

Impact netuitbreiding

Van waterproductiecentrum De Gavers
tot watertoren Kortrijk



De Watergroep
WATER VANDAAG EN MORGEN

Agenda

1. Voorstelling
2. Geplande werken Kortrijk:
 - A. Waarom?
 - B. Omvang?
 - C. Aanpak, fasering en timing?
 - D. Impact?
3. Wat kan/moet jij doen?
4. Vragen of suggesties?





1

Voorstelling



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



+



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

+



CASTELEYN

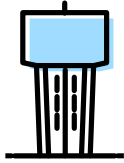
Verbraeken **Infra**

Sprekers

- Tine Vandermeersch – De Watergroep (Communicatie)
- Bart Van der Straeten – De Watergroep (Distributie en Toevoer)
- Thomas Casteleyn – aannemer Casteleyn

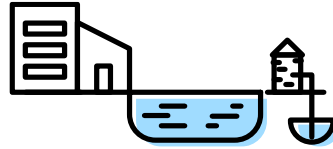


De Watergroep in cijfers



81
watertorens

59
reservoirs



86
grondwater-
winningen

5
oppervlaktewater-
winningen

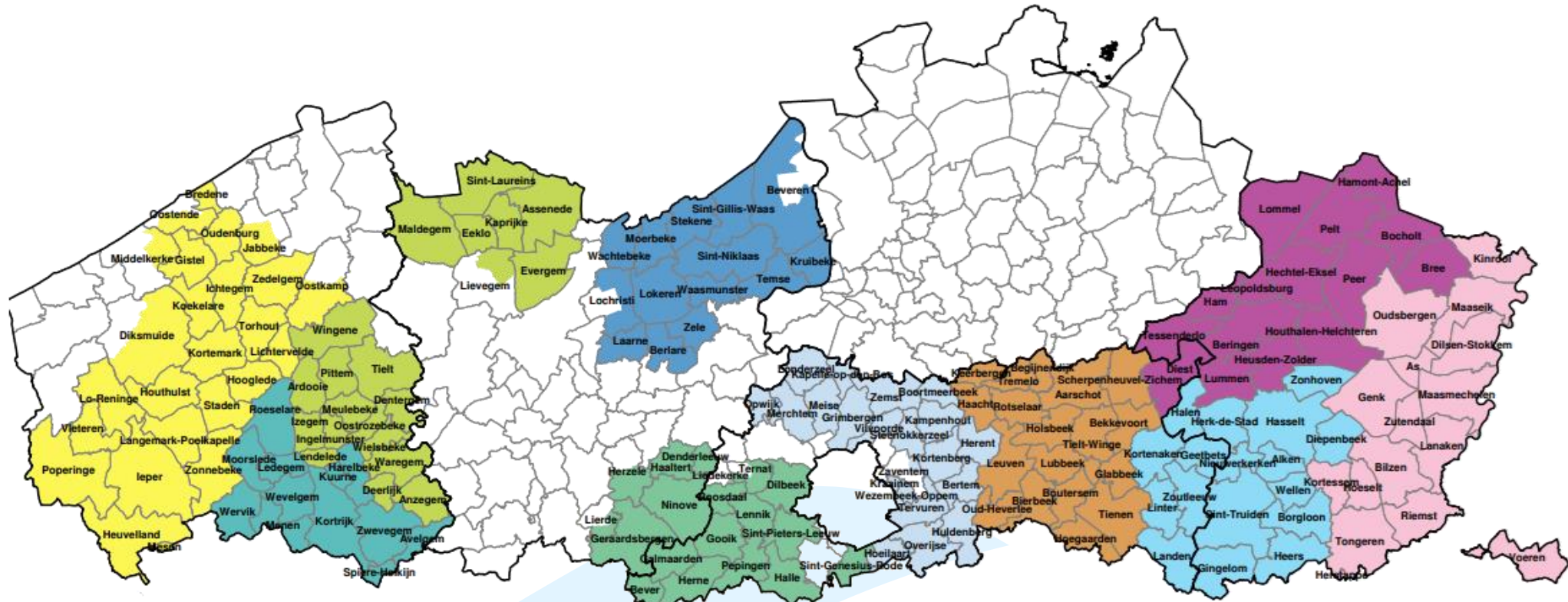


1,5 miljoen
drinkwater-
aftakkingen in
dienst

34.571
kilometer leidingen

3,3 miljoen
verbruikers in
Vlaanderen

Verzorgingsgebied van De Watergroep



Waterproductie (2022)

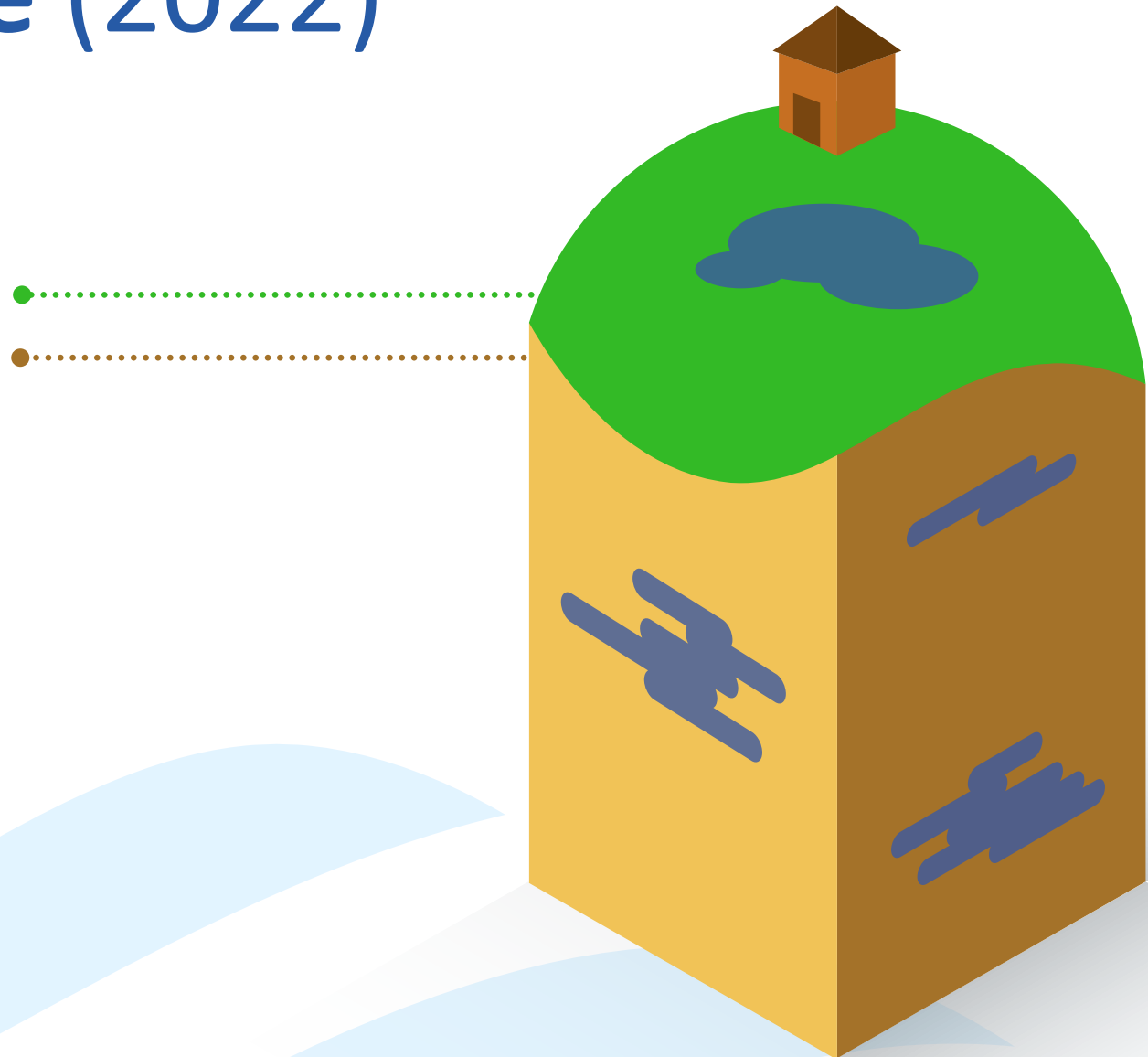
💧 **Jaarproductie:** 127 miljoen m³

💧 **Oppervlaktewater (25%)**

💧 **Grondwater (75%)**

💧 **Dagproductie:** 375.000 m³

💧 = gebouw van 25 verdiepingen
op voetbalveld



Grondwater



- Goede kwaliteit van nature uit.
- Beperkte behandeling nodig.



