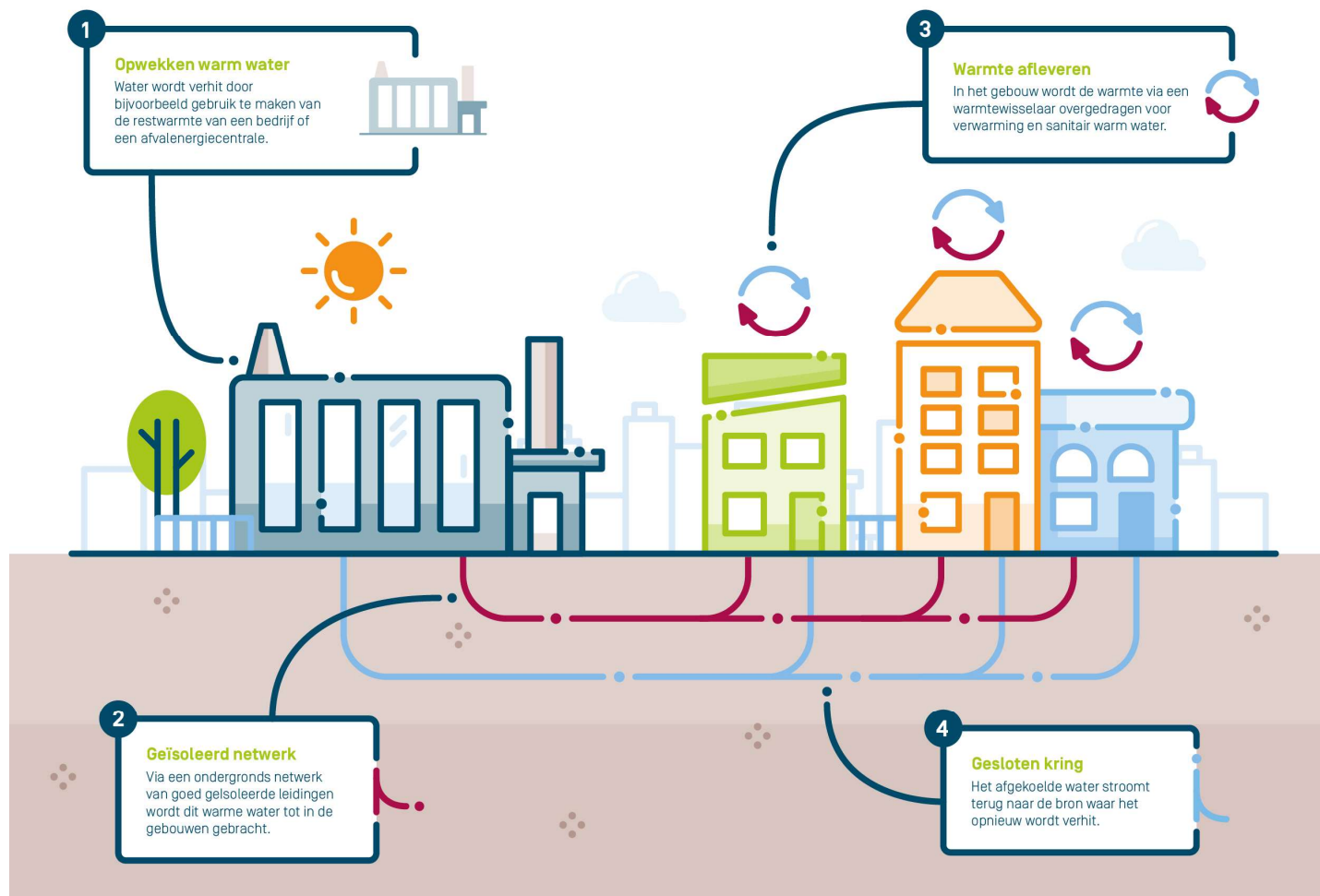
Presentatie Fluvius



Wat is een warmtenet?



Warmtenet principe





Warmtenet | Waarom?

Ons klimaat verandert!

Warmtenetten helpen mee om de klimaatdoelstellingen te behalen:

