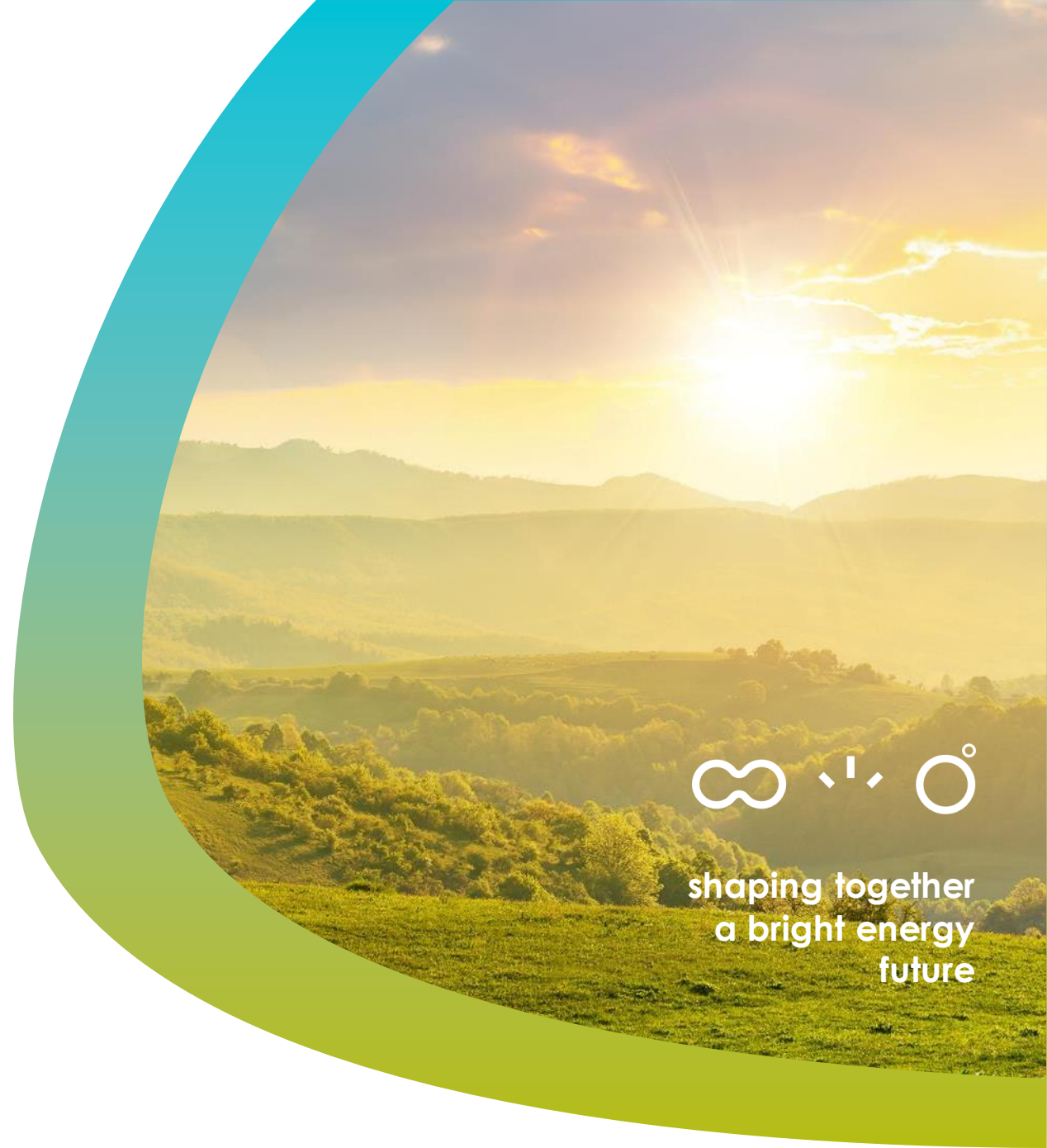


Welkom



Fluxys-leidingproject Desteldonk-Opwijk

Infoavond Dendermonde 15/06/2022



shaping together
a bright energy
future

Vertegenwoordigers van Fluxys



Jan Mondelaers
Community Relations



Xavier Albert
Projects Pipelines



Dries De Baets
Verantwoordelijke
zone Noord-West

Fluxys: energie-infrastructuurbedrijf



900 medewerkers in België
± 20 vestigingen

18
Interconnectiepunten

Fluxys-net
4.000 km
Hoge druk

Grens-tot-grensvervoer
naar buurnetten

Vervoer voor de
Belgische markt

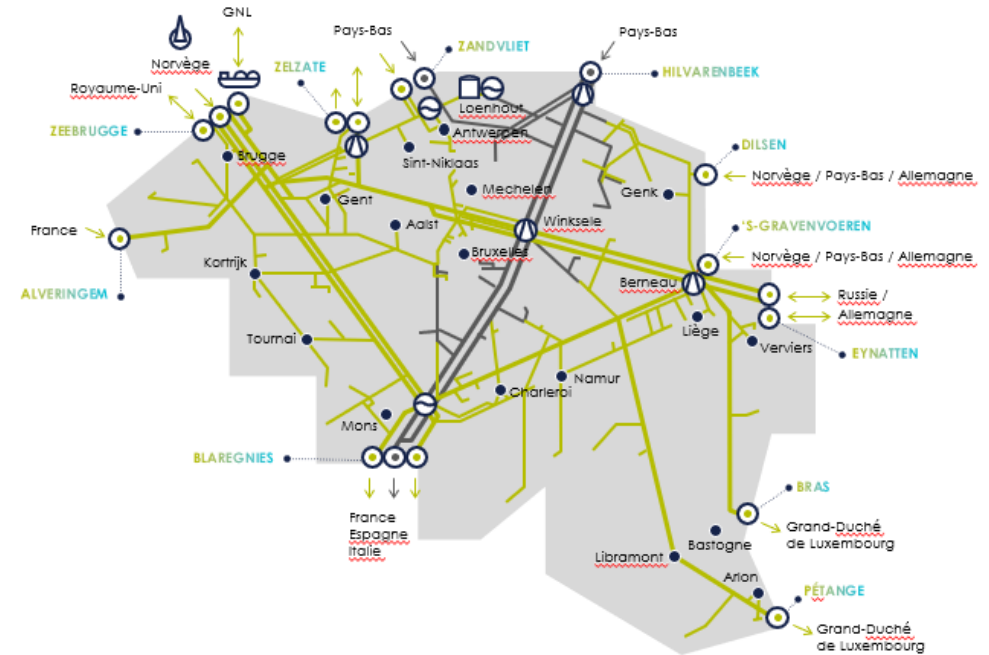
195 grote industriële eindverbruikers
22 warmtekracht koppelingen