- Geografische match nodig (watervoerende lagen met voldoende opbrengst)
→ eens verontreinigd, voor lange tijd verontreinigd.





Oppervlaktewater



- Grote voorraad (maar niet onbeperkt!)
- Grote installaties



- Gevoelig voor verontreiniging (meststoffen, nitraten, hormonen ...)
- Behandeling complex en duur (meerdere filters, membraantechnologie, ontsmettingstechnieken ...)

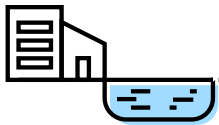
Waterproductiecentrum De Gavers



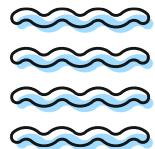
Opgericht in **1995**



Drinkwater uit **oppervlaktewater** van kanaal Bossuit-Kortrijk, gevoed vanuit de Schelde



Waterbehandelingsstation



Gavermeer



Uitbreiding waterproductie:
32.000 m³ → 50.000 m³ drinkwater per dag



2

Geplande werken in Kortrijk

- A. Waarom?
- B. Omvang?
- C. Aanpak, fasering en timing?
- D. Impact?



A. Waarom deze werken?

Huidig toevoernet

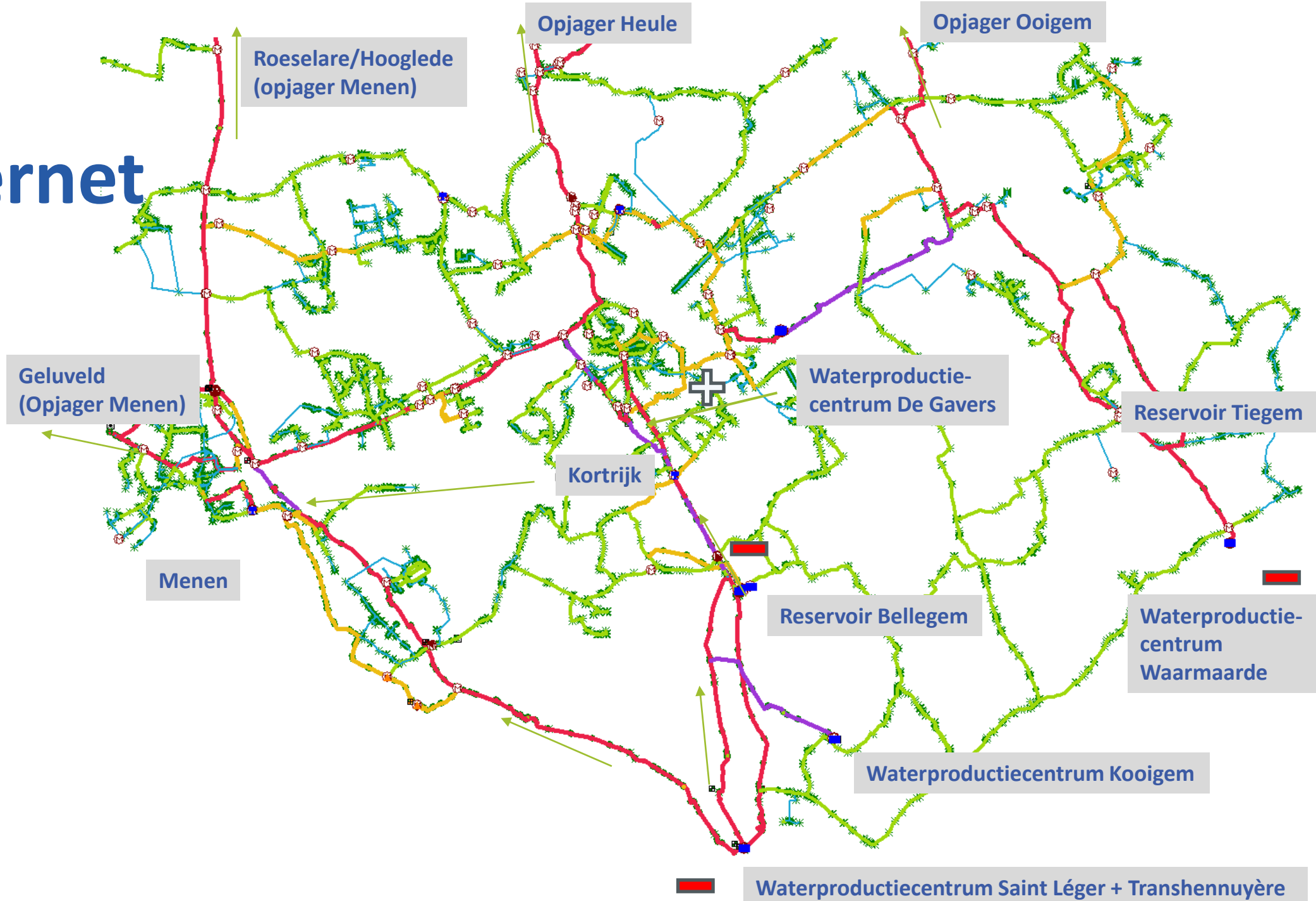
- 💧 Knelpunten en risico's

Waterleveringszekerheid

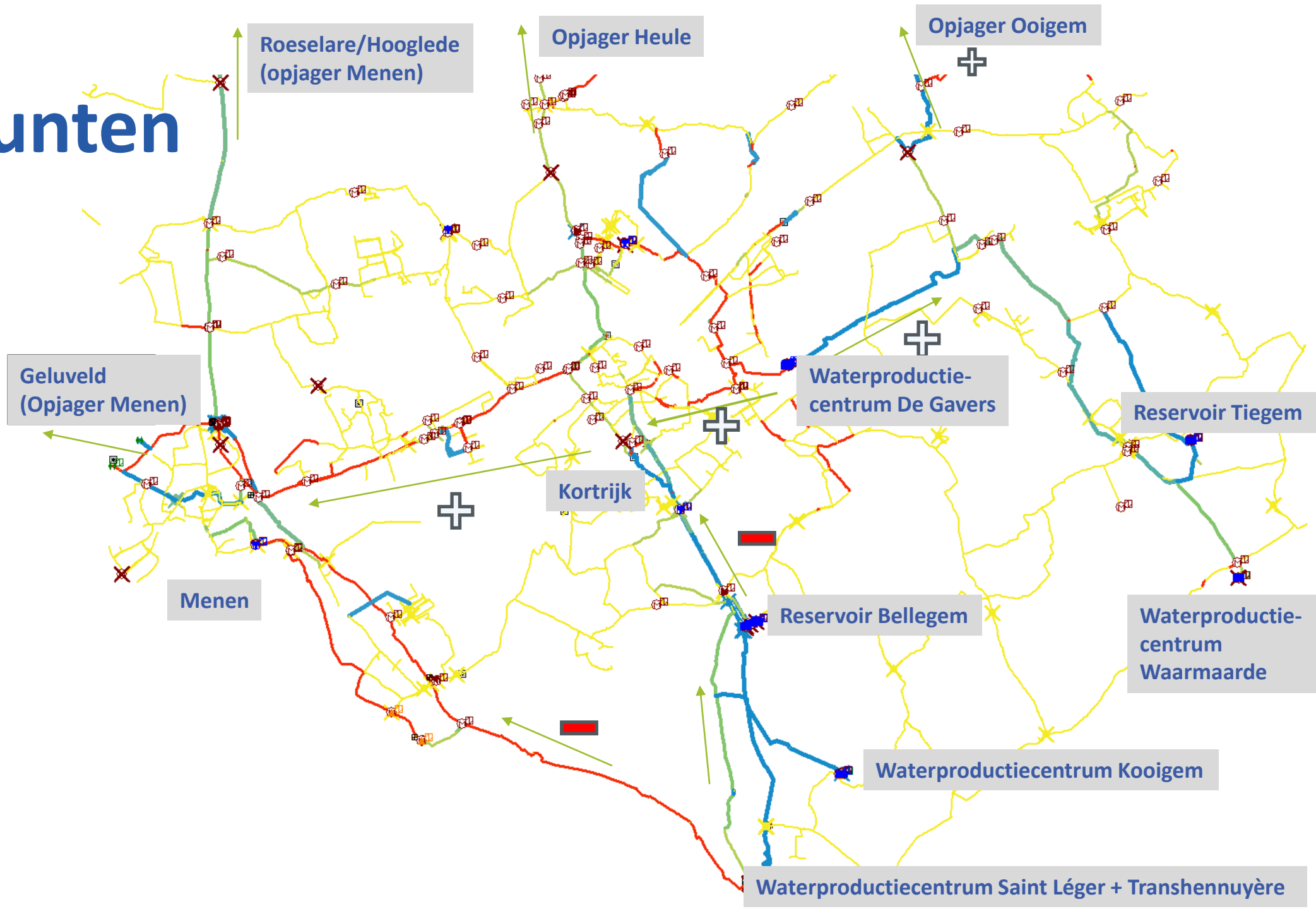
- 💧 Aanpassingen om waterleveringszekerheid in West-Vlaanderen ook in de toekomst te kunnen blijven garanderen