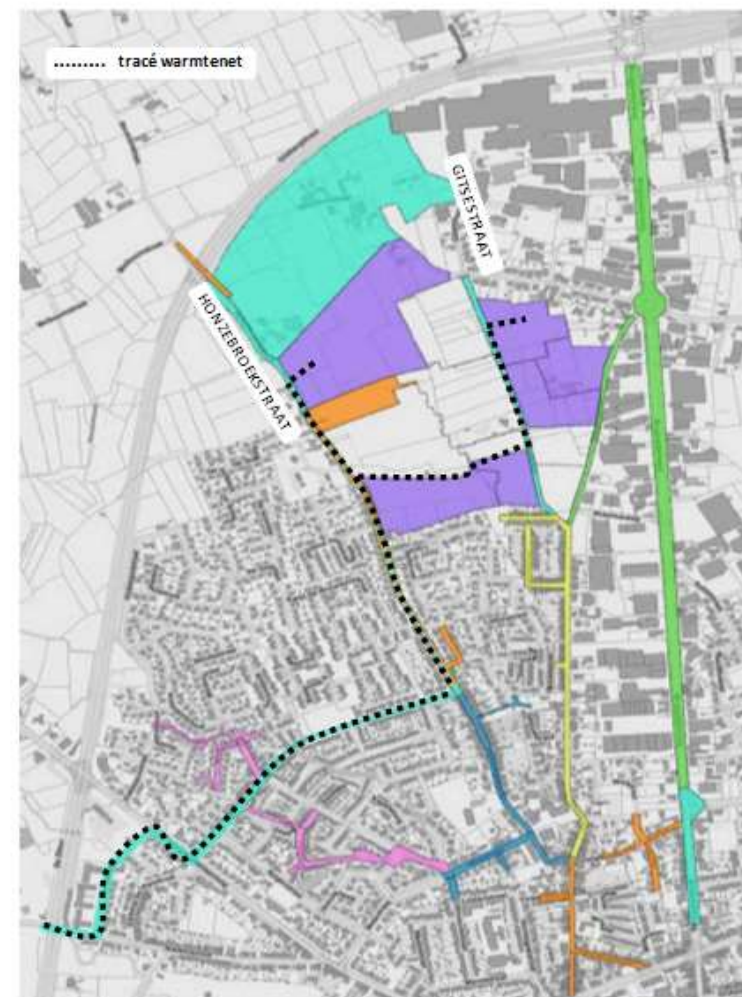
- Warmte van een warmtenet is duurzamer dan warmte van individuele cv-ketels op aardgas.
- Vermijden van extra uitstoot van CO₂ en andere schadelijke stoffen voor een betere luchtkwaliteit.
- **Toekomstgericht:** indien bron in de toekomst zou veranderen blijft de distributie van warmte ongewijzigd.

Warmte | Project Roeselare Noord

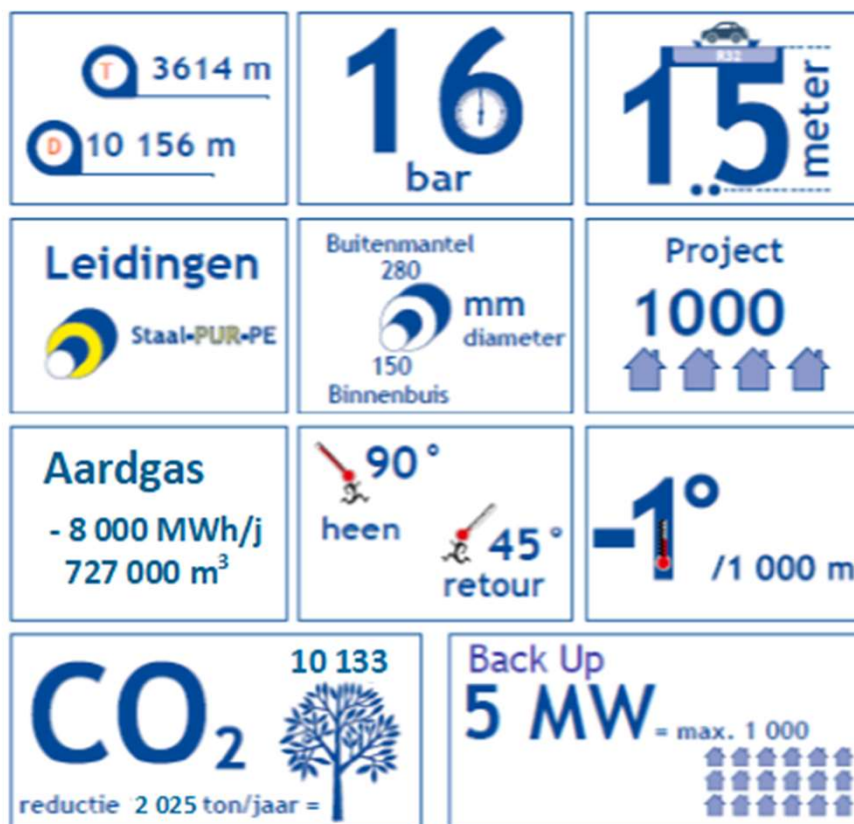
De Zilten - Ter Reigerie - Biezenstraat
Honzebroekstraat - Gitsestraat

- Techniek: restwarmte afvalverbranding
- Capaciteit: ≠ verkavelingen > ± 1 000 woningen
- Lengte: 3,6 km transportnet
- Looptijd: 2020-2023
- Projectbudget: € 3 500 000