19 elektriciteitscentrales

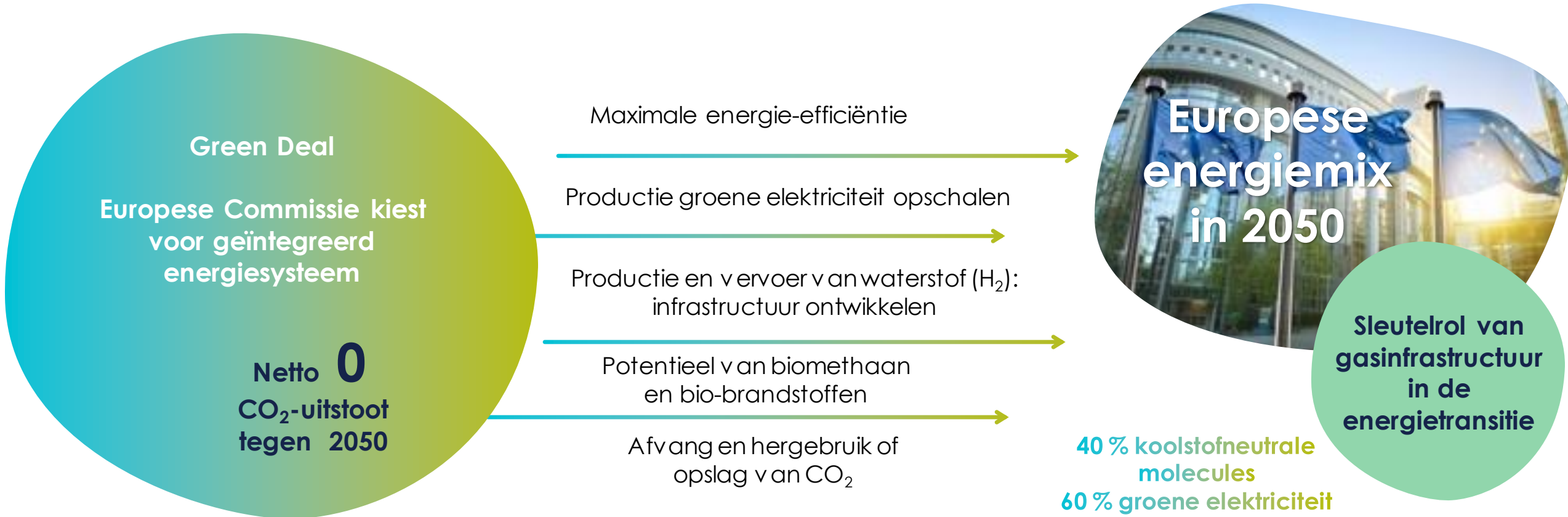
Netten van 12 distributienetbeheerders
70.000 km
Lage druk