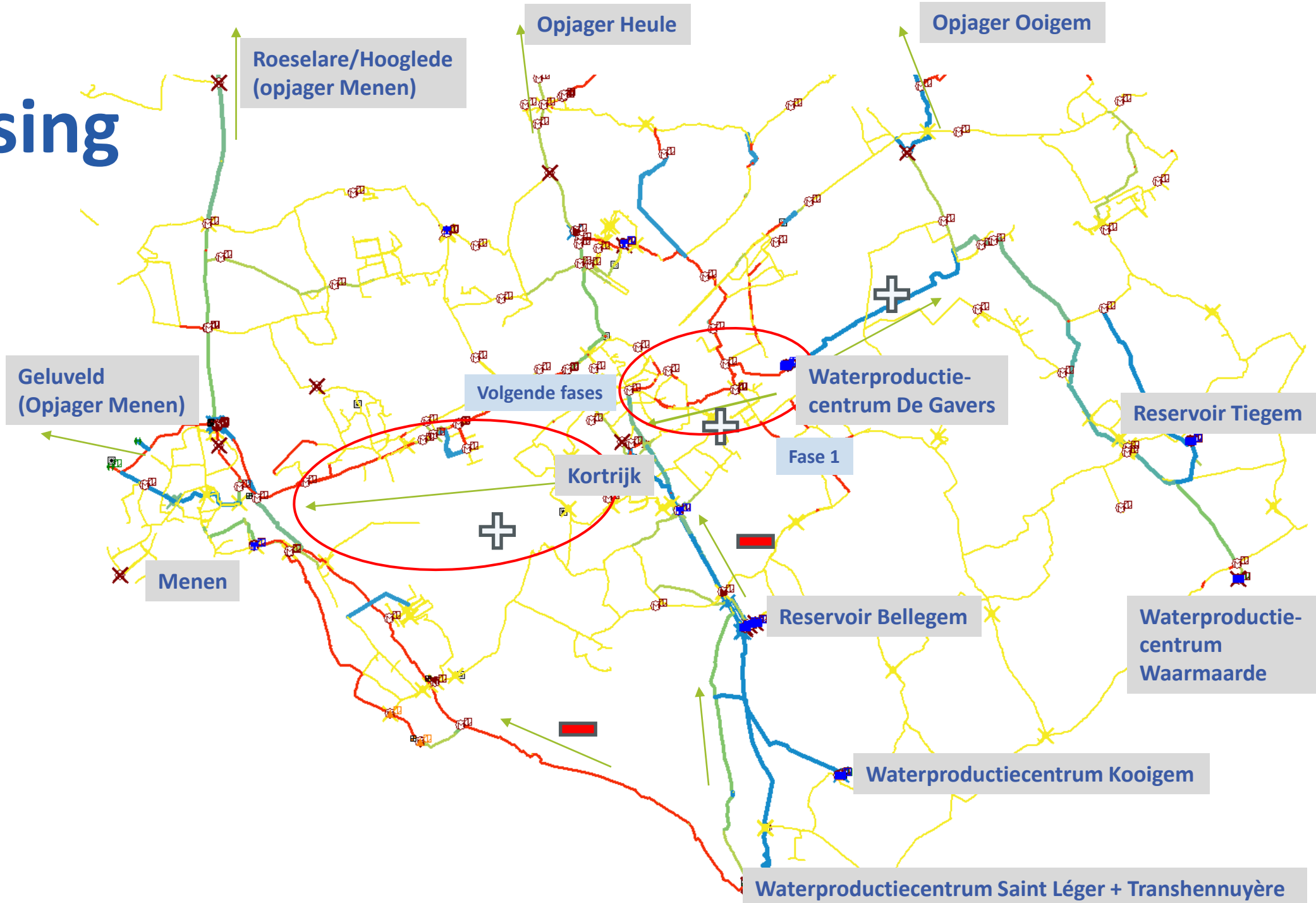
Huidig toevoernet



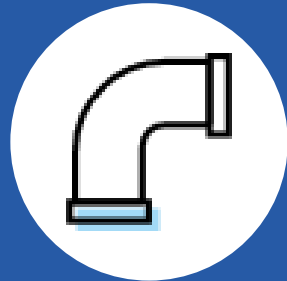
Knelpunten



Oplossing



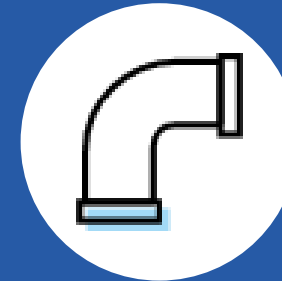
B. Omvang van de werken (fase 1)



± 4,5 kilometer nieuwe **toevoerleiding**
(DN500)



2 km aangelegd 2,5 km aan te leggen



± 1,3 kilometer nieuwe **distributieleidingen**
(DN200, DN100, DN80)



0,7 km aangelegd 0,6 km aan te leggen



Status

1 december 2023

2023

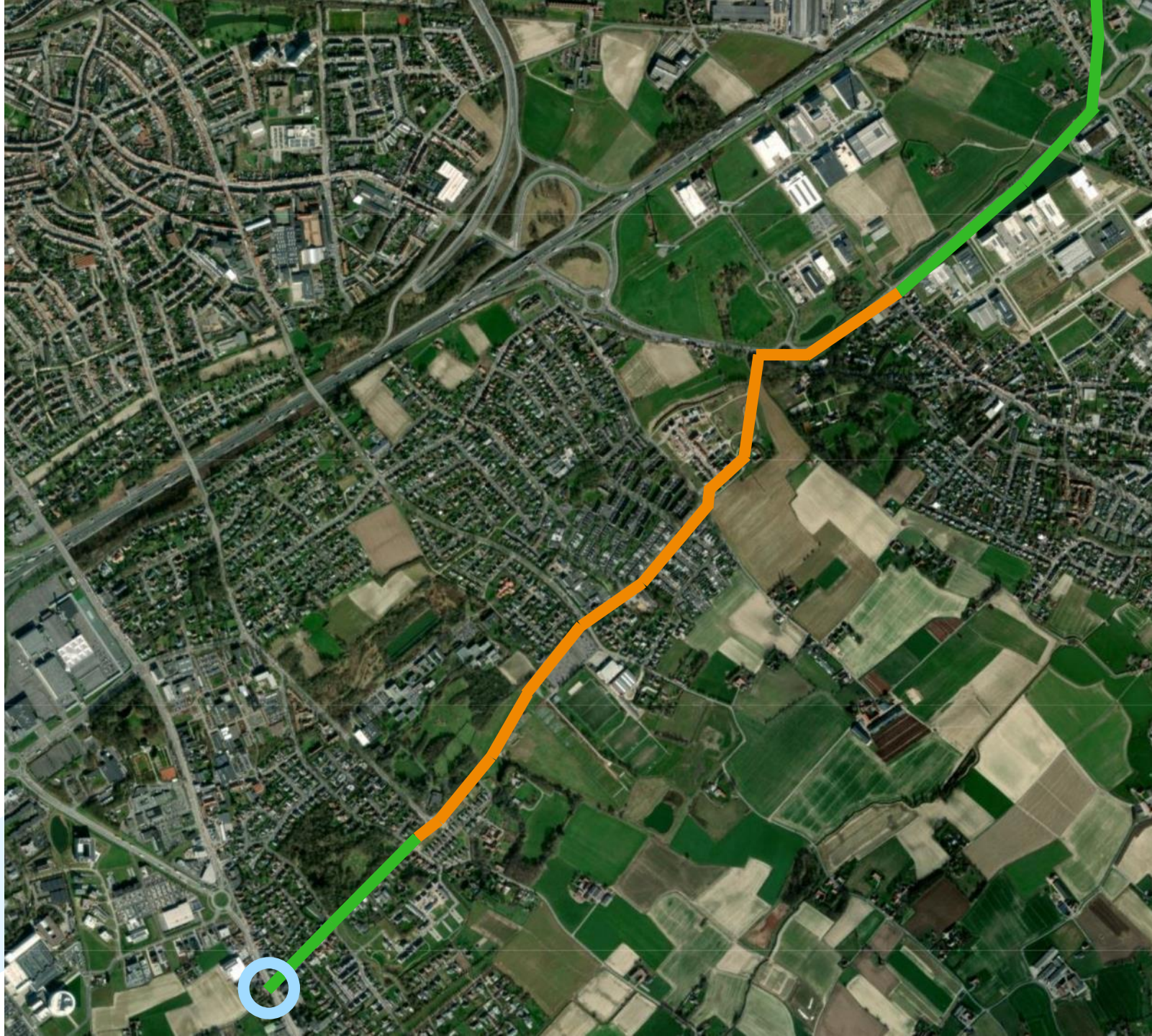


2024

 Al uitgevoerd

 In uitvoering

 Moet nog uitgevoerd worden



C. Aanpak, fasering en timing?

- ◆ Impact nieuwe toevoerleiding tussen waterproductiecentrum De Gavers en waterleiding in 't Hoge / N50:
eind januari – juni 2024
- ◆ Samenwerking met **2 gespecialiseerde aannemers:**