Bron: MIROM



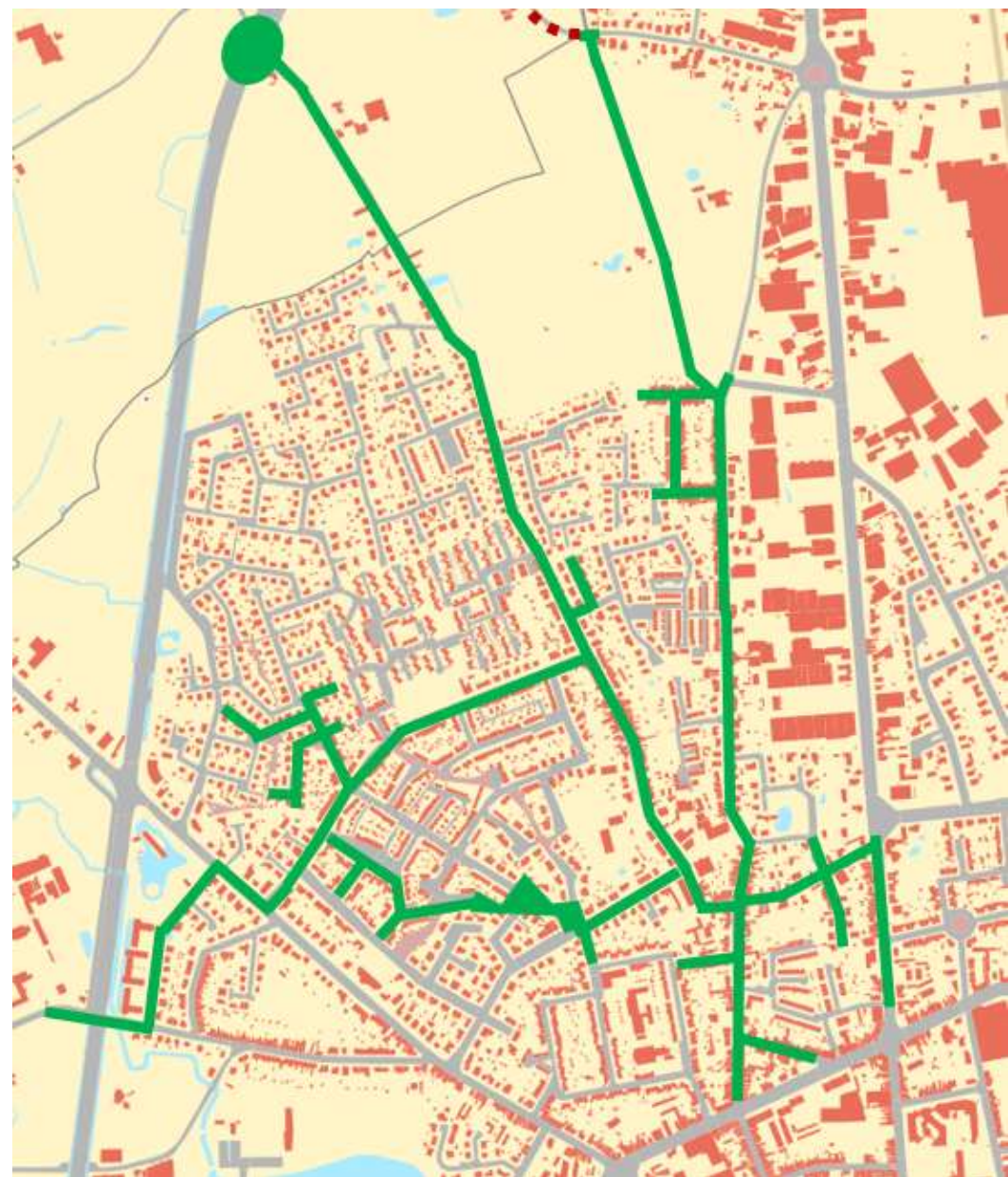
Warmteproject Roeselare Noord | Cijfers



Godelievewijk 2020-2024

Ontwerpplanning werken

- Riolerings- en wegeniswerken
- Vernieuwen nutsleidingen
- Overkoppelen aansluitingen
- Aanleg van het warmtenet
- Aanpassen wegdek
- ...