100 000 kmo's

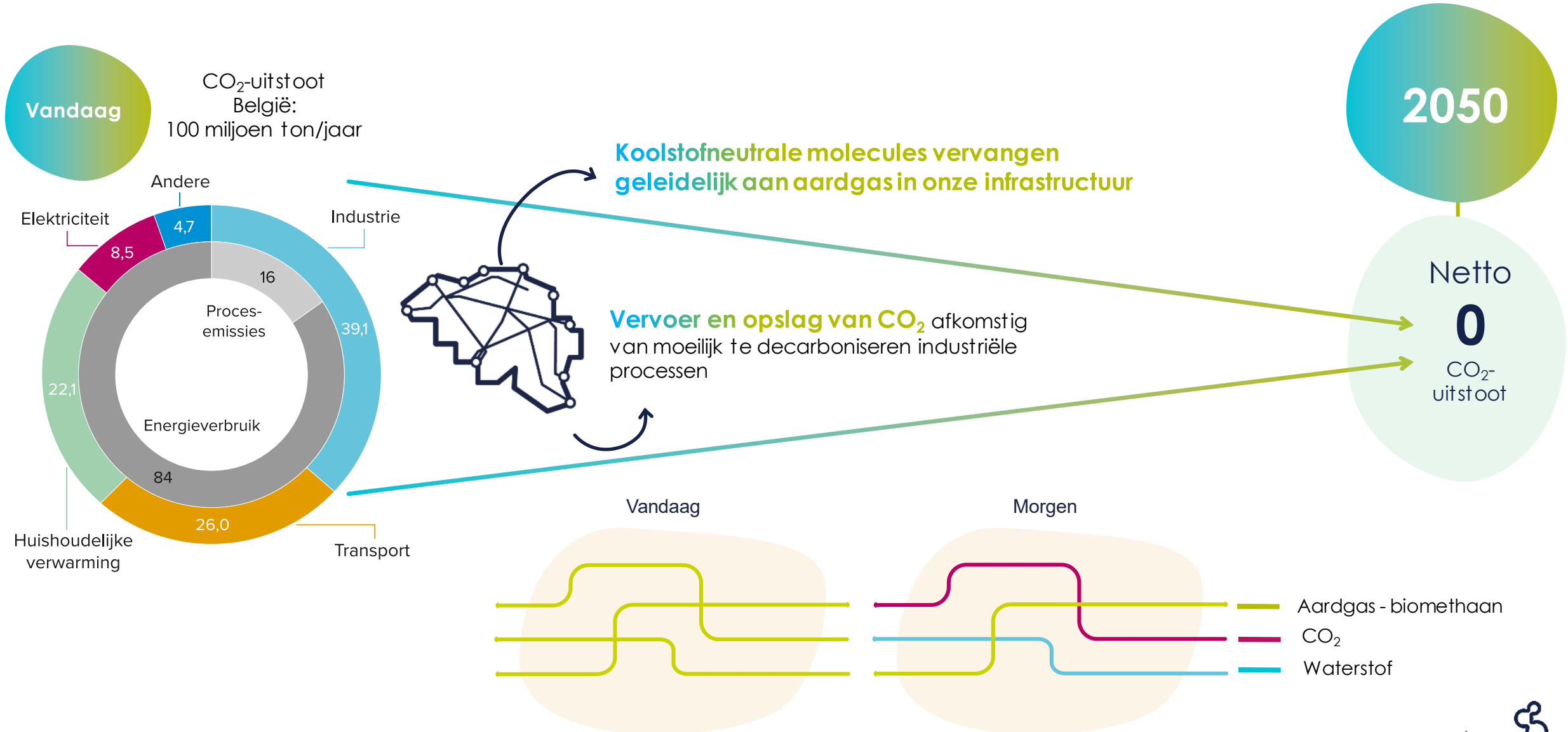
2,9 miljoen
gezinnen



Fluxys staat volledig achter de routekaart van Europa om het eerste koolstofneutrale continent te worden tegen 2050 en van de Green Deal een realiteit te maken



