Gebiedsgesprek WarmtelinQ

Woensdag 19 april 2023

Deelgebied 3

Langs de Rijnlandroute



WarmtelinQ

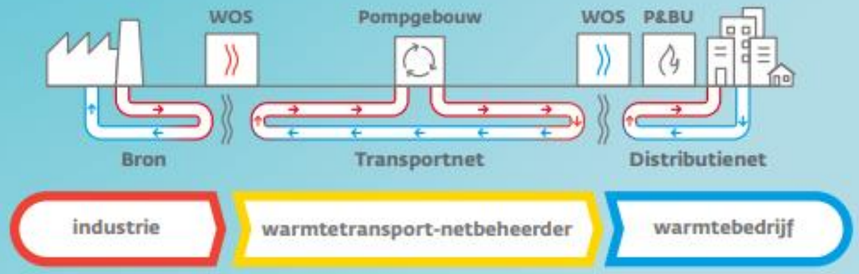
Drie tracés

1. Vondelingenplaat-Vlaardingen (rood)
2. Vlaardingen – Den Haag (blauw)
3. Rijswijk – Leiden (groen)

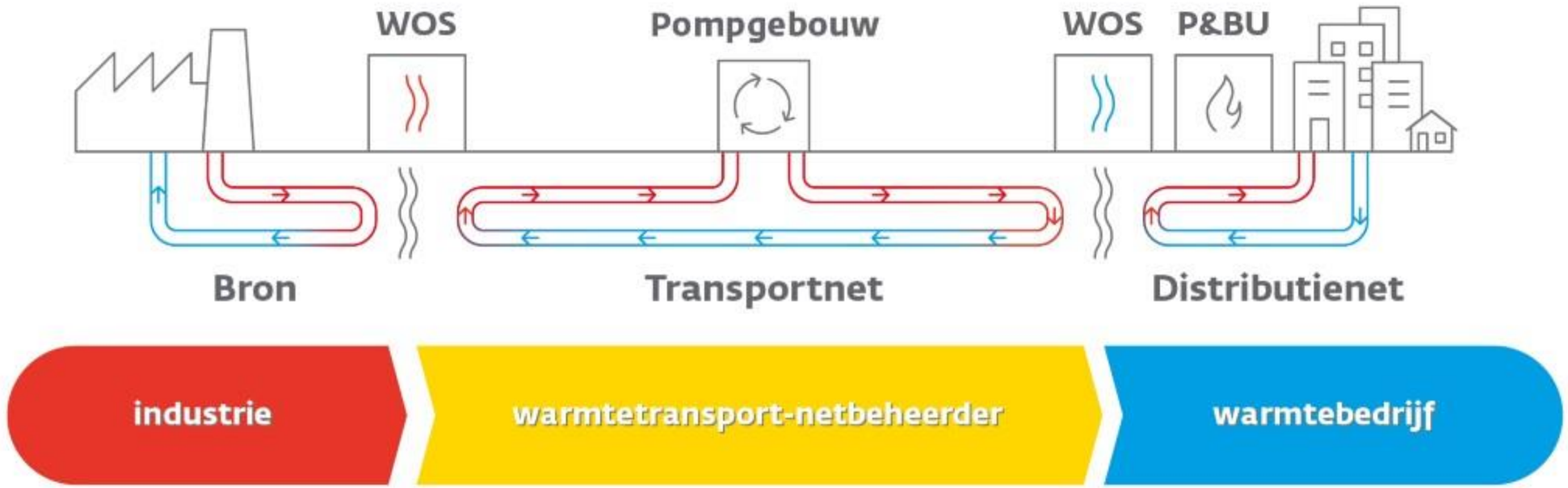


WarmtelinQ
systeemkaart

Warmteketen in beeld



Warmteketen in beeld



Inhoud presentatie

1. Strategische milieueffectrapportage (MER)
2. Voorkeursalternatief
3. T-Stukken (mogelijke aftakking hoofdtransportnet)
4. Aanlegtechnieken
5. Gesprekken grondeigenaren
6. Planning (procedure en participatie)

WarmteliniQ
Gebiedsgesprekken

1. Gebiedsgesprek tracédeel tussen Rijswijk en Leidschenveen
2. Gebiedsgesprek tracédeel in het buitengebied langs de A4
3. Gebiedsgesprek tracédeel langs de RijnlandRoute
4. Gebiedsgesprek tracédeel rondom het Valkenburgse Meert