Godelievewijk Biezenstraat

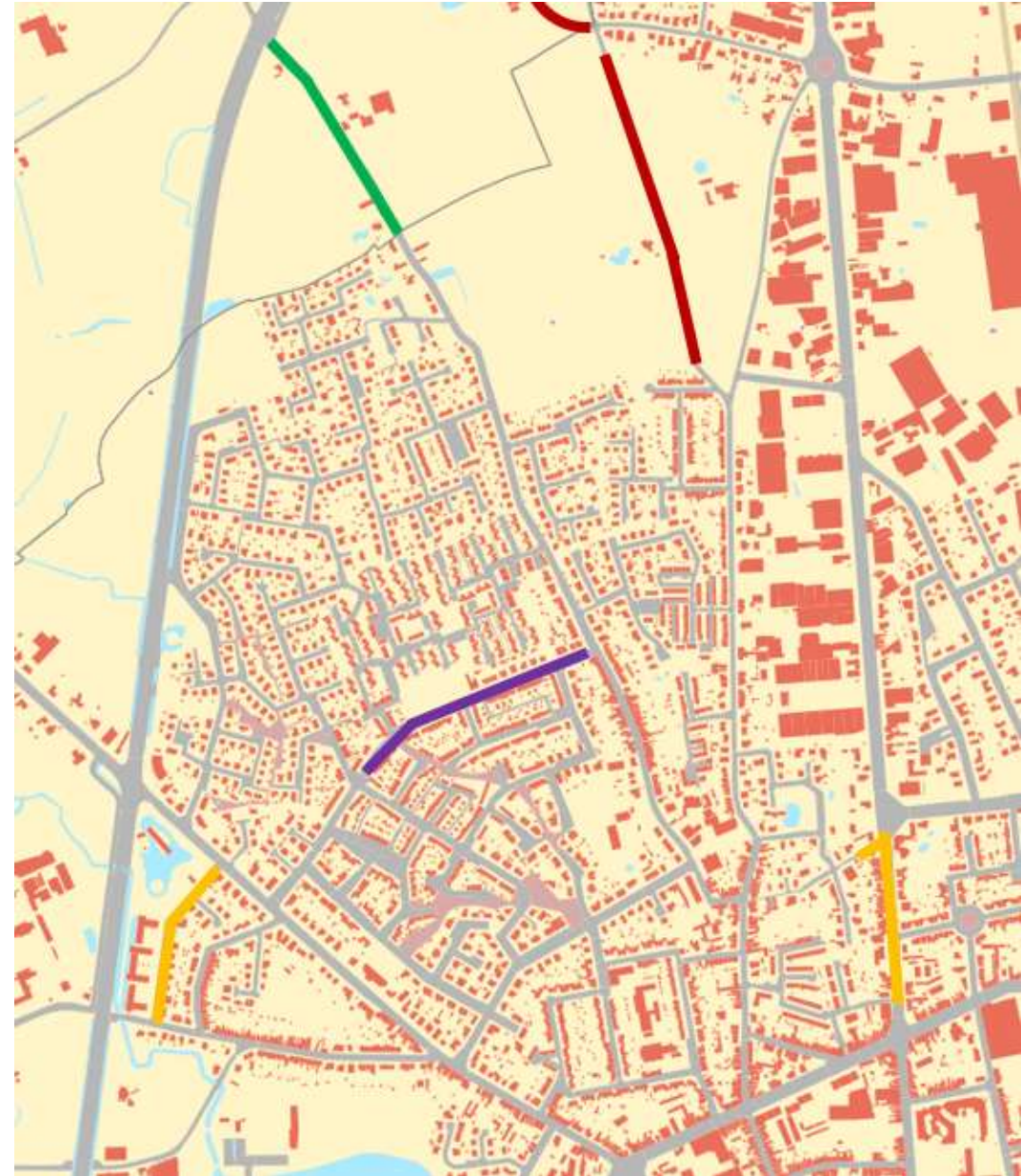
Ontwerpplanning

Fase 1: 2020

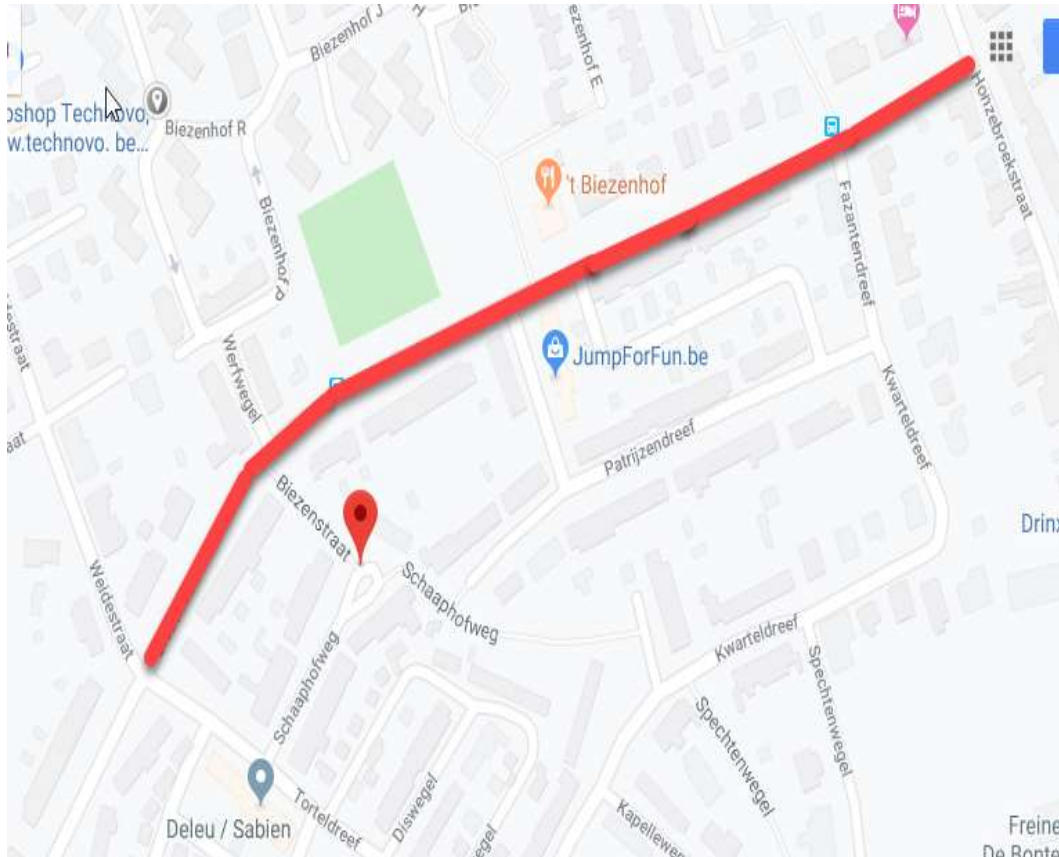
Honzebroekstraat tot Weidestraat

Fase 2: 2023

Weidestraat tot Hoogleedsesteenweg



Traject in de Biezenstraat

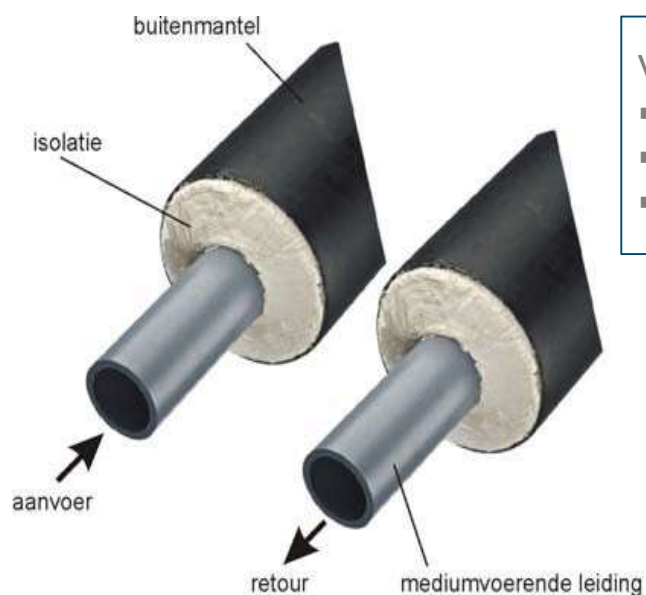


Opdracht Fluvius

- Start: tussen half en eind februari
- 540 m sleuf in de rijweg
- 4 uitzettingsvoorzieningen op 2 locaties
- Snelle herstelling van de sleuven
- Nieuwe toplaag volledige breedte van de weg
- Eind juni: leidingen afgewerkt
- Begin juli: afwerking wegenis

Uiterlijk klaar augustus 2020

Warmtenet | Materialen



Voorbeeldtype

- Staal PN 16
- Temperatuur tot 109°C
- Met lekdetectie



Aanvoer en retourleiding in aparte buizen

Warmtenet | Aanpak aanleg leidingen

- Enkel aanleg van het warmtenet - geen synergie
- Impact op de omgeving
 - ▶ Brede sleuven - blijven lang open liggen
 - ▶ 2 leidingen (aanvoer en retour)
 - ▶ Stalen leidingen - strenge kwaliteitseisen



Warmtenet | Uitzettingsvoorzieningen



Uitzettingsvoorzieningen voor het opvangen van krimpen en uitzetten.

Wisselende temperaturen 90°C - 60°C in normale uitbating.



Eandis Warmte