Onze infrastructuur: sleutel naar de vermindering van CO₂



Leidingproject Desteldonk – Opwijk: ontbrekende schakel

**1 leiding
Dubbel doel**

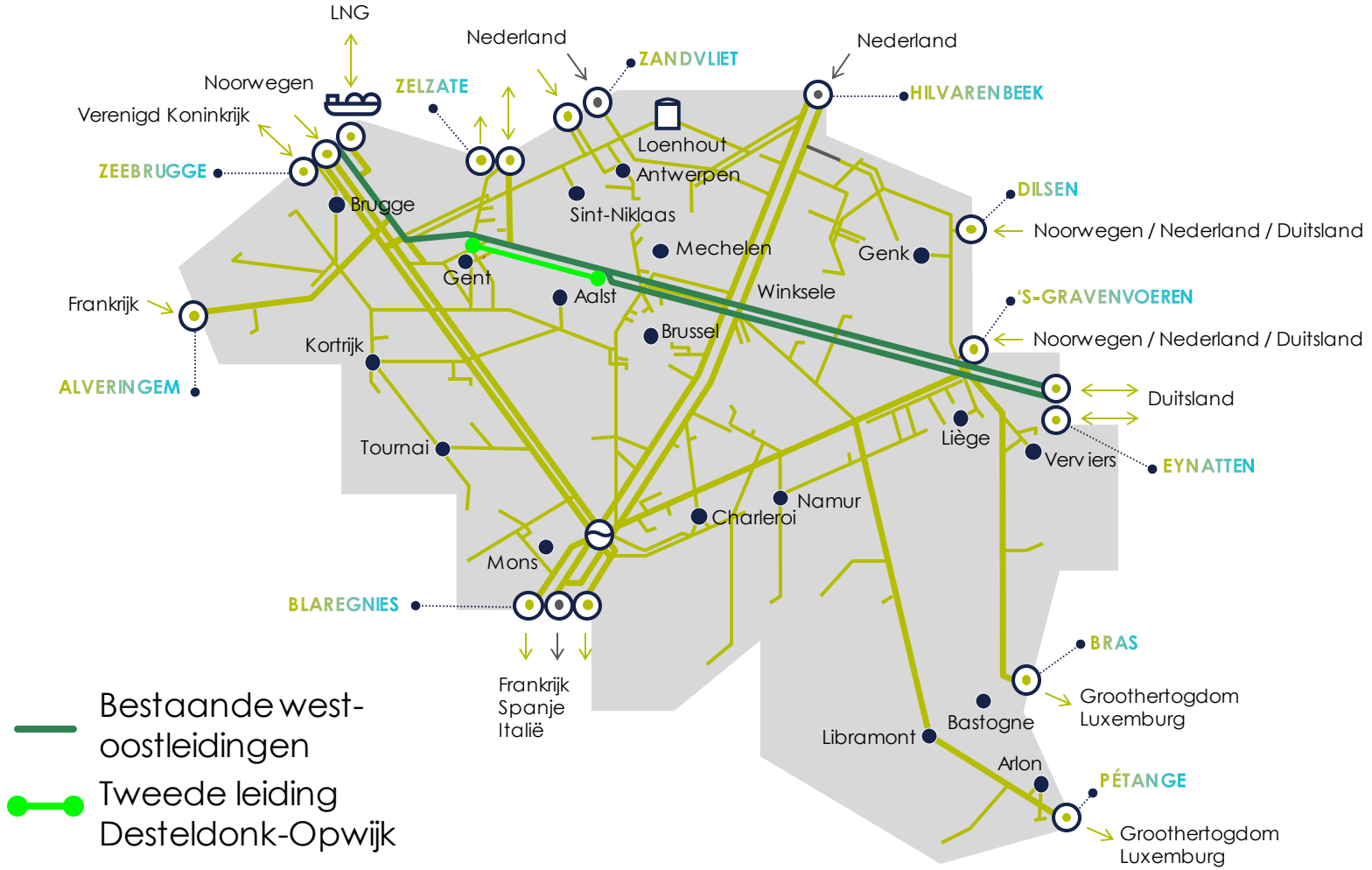
CH_4

Vandaag
meer
capaciteit
voor
aardgas

H_2

Morgen
capaciteit
voor
waterstof

REPowerEU



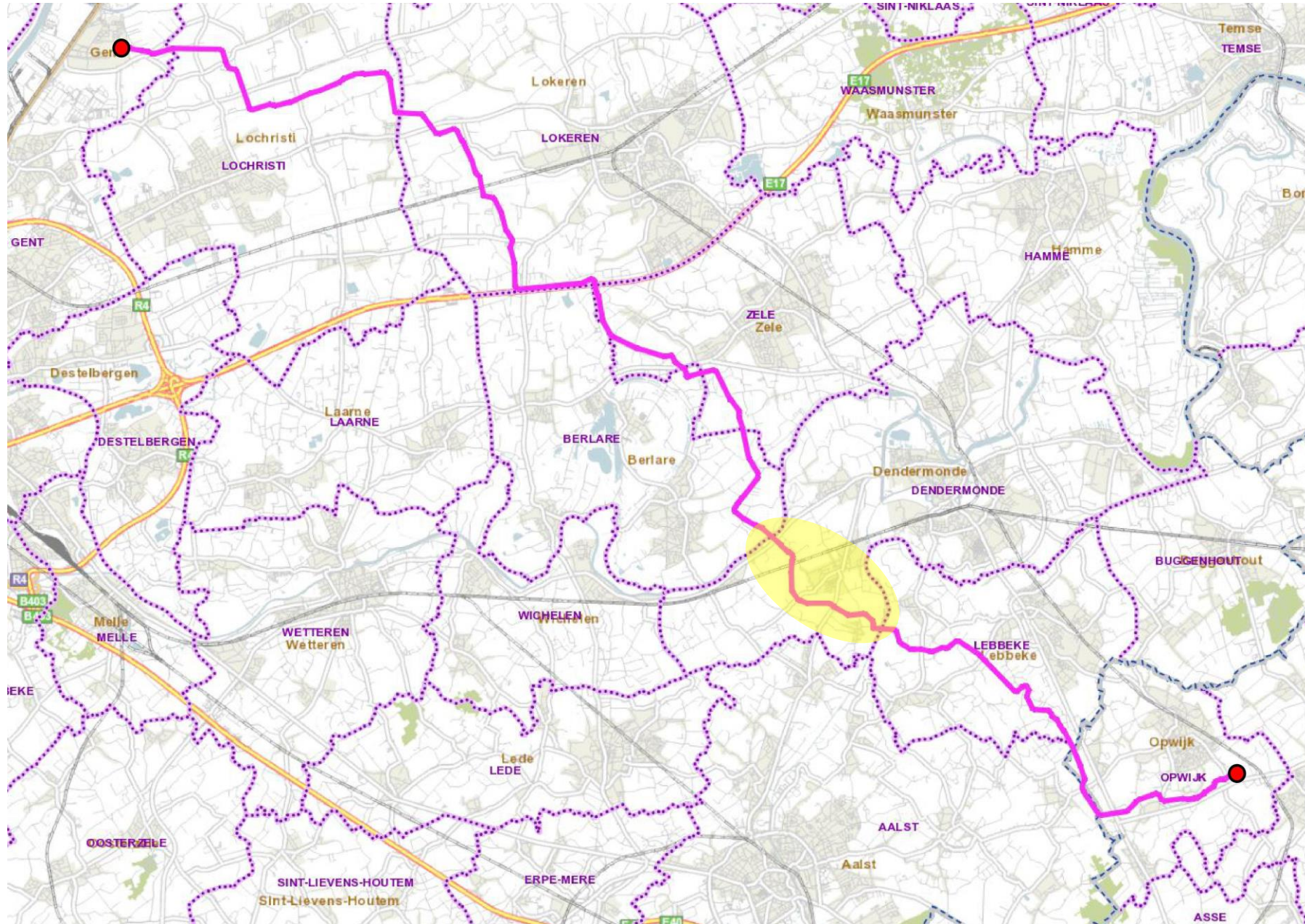
Leidingproject: een duurzame samenwerking



Eén contactpersoon voor
de buurtbewoners:
Danny Herregodts



Leidingtracé



Basisgegevens:

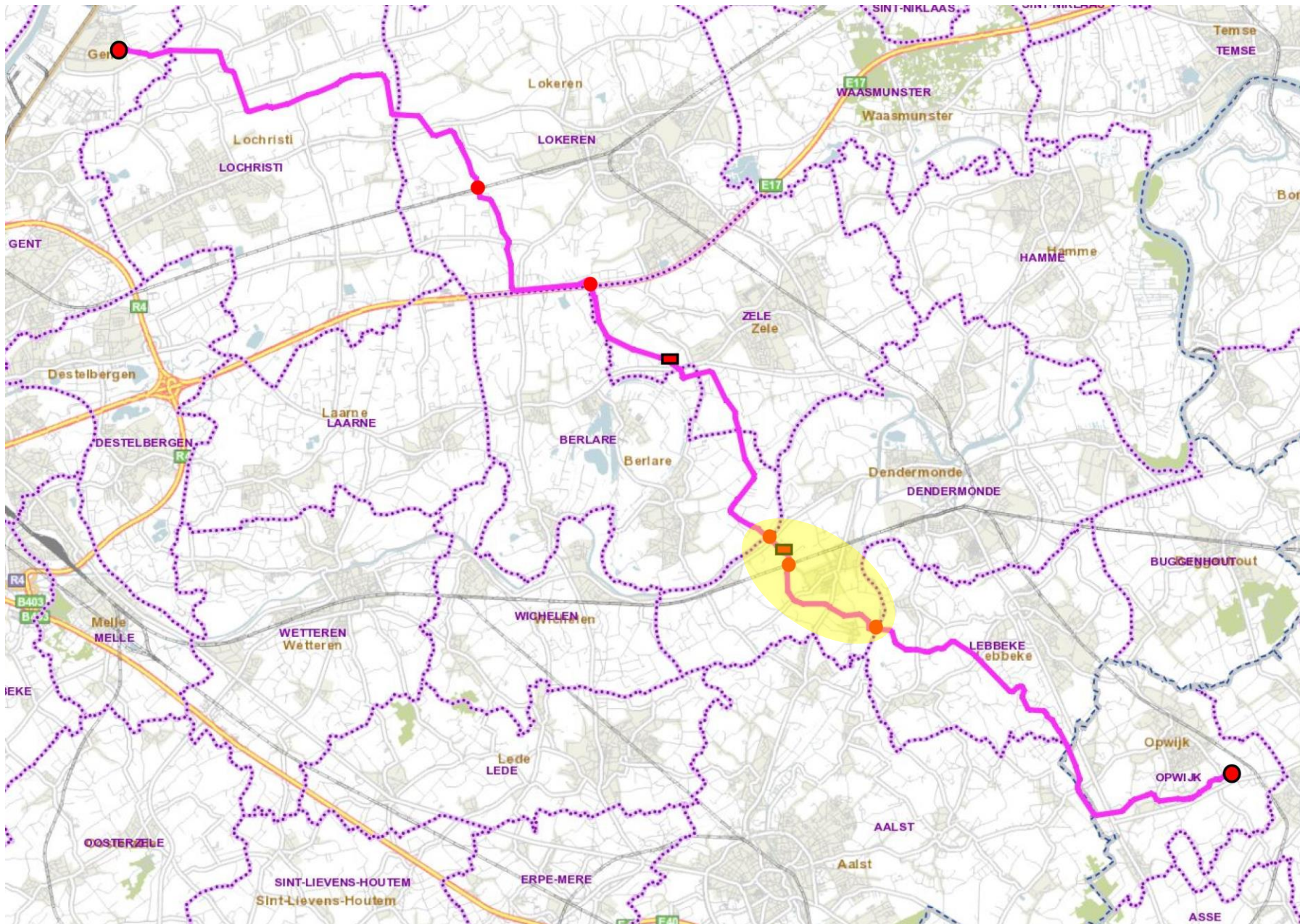
- leiding ondergronds
- totale lengte 44,2 km
- diameter 1000 mm
- druk 84 bar
- geschikt voor waterstof
- tussenafstand 7 m