Aanpak: open sleuf én gestuurde boring

Open sleuf

- ◆ Werken **bovengronds** zichtbaar over heel traject nieuwe waterleiding
- ◆ Verharding openbreken en graafwerken uitvoeren
- ◆ Nieuwe leiding plaatsen en aansluiten
- ◆ Herstellen verharding over volledig traject sleuf
- ◆ **Impact**
 - ◆ Beperkt in omvang
 - ◆ Langere tijd

Gestuurde boring

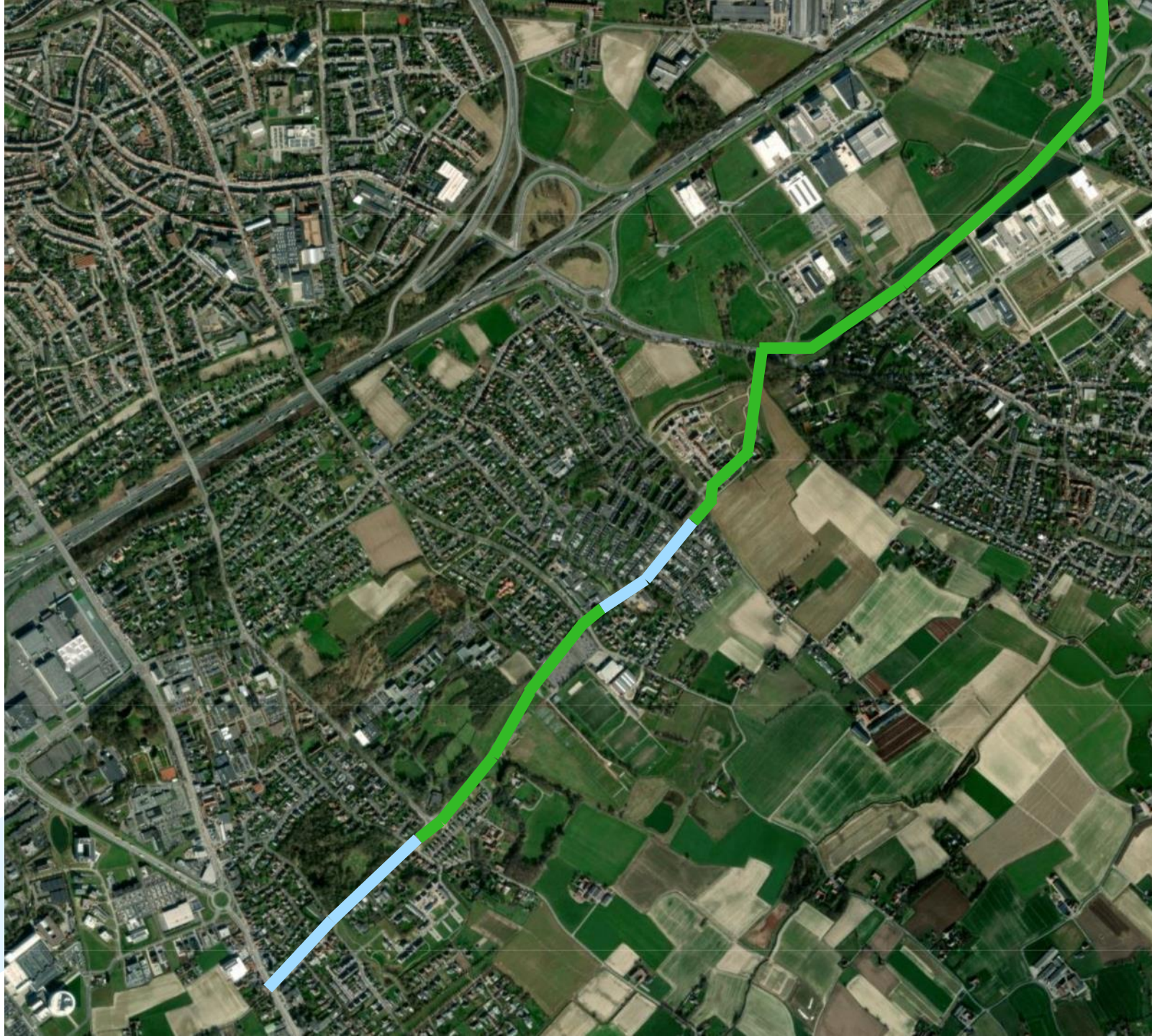
- ◆ Werken voornamelijk **ondergronds**: nieuwe waterleiding wordt via in- en uittredepunt ondergronds op zijn plaats 'getrokken'
- ◆ Verharding enkel openbreken en herstellen op in- en uittredepunt
- ◆ Technisch complex
- ◆ Geen impact op bovengrondse flora en verharding
- ◆ **Impact**
 - ◆ Korte tijd
 - ◆ Grote omvang (veel ruimte nodig)



Waar werken we via open sleuf of waar via boring?

 Boring

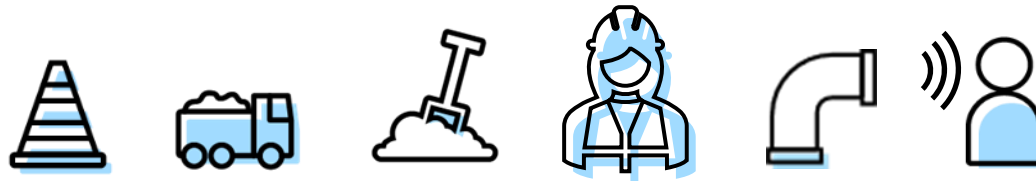
 Open sleuf



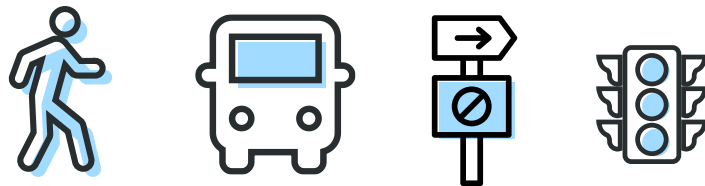
D. Impact

Wat betekent dit voor mij als inwoner?

Eerste helft 2024:



Tijdelijke impact **verkeer en mobiliteit**



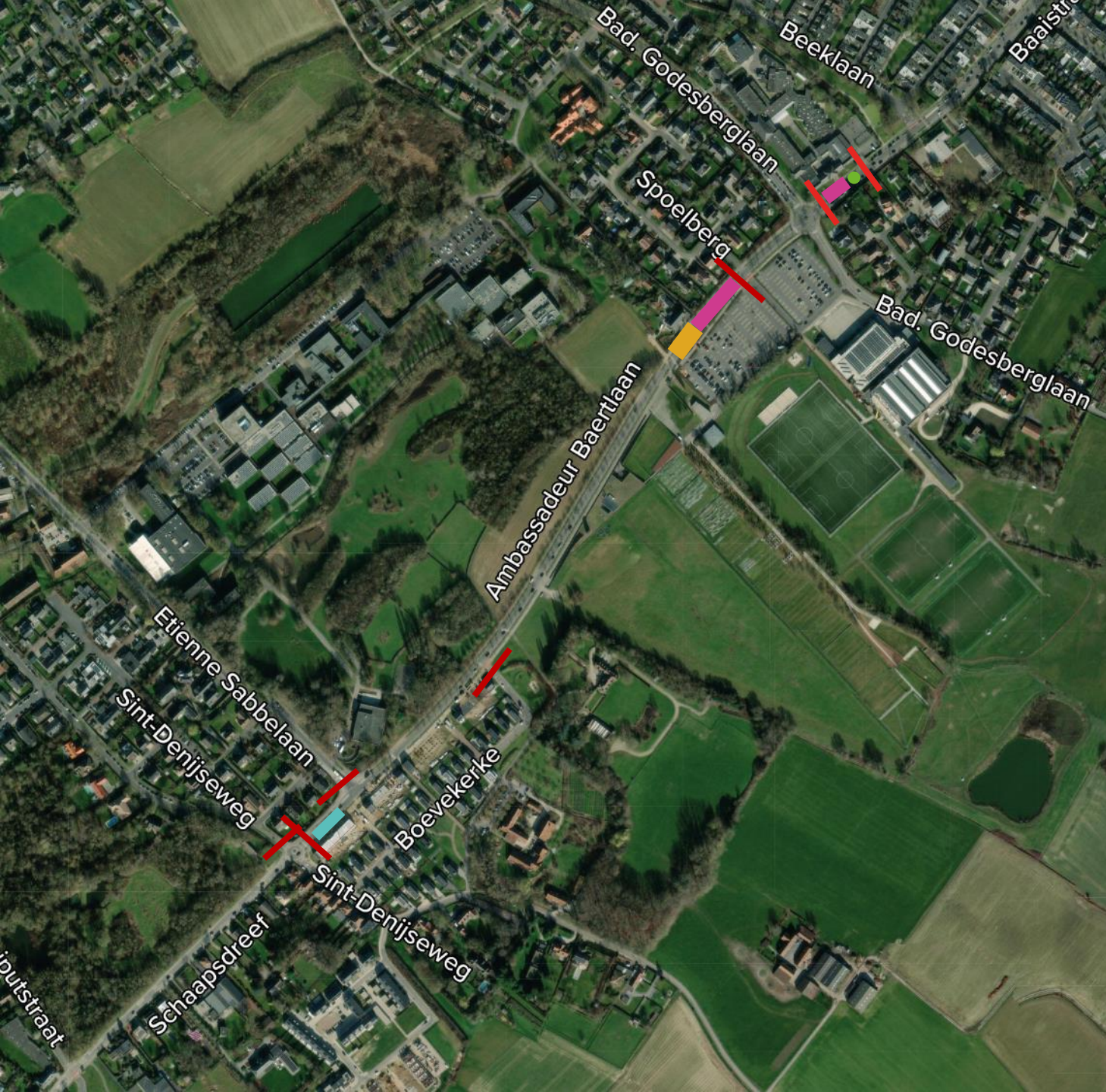
Geen impact op nutsvoorzieningen
(drinkwater, elektriciteit, gas ...)



Exacte timing onder voorbehoud



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



Boring Ambassadeur Baertlaan

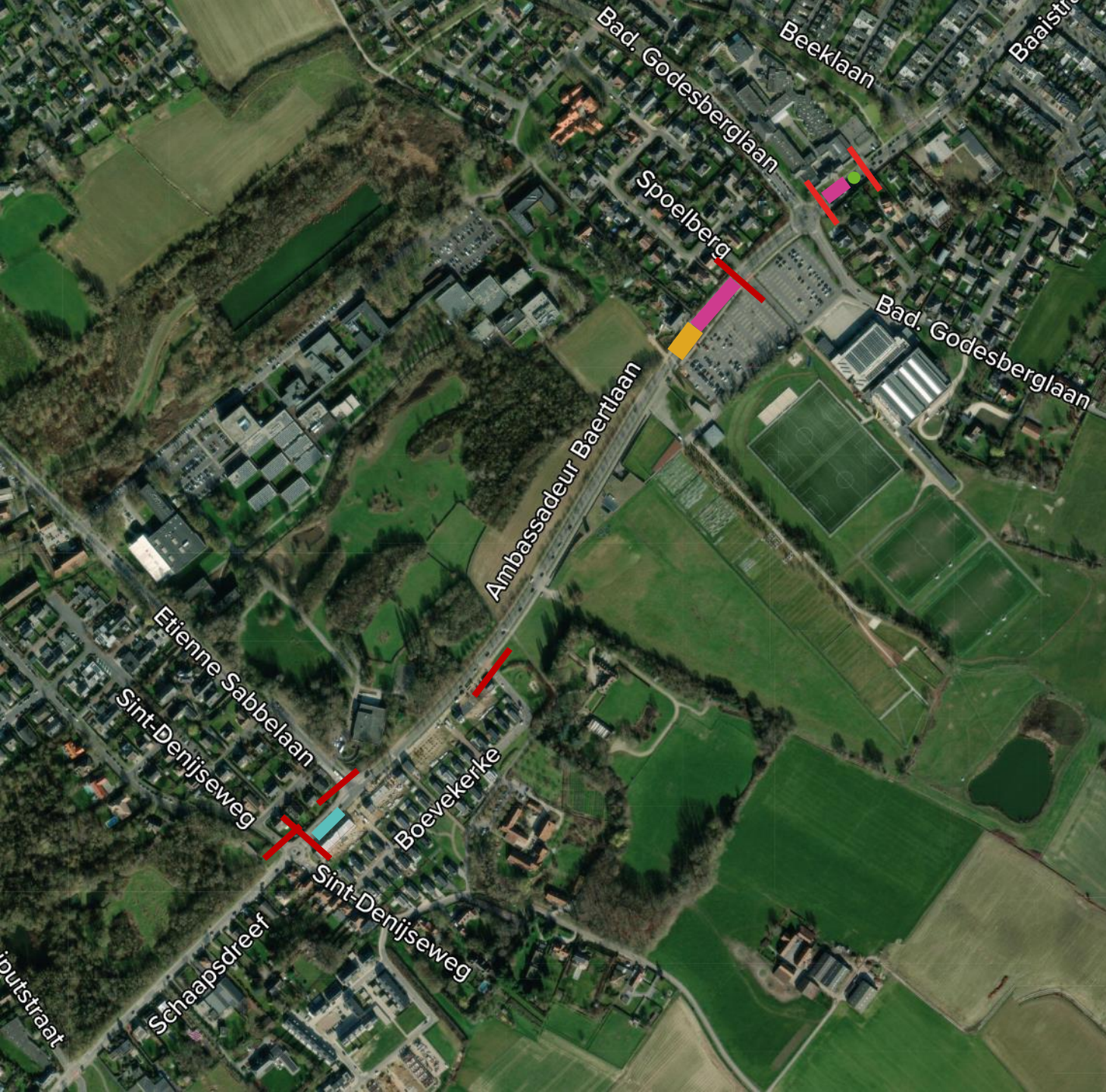
Wegafsluiting en zones

**maandag 26 februari 2024
tot
vrijdag 29 maart 2024**

-  Wegafsluiting
-  Gelaste boorbuis
-  Laszone
-  Stockage buizen
-  Boorzone
-  Boring
-  Uittredeput