Boombekelaan 14 2660 Hoboken



STADSBESTUUR ROESELARE
Botermarkt 1
8800 ROESELARE

uw bericht van uw kenmerk

datum ons kenmerk
7/12/2017

contactpersoon

Karel Cantillon

mailadres

karel.cantillon@eandis.be

telefoon

0478/31.32.88

fax

Voorzien van een nieuwe top laag in asfalt langsheen het traject voor de aanleg van het warmtenet tussen de hoek van de Zilten (R32) en de nieuwe verkaveling Roobaertpark (Honzebroeckstraat)

Geachte leden van het college

Ingevolge het overleg van 9 november 2017 tussen de stad Roeselare en Eandis betreffende bovenstaande locatie, wenst Eandis te bevestigen dat tijdens het aanleggen van het warmtenet (volgens het traject Ter Reigerie – Biezenstraat en Honzebroeckstraat), deze over de volledige breedte van de rijweg op kosten van Eandis zal worden voorzien van een nieuwe top laag.

Wij zullen alvast alles in het werk stellen om, na de aanleg van het warmtenet, de straat terug in zijn oorspronkelijke staat te herstellen.

Wij zijn ervan overtuigd hiermee tegemoet te komen aan de wensen van de stad Roeselare en hopen alsmede dat de aanleg van het warmtenet via dit traject kan worden gerealiseerd in het voorjaar van 2019.