Strategische MER

Verkenning van varianten en milieueffecten

WarmteliniQ

Plaats van de MER in de procedure

1. Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD): beschrijving voornemen WarmtelinQ
2. **Plan-Milieueffectrapportage (plan-MER): onderbouwing keuze voorkeursalternatief**
3. Voorkeursalternatief (VKA) vaststellen (door Gedeputeerde Staten Provincie)
4. Project-Milieu Effect Rapportage (project-MER): onderbouwing milieueffecten realisatie
5. Provinciaal Inpassingsplan (PIP), combineren met eerste vergunningen

Criteria strategische MER

- Landschap en natuur
- Water(-veiligheid) / waterkwaliteit
- Hinder (verkeer & trillingen)
- Bodemkwaliteit en zettingen
- Geluid
- Archeologie/ontplofbare oorlogsresten
- Ruimtelijke ontwikkelingen

Deelgebied 3

Negatieve beoordelingen:

- Verontreiniging
- Broedvogels, rugstreeppad
- Aantasting reliëf strandwallen
- Doorsnijding landschappelijke elementen en structuren
- Archeologie
- Waterkeringen



Archeologie Voorschoten

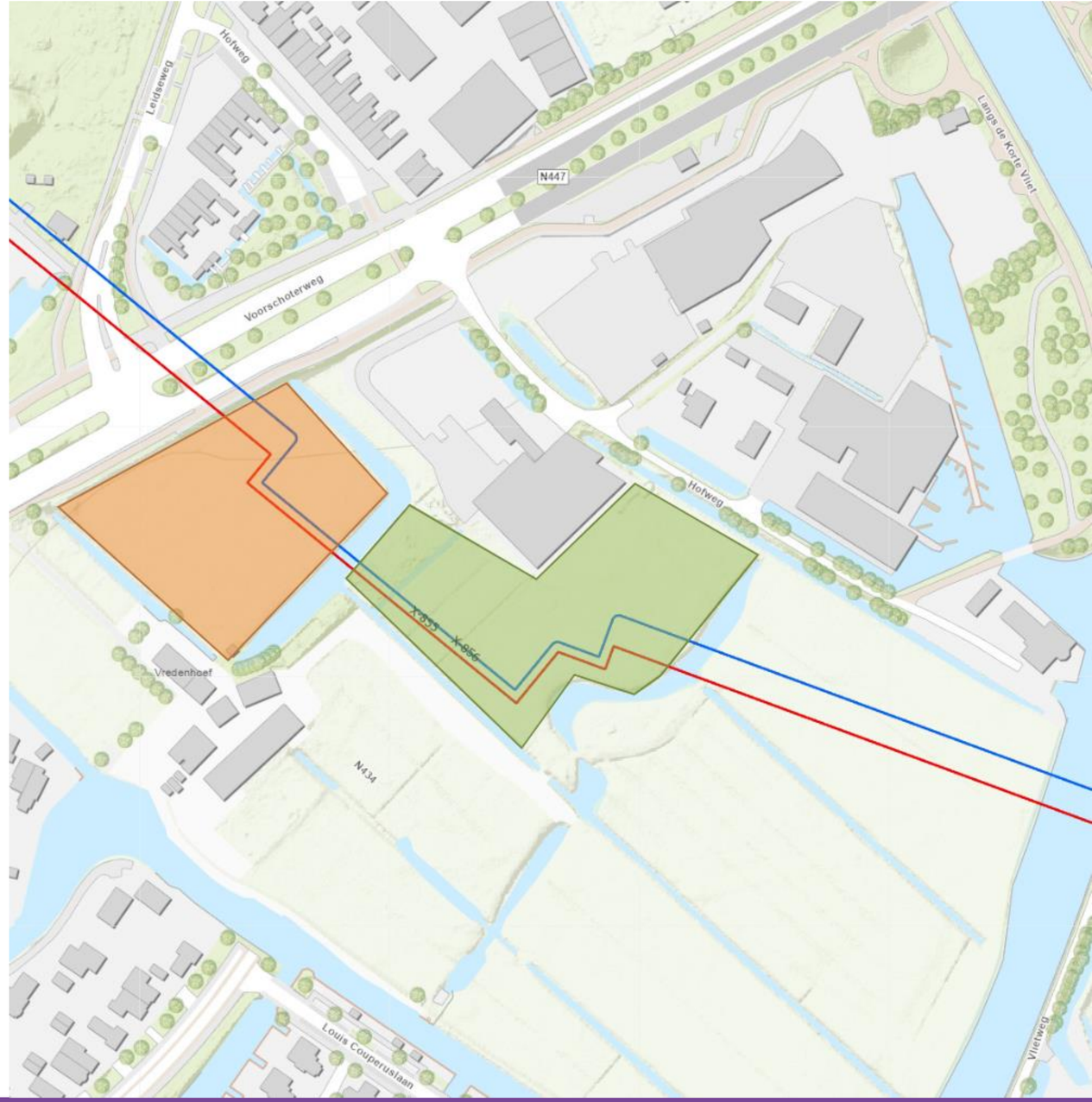
- Huidig ontwerp, open ontgraving tussen Voorschoterweg en De Vliet
- Hoge Archeologische verwachting (voormalige Hofstede Vredehoef)