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



Boring Ambassadeur Baertlaan

Eenrichtingsverkeer

maandag 26 februari 2024

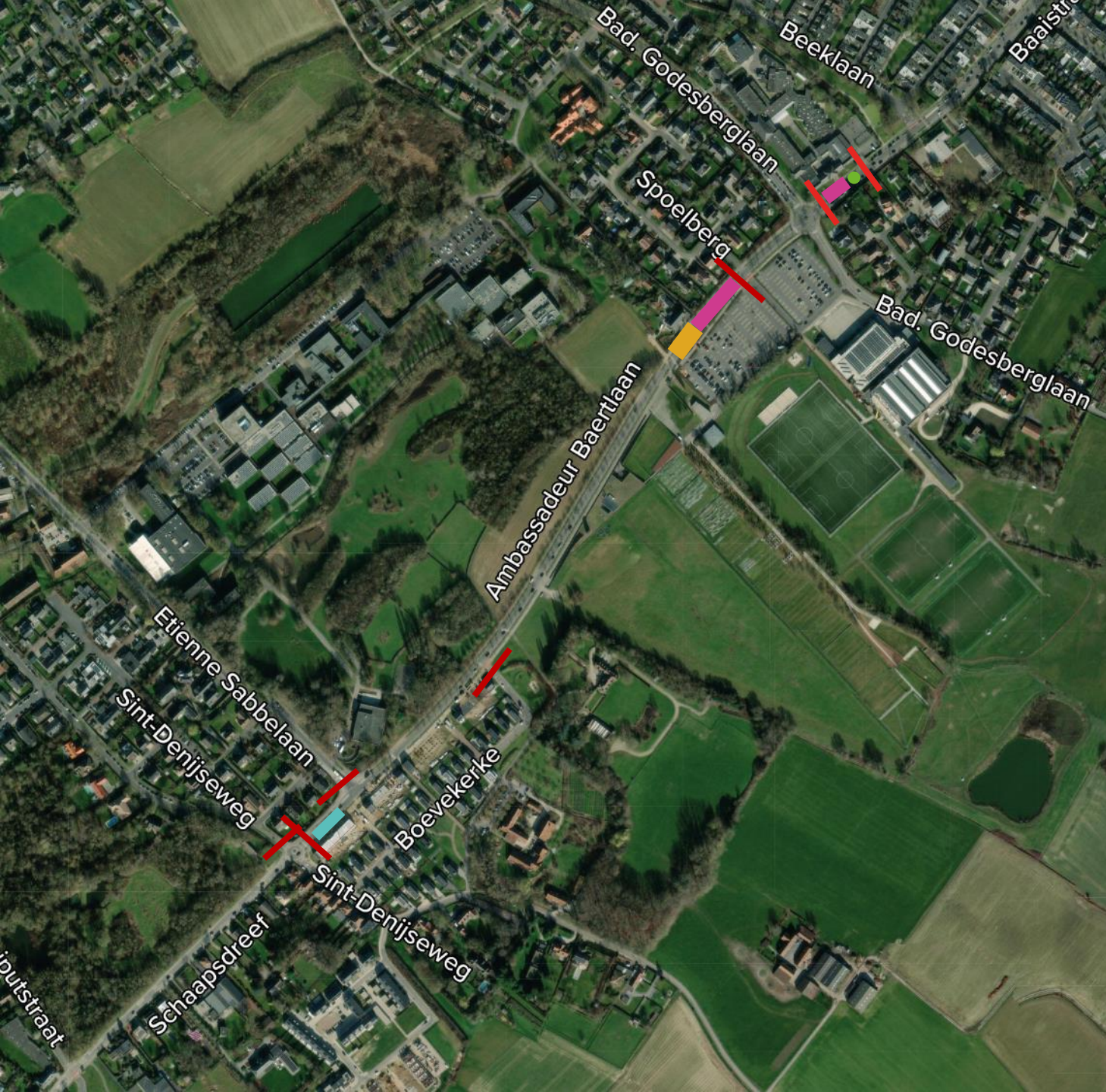
tot

vrijdag 29 maart 2024

-  Wegafsluiting
-  Gelaste boorbuis
-  Laszone
-  Stockage buizen
-  Boorzone
-  Boring
-  Uittredeput



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



Boring Ambassadeur Baertlaan

Bovengronds lassen boorbuis

maandag 26 februari 2024

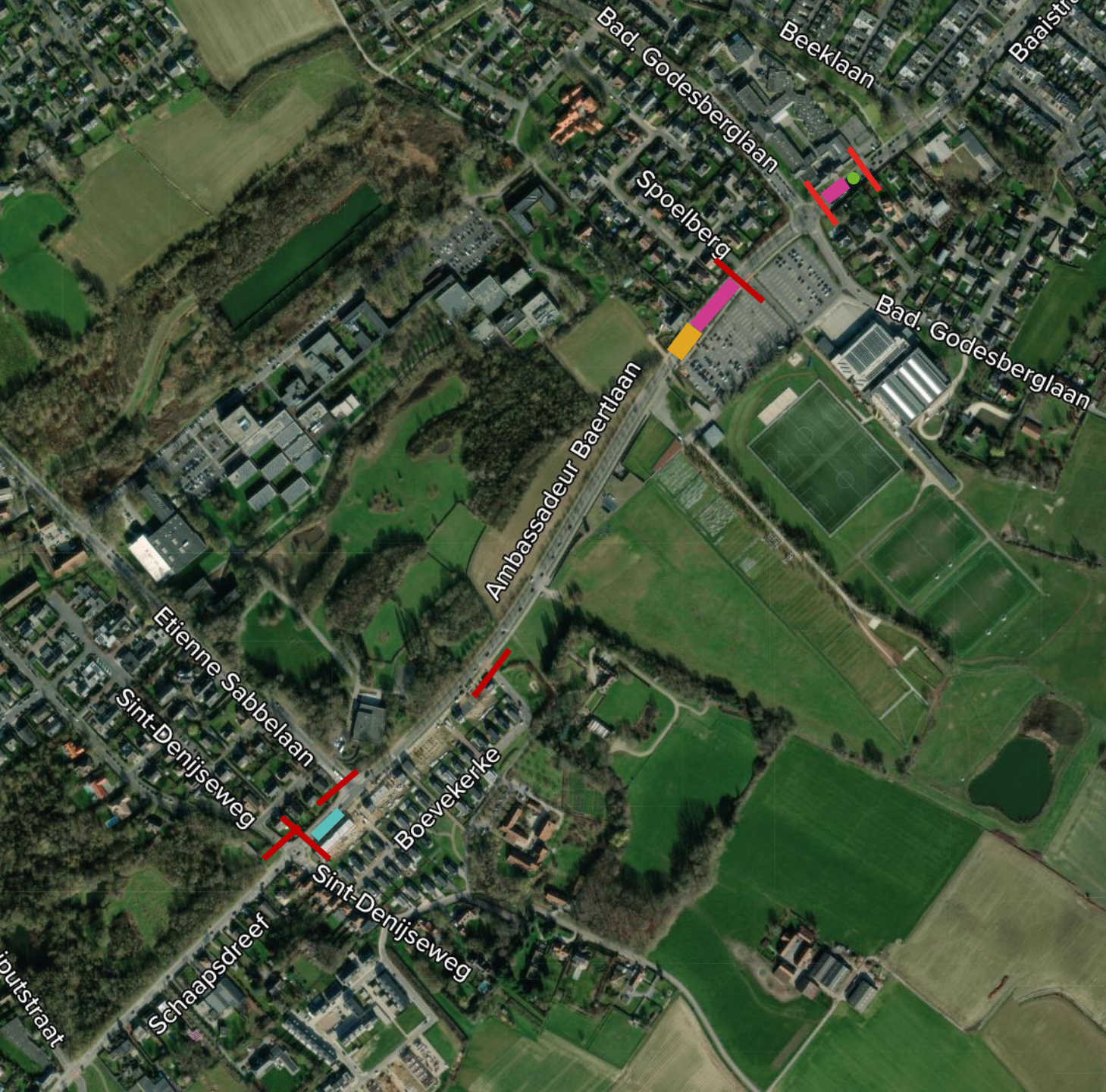
tot

vrijdag 29 maart 2024

-  Wegafsluiting
-  Gelaste boorbuis
-  Laszone
-  Stockage buizen
-  Boorzone
-  Boring
-  Uittredeput



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



Boring Ambassadeur Baertlaan

Boren sleuf in tegengestelde richting

maandag 26 februari 2024

tot

vrijdag 29 maart 2024

-  Wegafsluiting
-  Gelaste boorbuis
-  Laszone
-  Stockage buizen
-  Boorzone
-  Boring
-  Uittredeput