Inmiddels verblijven wij,

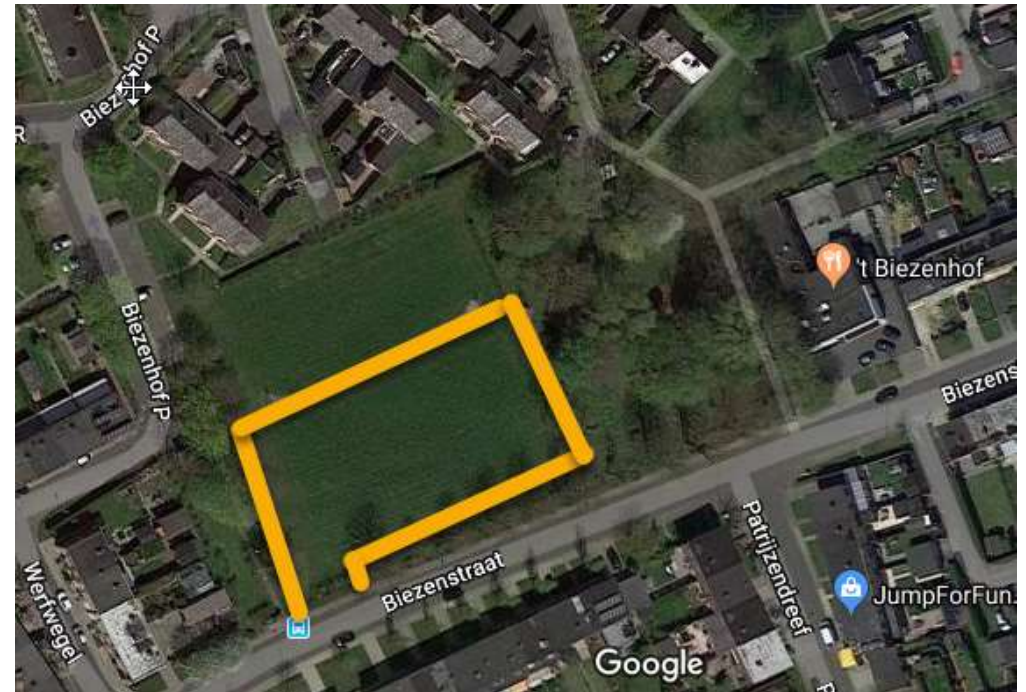
Met vriendelijke groeten



Warmtenet | Organisatie van de werf

Stad Roeselare stelt terrein ter beschikking voor het plaatsen van de werfkeet, materialen, stockage grond, ...

»» Eenrichtingsverkeer mogelijk tijdens de werken



Warmtenet | Uitvoering werkzaamheden

- Start van de werf tussen half en eind februari i.f.v. weersomstandigheden.
- Warmtenet wordt aangelegd langs de kant van Bakkerij 't Biezenhof.
- Graven van de sleuf vanaf hoek Honzebroekstraat tot hoek Torteldreef / Weidestraat (540 m sleuf).
 - ▶ Fase 1: Honzebroekstraat - Bakkerij 't Biezenhof (200 m)
 - ▶ Fase 2: Bakkerij 't Biezenhof - Werfwegel (200 m)
 - ▶ Fase 3: Werfwegel - hoek Torteldreef / Weidestraat (140 m)

Warmtenet | Aanpak verkeersstroom

- Eenrichtingsverkeer ter hoogte van de werf
 - ▶ Honzebroekstraat richting Hoogleedsesteenweg
- Indien het afsluiten van de rijweg toch noodzakelijk is, zal een omleiding worden voorzien via de omliggende straten.



Warmtenet | Aanpak

Werfzone: 7 tot 16 u.

- Nadarafsluitingen langs kant van de woningen.
 - ▶ Woningen steeds te voet bereikbaar.
- Overdag geen toegang voor voertuigen tot oprit.
 - ▶ Vanaf 16 u. tot 7 u. is er toegang voor voertuigen mits plaatsing stalen platen over de sleuf.
- Soldaat met dagslaper langs kant van de weg.



Warmtenet | Werkzaamheden

- Plaatsen 4 uitzettingsvoorzieningen op 2 locaties.
- Tijdelijk afsluiten van de weg.
- Omleiding te voorzien via omliggende straten.



Warmtenet | Sleufherstelling



- Voorlopige herstelling van de sleuf tot en met onderlaag asfalt (evt. eerst met verharding).
- Definitieve herstelling van de rijweg zal gebeuren na het einde van de aanleg van het warmtenet.
- Belofte Fluvius: nieuwe toplaag over de volledige breedte van de weg.



Warmte | Contactpersonen Fluvius & aannemer Verbraeken-Infra

Projectleider Fluvius:

Gino Vermeren
0478 45 39 55
gino.vermeren@fluvius.be

Werfleider aannemer:

Jos Denorme
0496 26 02 04
jos.denorme@verbraeken-infra.eu

Heb je een algemene vraag of een opmerking over warmte?



