

Welkom bij Aardwarmte Vogelaer

Omgevingsoverleg
18 januari 2023



Even voorstellen



Danny van den Berg, algemeen directeur



Egon Coolen, projectmanager warmte en geothermie, AAB



Carola van Kester, omgevings- en communicatiemanager

Wie is Aardwarmte Vogelaer?



Aardwarmte
operator sinds 2016



Wij leveren nu
aardwarmte aan 18
glastuinbouw-
bedrijven in
Honselersdijk,
Poeldijk en Monster



In de loop van de
tijd ook aan een of
meerdere
woonwijken



In 2023 ontwikkeling
2e project op
dezelfde locatie,
uitbreiding 16
glastuinbouw-
bedrijven



Aardwarmte is een
natuurlijke bron van
duurzame energie



Met de levering van
aardwarmte
verduurzamen wij de
warmte en daarmee
een deel van de
energievoorziening
van onze afnemers



Opgericht door
ondernemers in de
glastuinbouw in
samenwerking met
specialisten



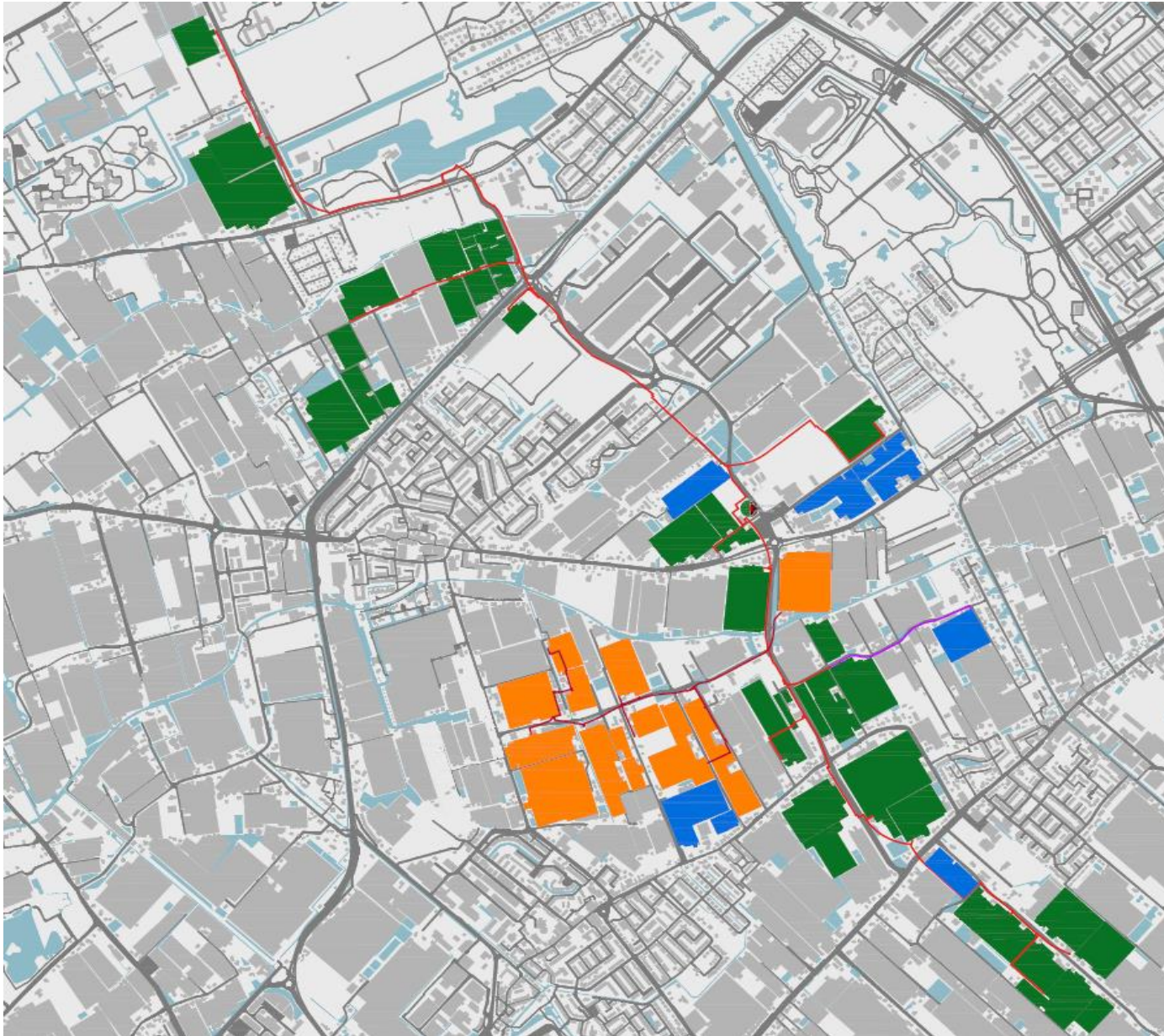
Mede mogelijk door
overname
warmtenetwerk van
Green Well Westland