Noodzakelijk om hier te graven:

- Optie voor T-stuk,
- Maximale lengte van boring i.c.m. uitlegruimte

Vervolg:

- Exacte benodigde ontgraving bepalen
- Met gemeente Voorschoten plan v aanpak maken
- Uitvoeren onderzoek en bepalen vervolgstappen



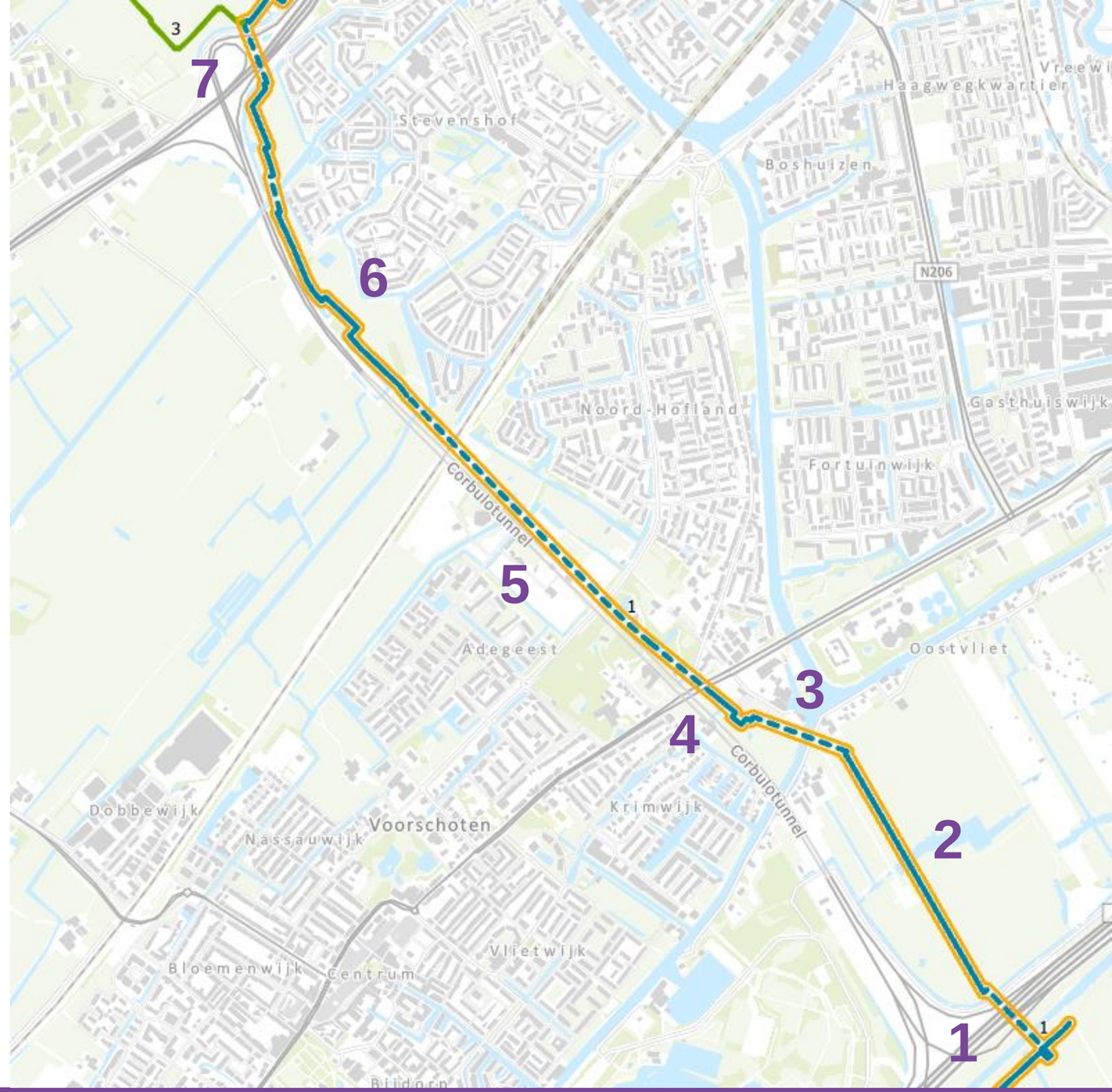
Voorkeursalternatief

Concept

Link naar projectatlas

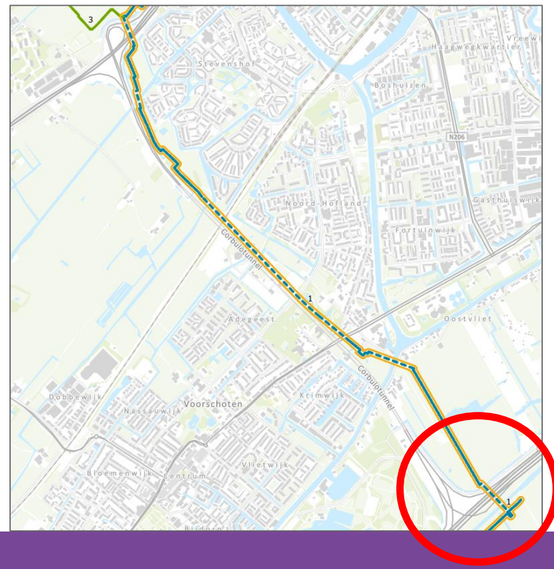
Deelgebied 3

1. Boring onder A4
2. Kruisen Oostvlietpolder
3. Boring onder Vliet
4. Kruisen Voorschoten
5. Boring onder Berbice, sportpark, golfbaan, volkstuinen, spoorlijn DH-L
6. Ten Zuiden van Stevenshof
7. Boring onder aquaduct
8. Boring Onder A44