Gemeenten en steden:

- Gent 1,5 km
- Lochristi 7,8 km
- Lokeren 8,4 km
- Zele 5,4 km
- Berlare 4,2 km
- **Dendermonde 4,3 km**
- Lebbeke 6,7 km
- Aalst 1,2 km
- Opwijk 4,7 km



Aanhorigheden en belangrijke kruisingen



Bovengrondse installaties:

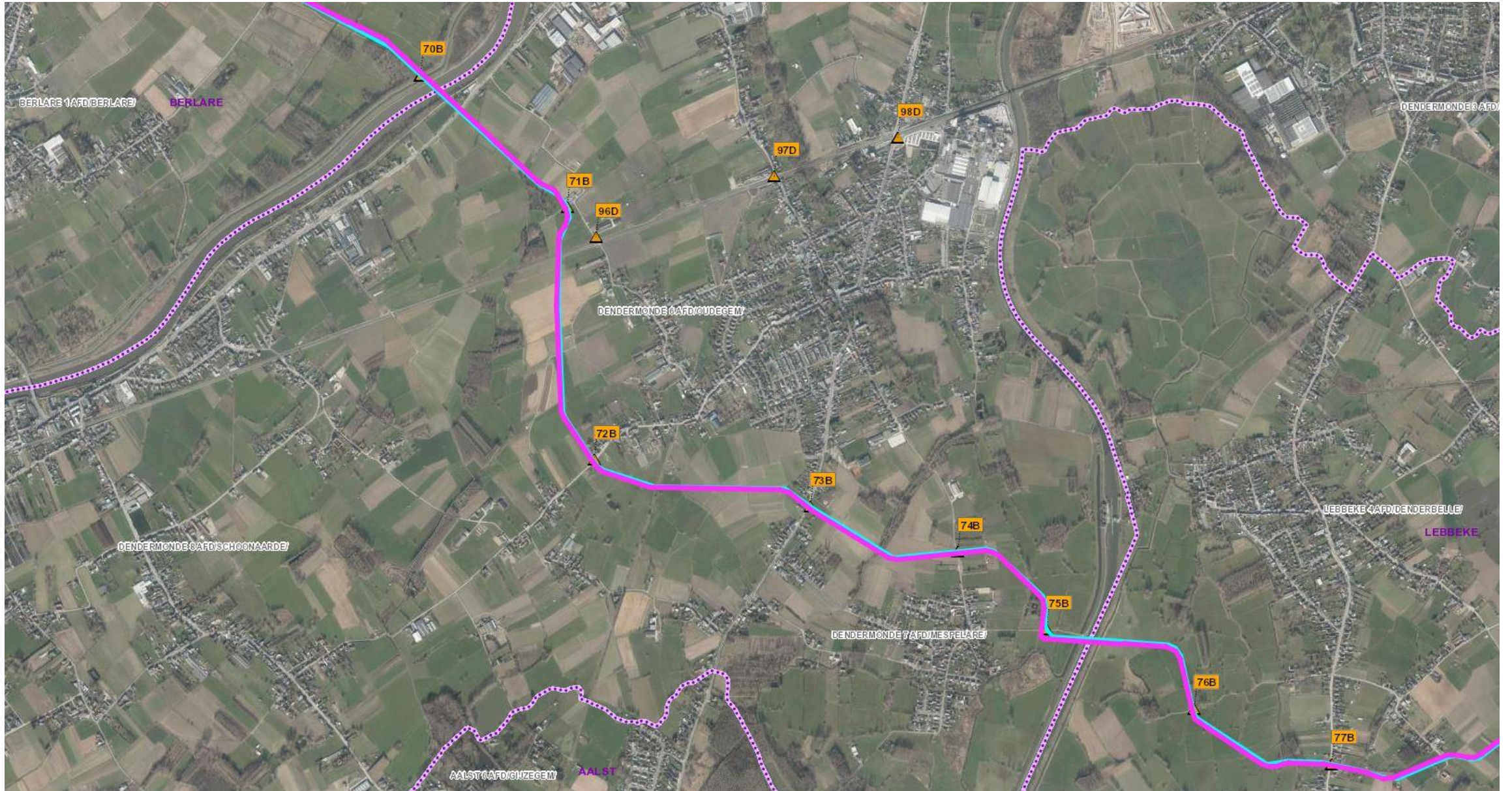
- Aanpassing van bestaande stations:
 - Gent (Desteldonk)
 - Zele (Bookhamerstraat)
 - Opwijk (Hollestraat)
- Uitbreiding van bestaande station:
 - Dendermonde (Oudegem Paalstraat)

Belangrijke kruisingen:

- spoorlijn 59 Antwerpen-Gent (HDD)
- E17 (persing)
- Schelde (HDD)
- spoorlijn 53 Gent-Dendermonde (persing)
- Dender (HDD)