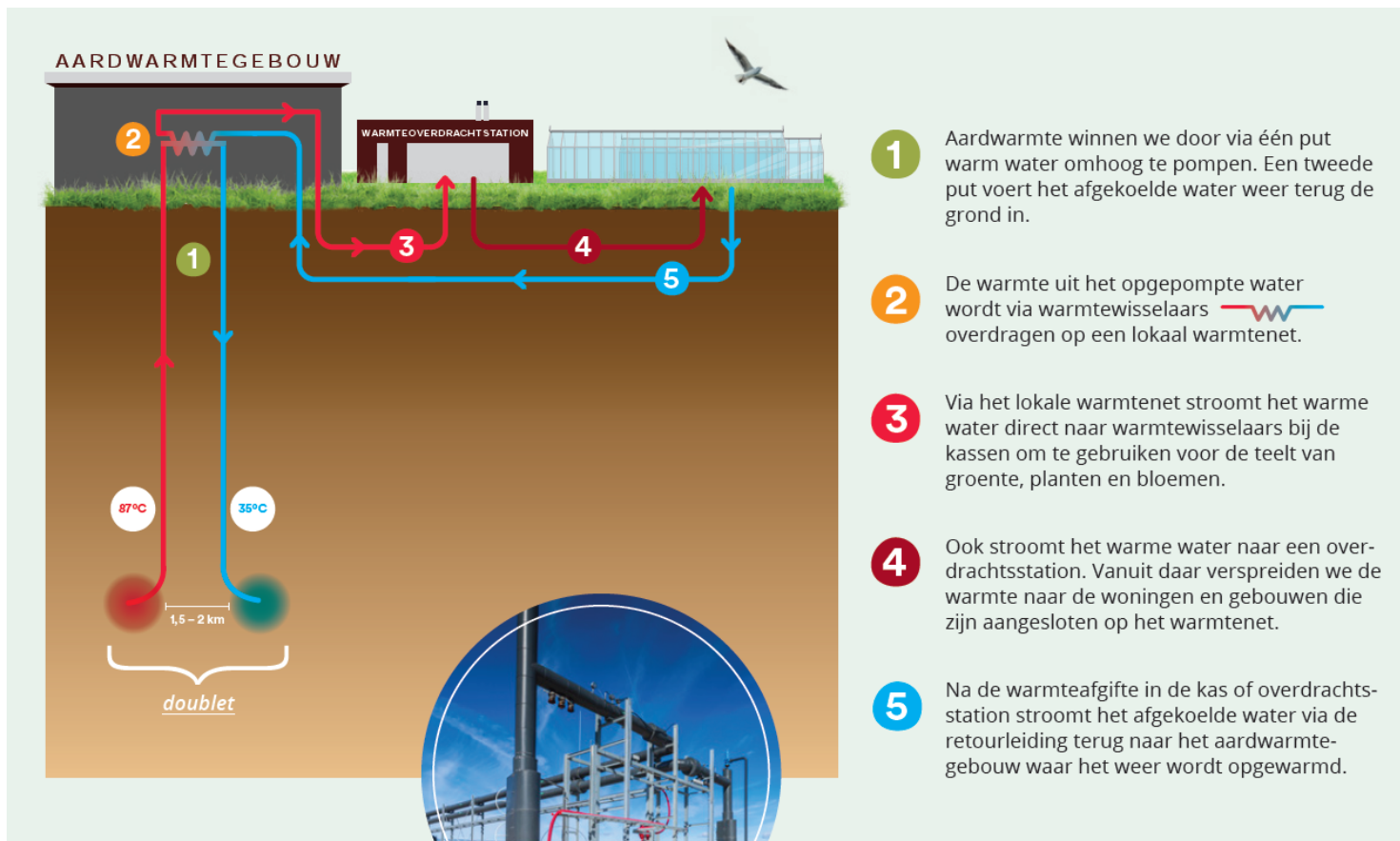
Wie is Aardwarmte Vogelaer?

- ▶ Aardwarmte Vogelaer
 - ▶ 88 hectare verwarmd glasoppervlakte
 - ▶ 19.580 m warmteleiding
 - ▶ Geproduceerde warmte: 17.700.000 m³ a.e./jaar
 - ▶ Bespaarde CO₂: 31.860.000 kg (31,9 kton)
 - ▶ Vergelijkbaar verbruik van ca 15.000 woningen
- ▶ Aardwarmte Vogelaer 2

Wie is Aardwarmte Vogelaer?



Hoe werkt aardwarmte?