Onder A4

- Gestuurde boring

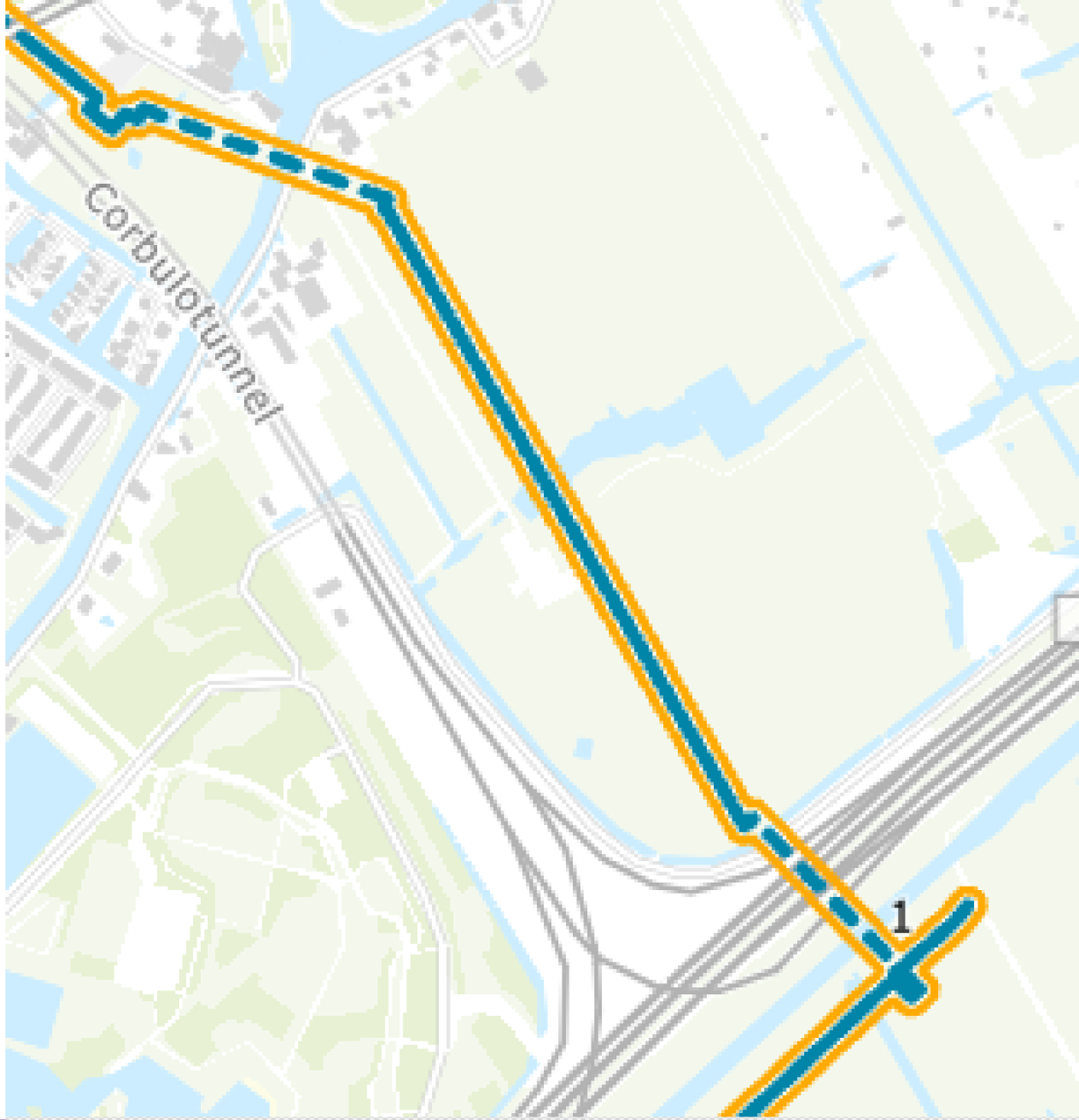




Oostvlietpolder

- Aanleg leidingen
- Uitleg 3 boringen
- Ecologie

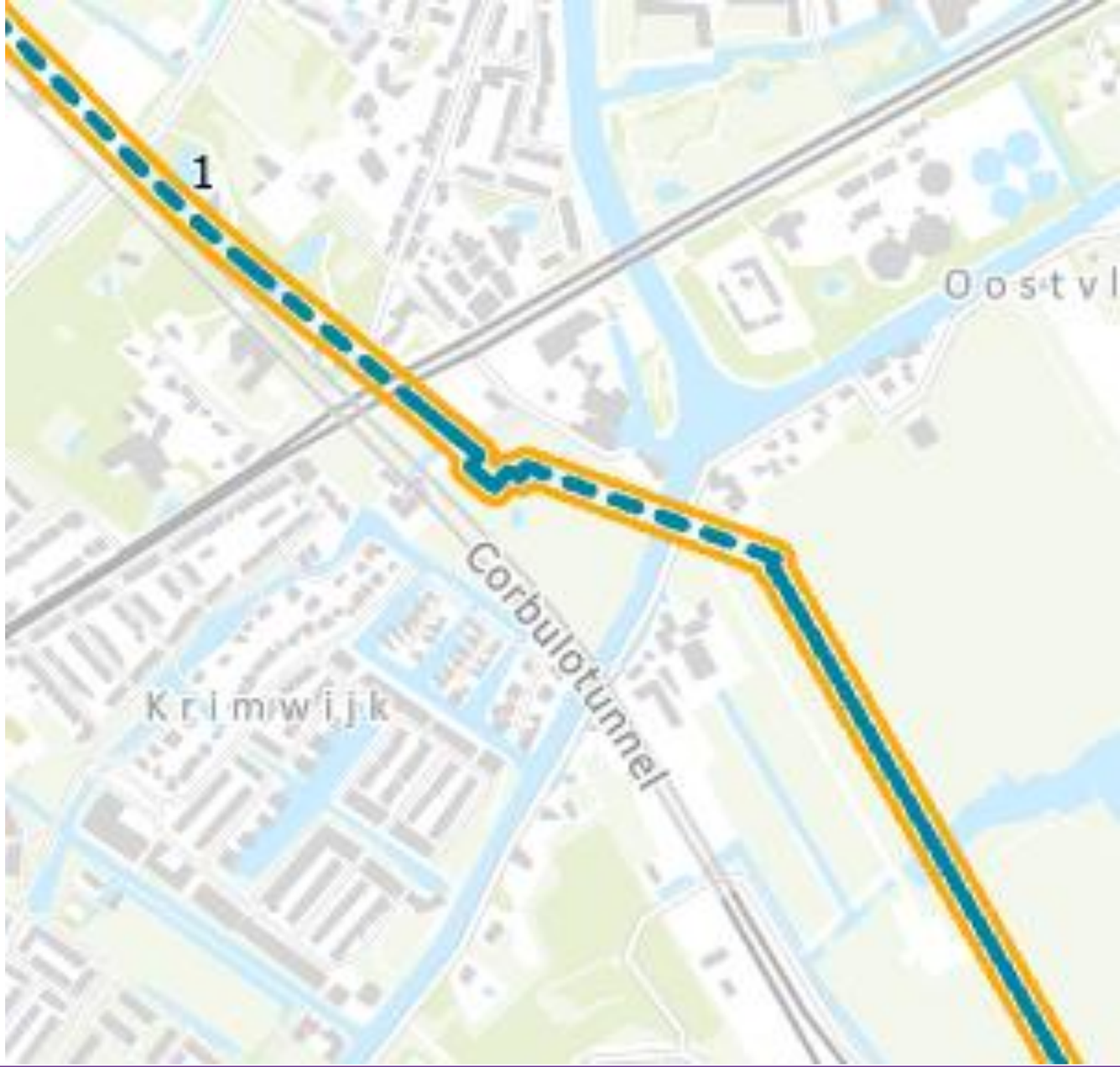




Vliet, Voorschoten

- Boring onder Vliet
- Archeologie en Limes





Berbice

- Lange boring onder Berbice, sportpark, golfbaan, volkstuinen, spoorlijn DH-Leiden