Leidingtracé op grondgebied Dendermonde



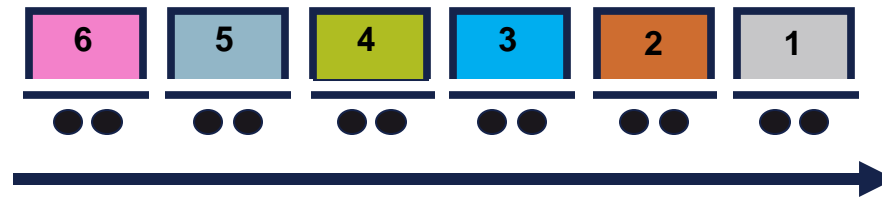
Leidingtracé op grondgebied Dendermonde



Leidingtracé op grondgebied Dendermonde



Aanleg van een leiding loopt als een trein

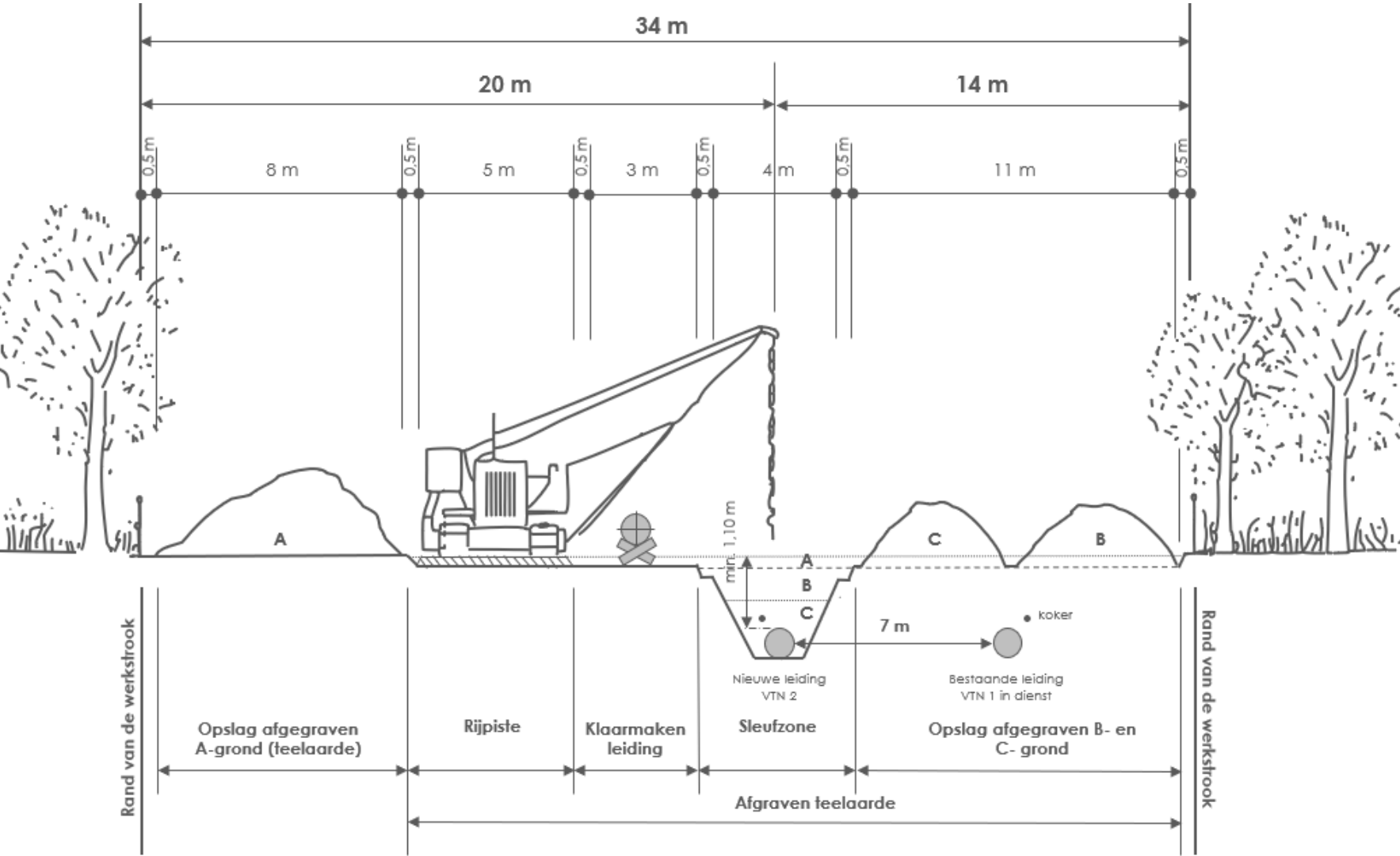


- | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
|  | Werkstrook klaarmaken |  | Sleuf aanvullen en leiding beveiligen |
|  | Buizen ter plaatse brengen, buigen en lassen |  | Testen en in gebruik nemen |
|  | Sleuf graven en leiding erin leggen |  | Plaatsherstel en bebakening |