warmte@fluvius.be



078 35 35 37 contactcenter - 24/7 bereikbaar



Presentatie Stad Roeselare

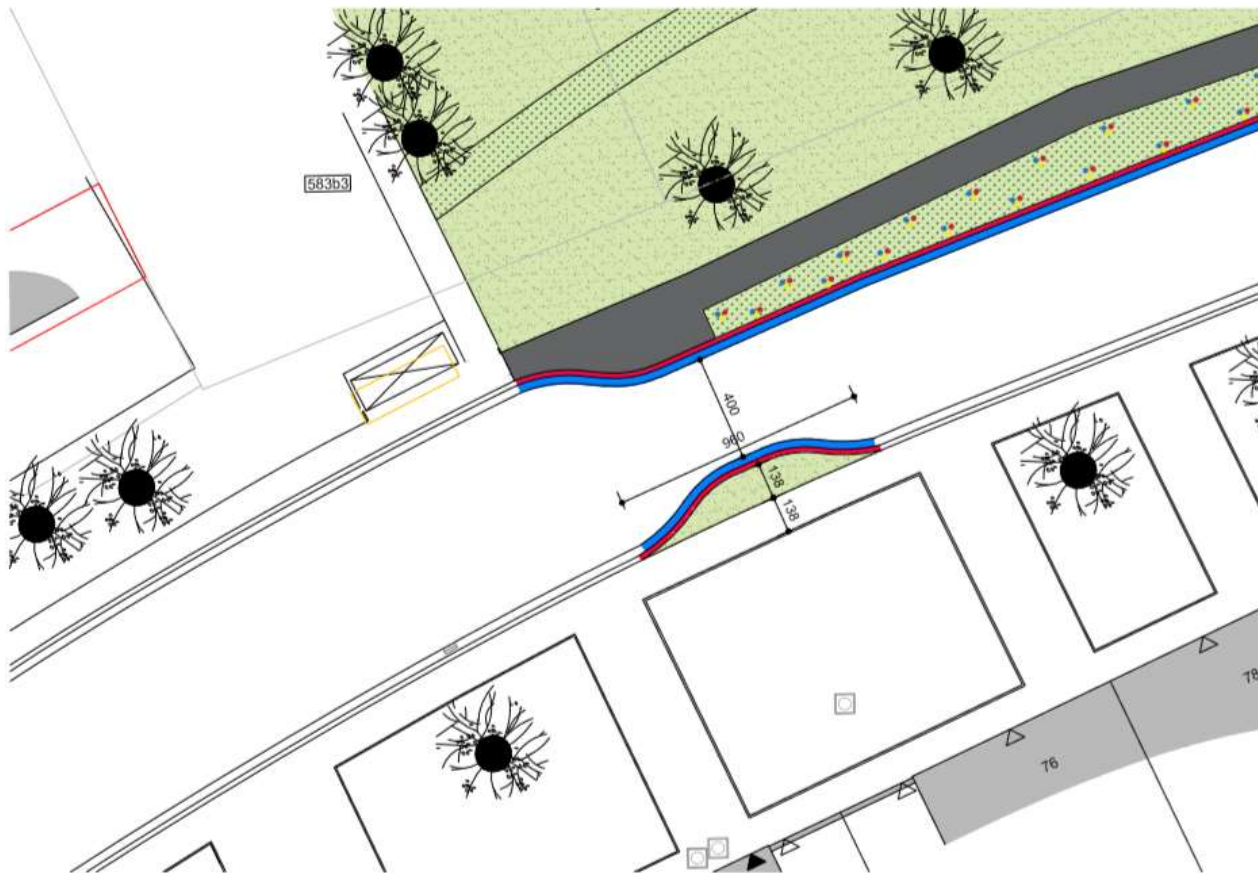


Feedback participatiemomenten 04/07/2018 en 16/09/2019

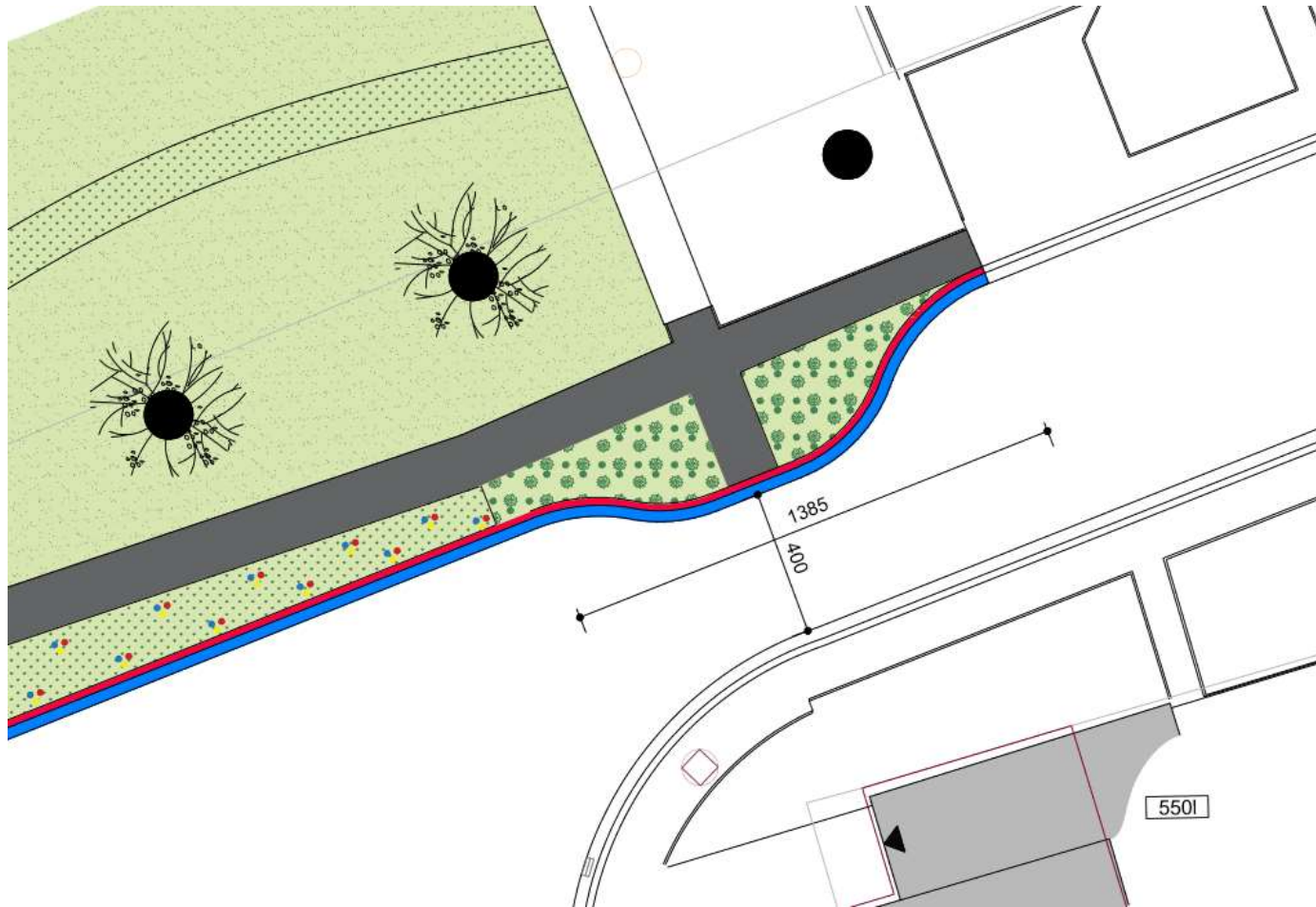
De voornaamste bekommernissen van toepassing voor de Biezenstraat