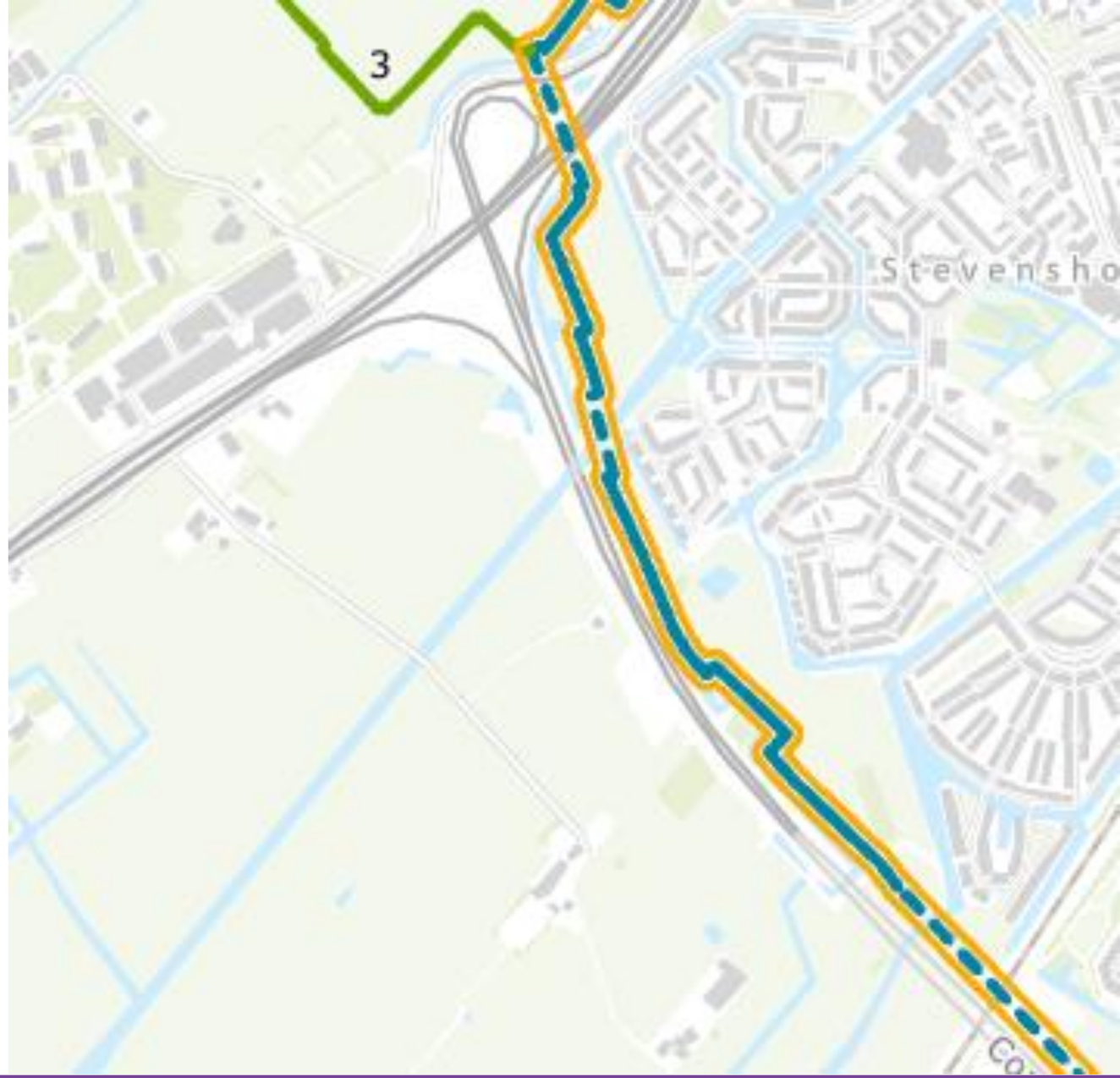




Stevenshof, A44

- Ten Zuiden van Stevenshof (Langs RijnlandRoute)
- Boring onder aquaduct
- Boring onder A44
- Aandachtspunt: ecologie