Start van de werken: werkstrook klaarmaken



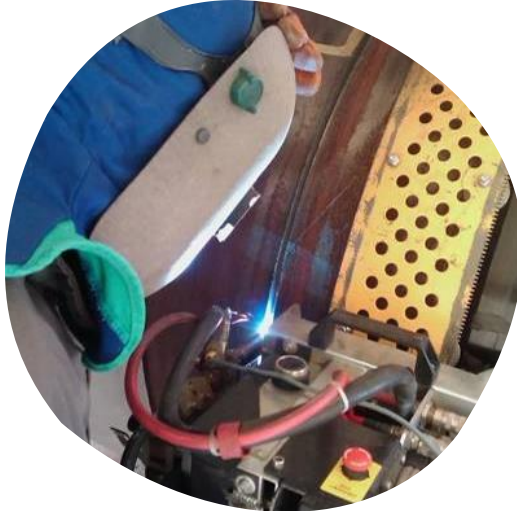
Standaard werkstrook aanleg DN1000



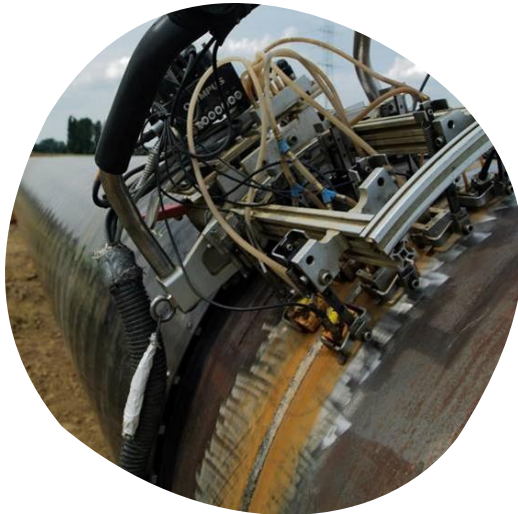
Aan- en uitrijden buizen, buigen



Lassen



Controles en bekleding



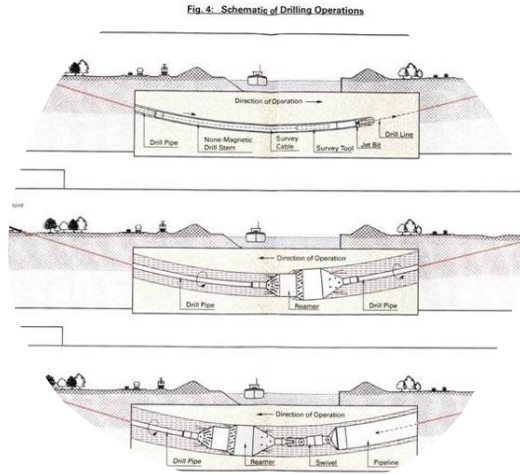
Sleuf graven en leiding erin leggen



Speciale techniek: Persing



Speciale techniek: Horizontaal gestuurde boring



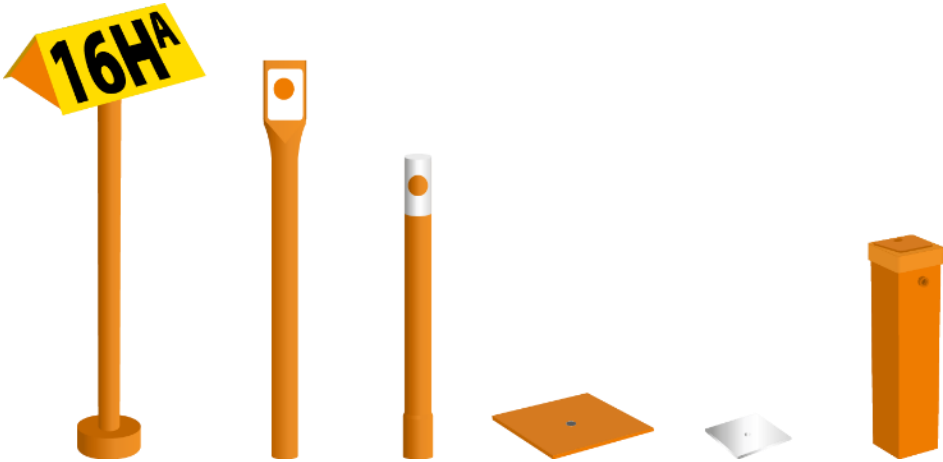
Sleuf aanvullen en leiding beveiligen



Testen en in gebruik nemen



Plaatsherstel en bebakening



Overleg met eigenaars en exploitanten

Wanneer?	Met wie?	Waarover?
Sinds mei 2022	Eigenaars en exploitanten	Vaststellen van de betrokken personen en het eerste contact leggen
Infosessie in juni 2022	Eigenaars en exploitanten	Infovergadering om het project voor te stellen – De betrokken buurtbewoners ontvangen een persoonlijke uitnodiging
Na de start van de procedure van de Verklaring openbaar nut	Eigenaars	Een doorgangsovereenkomst sluiten met de eigenaars van de doorkruiste percelen en vergoedingen betalen
Alvorens de werkstrook te openen	Exploitanten	Opstellen van een tegensprekelijke plaatsbeschrijving
Na het uitgraven van de sleuf	Exploitanten	Beschrijven of een drainage eventueel aanwezig is
Na het plaatsherstel van de drainage	Exploitanten	Het plaatsherstel van de drainage vaststellen
Na het terreinherstel	Exploitanten	Document voor de vrijgave van de terreinen + tegensprekelijke schatting van de schade en betaling van vergoedingen