- Verkeersveiligheid voor de zachte weggebruiker primeert.
- Ontwerp de ruimte zodat traag rijden een evidentie is.
- Meer aangenaam groen.
- Meer aangenaam ontmoeten.

Aanpassingen weginfrastructuur

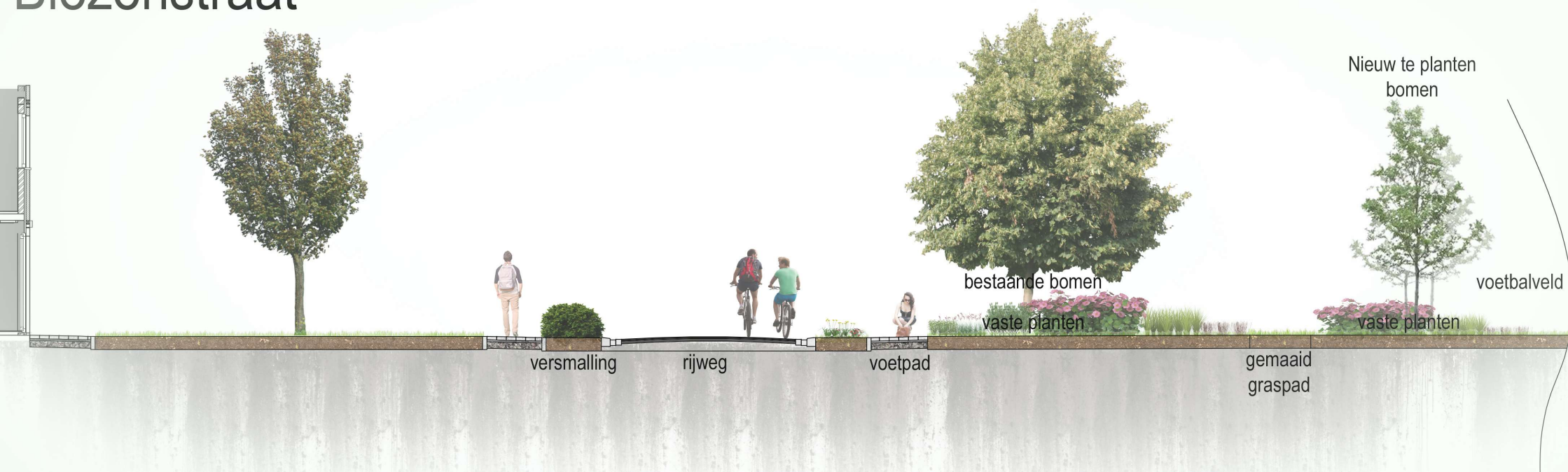


Aanpassingen weginfrastructuur



Opfrissen Groenplein

Biezenstraat



Opfrissen Groenplein



Opfrissen Groenplein



PLANNING UITVOERING

Datum	Werken
Februari - juni 2020	Aanleg warmtenet Fluvius
Juli - augustus 2020	Herasfalteren volledige rijweg
Juni - augustus 2020	Herinrichting zone t.h.v. Groenplein
September 2020	Herinzaaien Groenplein
Najaar 2020	Aanplant van laag groen en bomen
Najaar 2020	Opfrissen van groen in de speeltuinzone

Contactfiche



CONTACTFICHE



STAD ROESELARE
Vragen over de planning van de wegeniswerken
en de oprissing van de groenzone

www.godelieveleeft.be

PROJECTEN OPENBAAR DOMEIN
☎ 051 26 97 86
✉ pod@roeselare.be

Michiel Geldof (projectleider)
Wesley Denecker (werfopvolging)

Andere meldingen of vragen voor de stad:
☎ 1788
✉ 1788@roeselare.be



MIROM ROESELARE
Vragen m.b.t. ophaling huisvuil

☎ 051 26 03 50
✉ info@mirom.be



FLUVIUS
Vragen over de aanleg van het warmtenet

Karel Cantillon
☎ 0478 31 32 88
✉ Karel.cantillon@fluvius.be

Hoe blijf je op de hoogte?

Alle info:

- Infomoment
- Website: www.godelieveleeft.be
- Krant in de Godelievewijk

Gerichte communicatie:

- Aankondigingsborden op begin en einde van de werken
- Bewonersbrieven
- Fluvius
- Werftoezichter van Fluvius en van de stad
- Dringend: via SMS



Vragen?