T-stukken

Mogelijke aftakking hoofdtransportnet

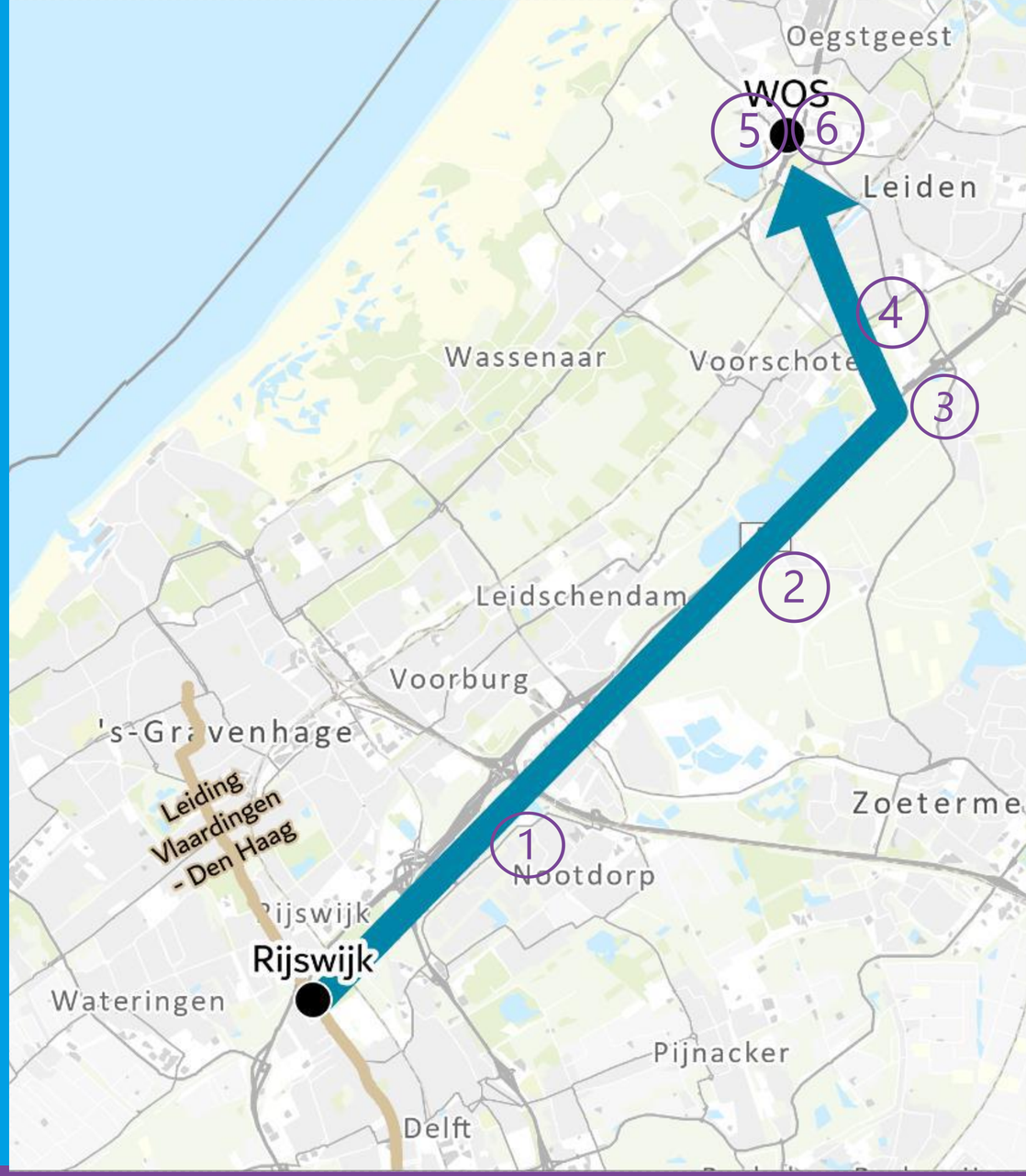
WarmteliNQ

WarmtelinQ neemt zes T-stukken mee
(In MER, PIP en vergunningentraject)

1. Den Haag Ypenburg
2. Stompwijk
3. Zoeterwoude/Leiderdorp
4. Leiden Zuidwest/ Voorschoten
5. Leiden West
6. Leiden West

WarmtelinQ neemt zes T-stukken mee

1. Den Haag Ypenburg (is zeker)
2. Stompwijk/ Leidschendam-Voorburg
3. Zoeterwoude/Leiderdorp (is zeker)
4. Leiden Zuidwest/ Voorschoten
5. WOS Leiden West (is zeker)
6. WOS Leiden West II (Oegstgeest, Katwijk)



WarmtelinQ

Aanlegtechnieken

1. Open ontgraving
2. Gestuurde boring
3. Gesloten fronttechniek
4. Inploegen

Open ontgraving



Gestuurde boring



Gesloten front boring



Inploegen



Gesprekken grondeigenaren

Zakelijk Recht Overeenkomst

WarmteliNQ

Gesprekken Zakelijk Recht Overeenkomst

- Gesprekken worden vanaf eind april 2023 opgestart
- Conform Gasunie overeenkomst/tarieven
- Belemmerde strook van 4 meter aan weerszijden van de leidingen
- Doel: regelen rechten en plichten voor beide partijen

Planning

Procedure
Participatie

WarmteliNQ

Planning procedure

Mei 2023	Vaststellen strategische MER, voorkeursalternatief en voorontwerp provinciaal inpassingsplan door Gedeputeerde Staten
April - sept 2023	Vervolgonderzoeken project MER (inpassing voorkeursalternatief)
Okt - nov 2023	Vaststellen ontwerp PIP en project MER, ter inzagelegging (6 weken)
Voorjaar 2024	Vaststellen Provinciaal Inpassingsplan door Provinciale Staten

Planning participatie

Week 15 en 16	Tweede ronde gebiedsgesprekken (4 gesprekken)
Week 15, 16 en 17	Online publieksenquête (kijk op www.warmtelinq.nl)
Week 21 (maandag 22 mei)	Online publiekswebinar (kijk op www.warmtelinq.nl)
Week 43 – 48 (okt, nov)	Terinzagelegging ontwerp PIP en project MER



Vragen

WarmteliNQ



WarmtelinQ