Beschermde zone en voorbehouden zone

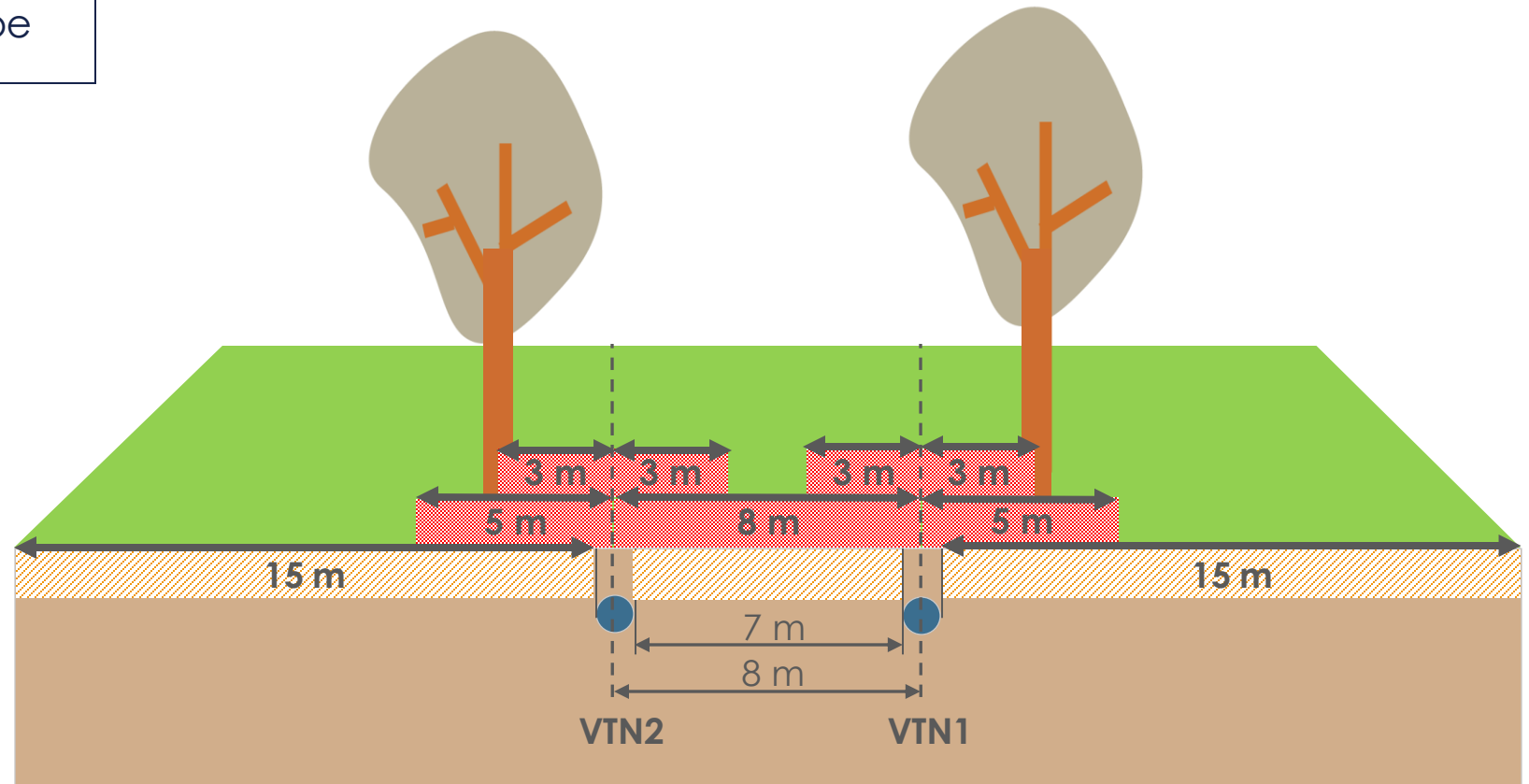
Bij werkzaamheden Fluxys inlichten:
Vlaanderen: www.klip.vlaanderen.be

Voorbehouden zone (KB 2017)

Het is verboden onder andere gebouwen, infrastructuur en constructies in deze zone op te richten

Beschermde zone (KB 1988)

Alle activiteiten in die zone moeten aan de leidingbeheerder worden gemeld

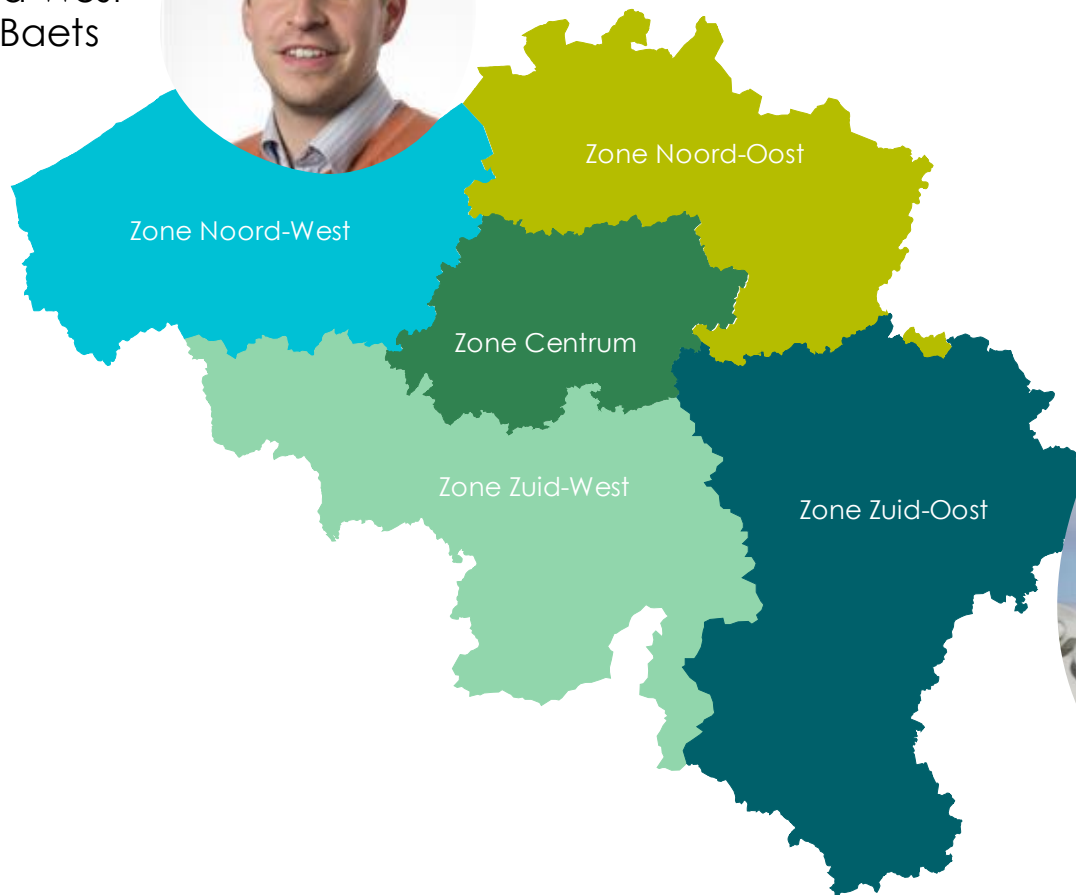


Bovengrondse installaties en leidingen permanent bewaakt door onze centrale dispatching



Onze ogen en expertise op het terrein: Exploitatiecentrum Noord-West

Verantwoordelijke
zone Noord-West
Dries De Baets



We zijn voorbereid op noodsituaties



Geen gsm gebruiken



Niet roken



Beschutting zoeken,
binnen blijven
en ramen en deuren sluiten



112: hulpdiensten
0800 90 102: Fluxys



Wacht op de instructies van de
hulpdiensten





Danny Herregodts
0475 89 08 85



www.fluxys.com/belgium
→ Onze grote bouwprojecten

fluxys 