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



Boring Ambassadeur Baertlaan

Wegafsluiting en zones
± vrijdag 29 maart 2024
tot
± zondag 31 maart 2024

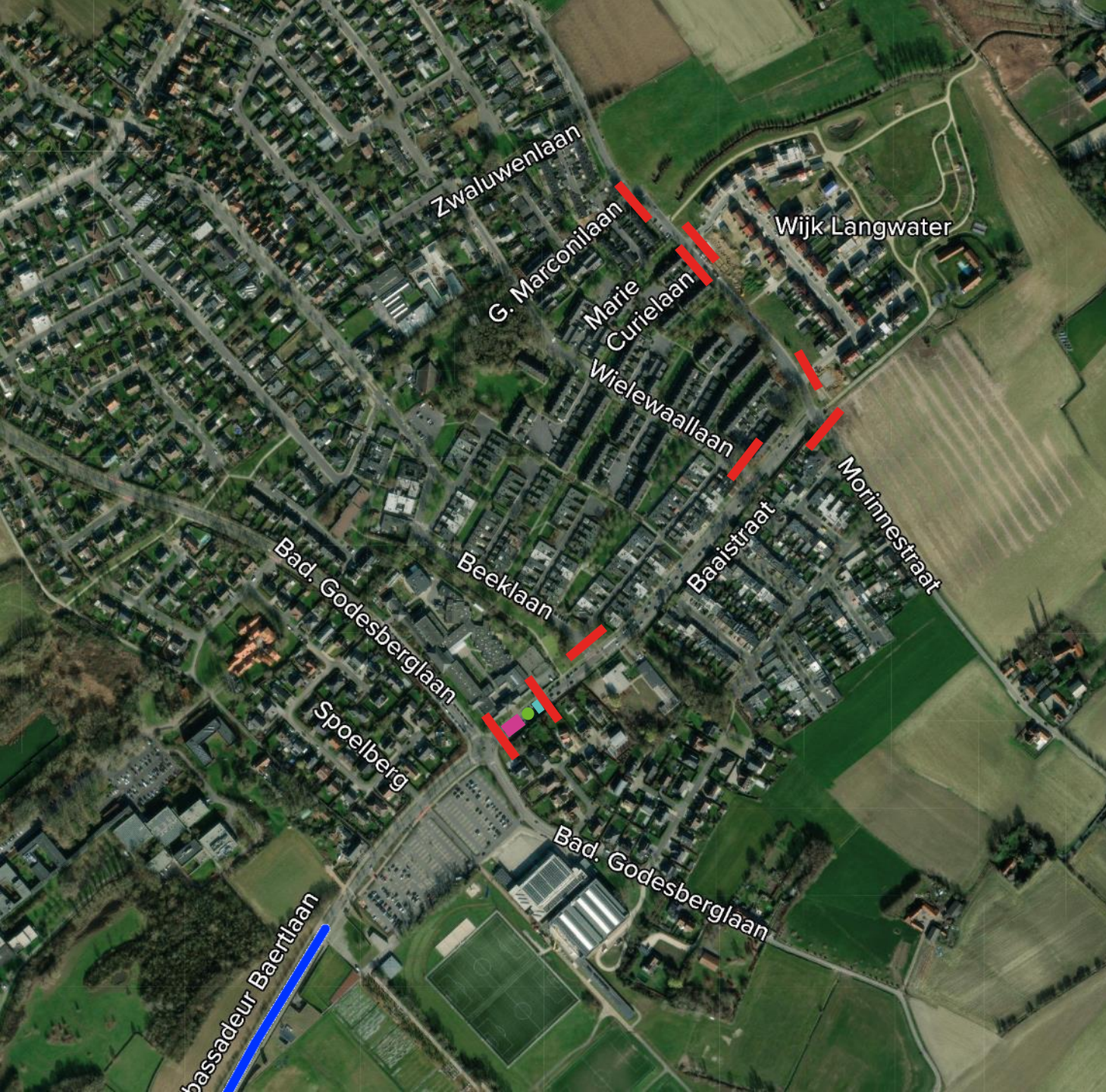


Afwerken
± maandag 1 april 2024

-  Wegafsluiting
-  Gelaste boorbuis
-  Laszone
-  Stockage buizen
-  Boorzone
-  Boring
-  Uittredeput



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



Boring Ambassadeur Baertlaan

Terugtrekken buis

± vrijdag 29 maart 2024

tot

± zondag 31 maart 2024



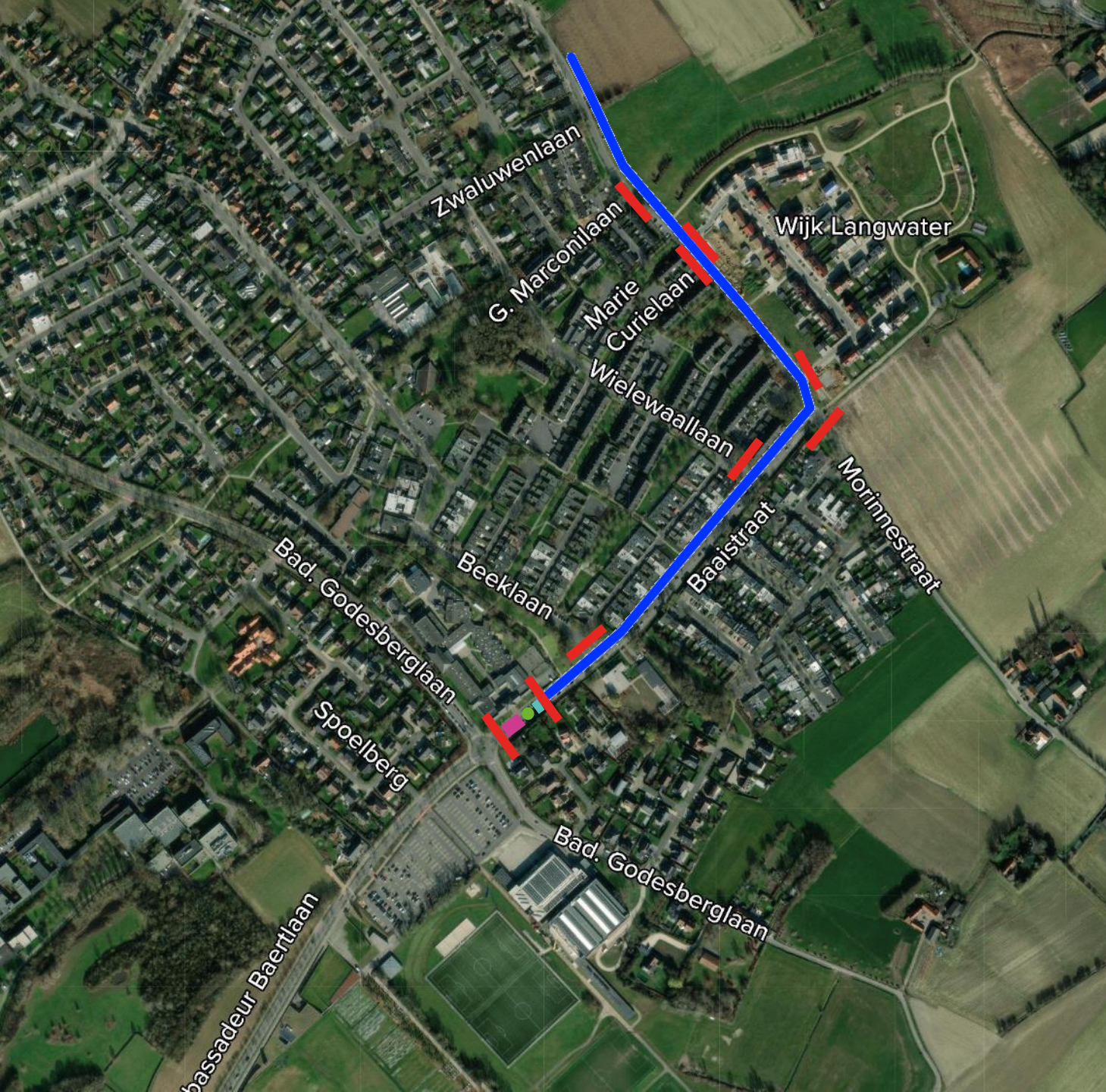
Afwerken

± maandag 1 april 2024

-  Wegafsluiting
-  Gelaste boorbuis
-  Laszone
-  Stockage buizen
-  Boorzone
-  Boring
-  Uittredeput



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



Boring Ambassadeur Baertlaan

Intrekken buis

± vrijdag 29 maart 2024

tot

± zondag 31 maart 2024



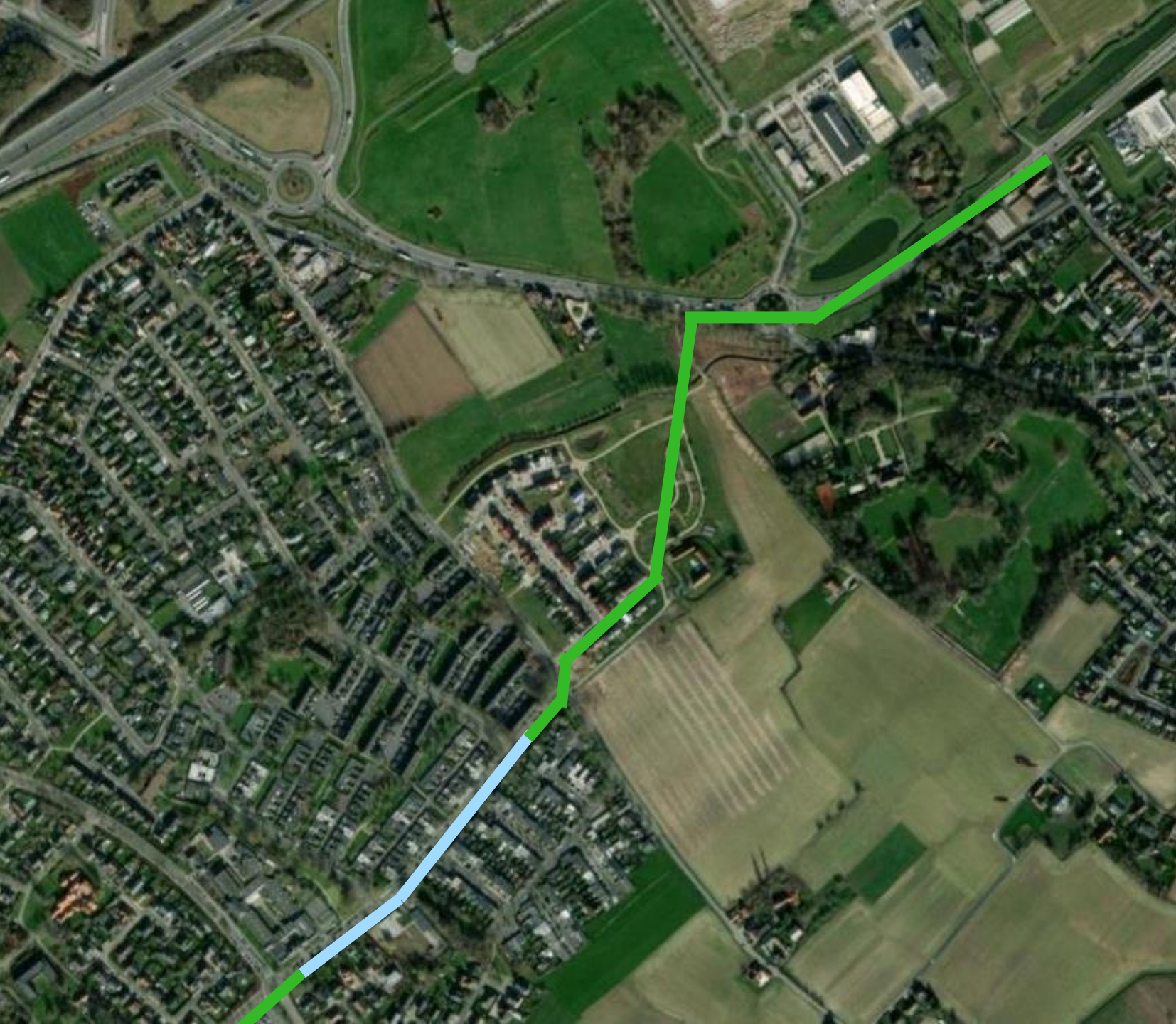
Afwerken

± maandag 1 april 2024

-  Wegafsluiting
-  Gelaste boorbuis
-  Laszone
-  Stockage buizen
-  Boorzone
-  Boring
-  Uittredeput



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



Open sleuf
Baaistraat

**± maandag 1 april 2024
tot
± vrijdag 21 juni 2024**

 Boring

 Open sleuf

Boring Oudenaardsesteenweg
± maandag 3 april 2024
tot
± vrijdag 23 april 2024



- Intredepunt
- Boring
- Uittredepunt
- Gelaste boorbuis

Andere boringen (na verkrijgen omgevingsvergunning)



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

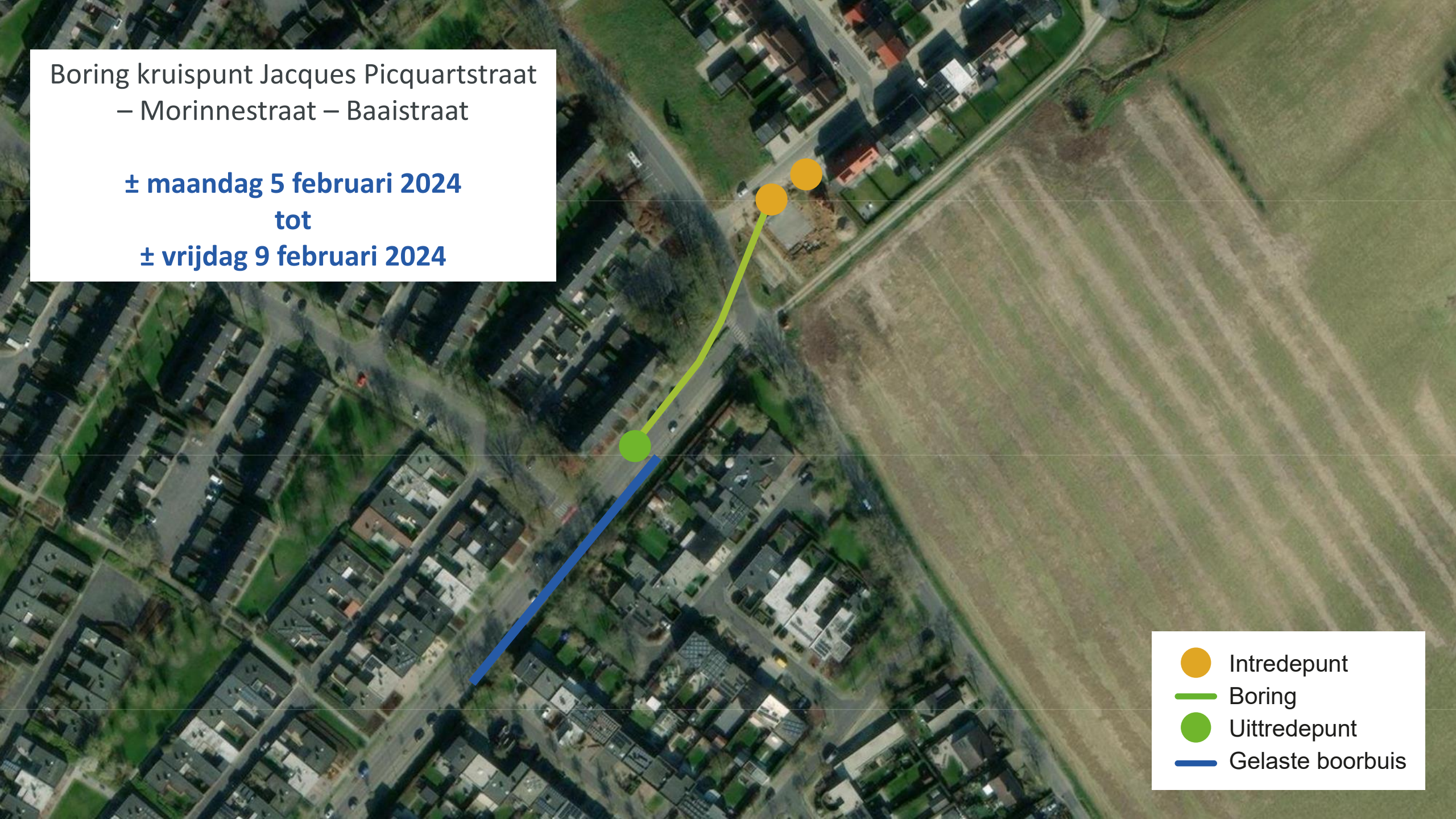
Boring Jacques Picquartstraat





± maandag 29 januari 2024
tot
± vrijdag 2 februari 2024



Boring kruispunt Jacques Picquartstraat
– Morinnestraat – Baaistraat

**± maandag 5 februari 2024
tot
± vrijdag 9 februari 2024**







-  Intredepunt
-  Boring
-  Uittredepunt
-  Gelaste boorbuis



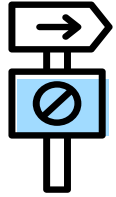
Boring Jaagpad
richting Jacques Picquartstraat

**± maandag 19 februari 2024
tot**

± vrijdag 1 maart 2024

-  Intredepunt
-  Boring
-  Uittredepunt
-  Gelaste boorbuis

3. Wat moet/kan jij doen?



Signalisatie en tijdelijke omleidingen volgen



Eventuele **problemen melden** bij thomas@casteleyen.be of dimitri.stevens@dewatergroep.be



Instructies **bewonersbrieven** volgen



Contactgegevens aanvullen in onze online **klantzone** (sms en/of e-mail bij ongeplande onderbrekingen aan watervoorziening)



Meest recente **informatie en planning** over de werken vind je altijd terug op www.dewatergroep.be/degaversimpactkortrijk

A close-up photograph of water being poured from a glass pitcher into a clear glass. The water is captured in mid-pour, creating a dynamic stream and bubbles within the glass. The background is softly blurred, showing what appears to be an outdoor wooden table and some greenery. The overall color palette is cool, dominated by blues and greys.

Vragen of opmerkingen?



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.