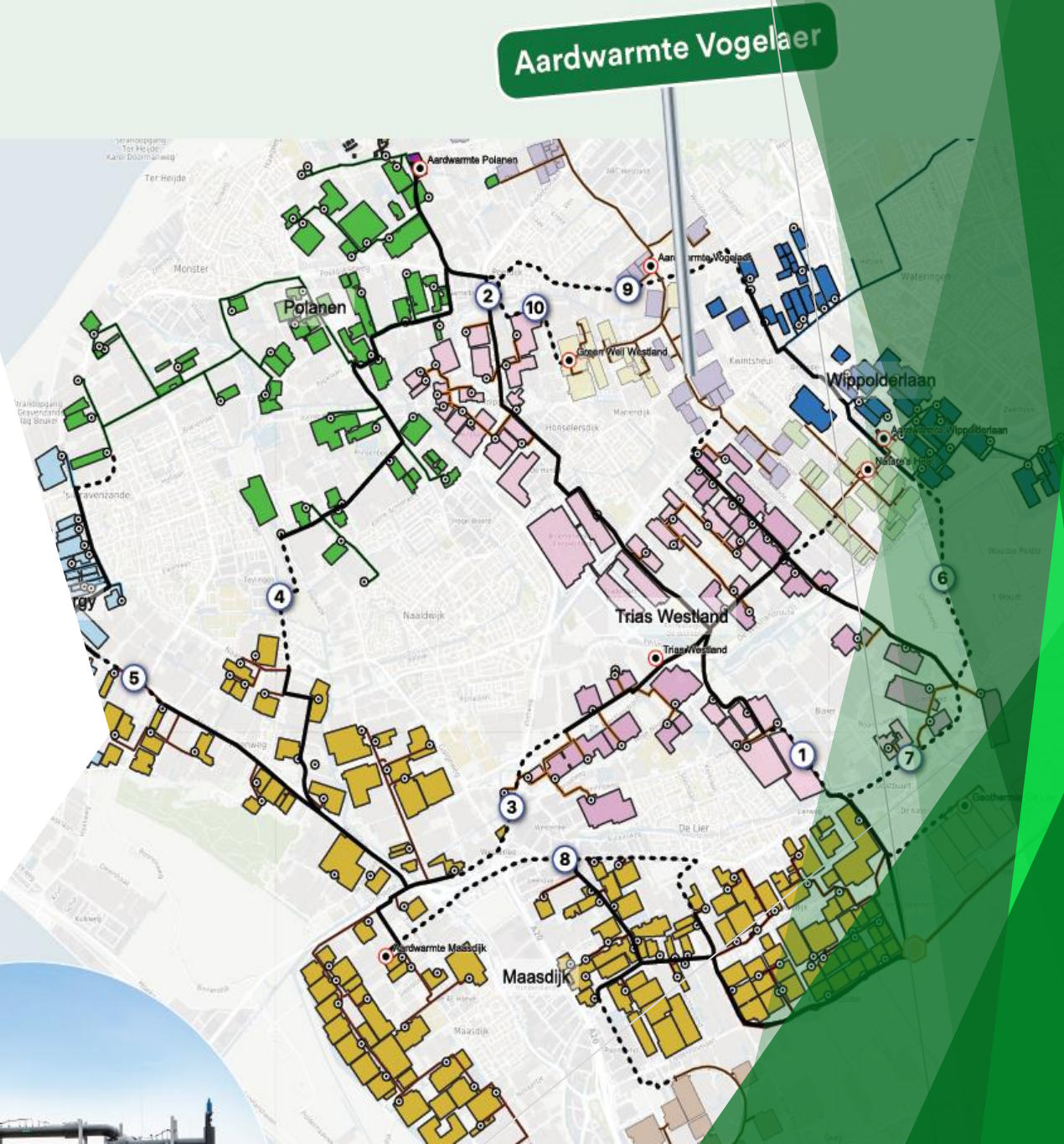
Hoe werkt aardwarmte?



- ▶ Zie ook www.allesoveraardwarmte.nl

Wat zijn de plannen?

- ▶ Ontwikkeling 2^e project op dezelfde locatie
- ▶ Levering aan 16 extra glastuinbouwbedrijven
- ▶ Mogelijk door overname Green Well Westland
- ▶ Op termijn aansluiting op Warmte Netwerk Westland
- ▶ Verdere verduurzaming van glastuinbouw en gebouwde omgeving



Voortgang AV2



Aardwarmte Vogelaer en Aardwarmte Vogelaer 2

Wat is de planning?

- **1 Maart 2023 start boren conductor (ca. 140 m diep), duurt 3 weken, overdag, vanaf 7.00 uur**
- Medio maart 2023 gereed maken boorlocatie
- 3 April start aanleg warmtenet, duurt 30 weken
- **10 April 2023 start heien boorvloer en pomphuis, duurt 4 weken, overdag, vanaf 7.00 uur**
- 7 Juli start bouw 'pomphuis', duurt 11 weken
- 14 Augustus opbouwen boortoren en voorbereiden werkzaamheden, duurt 3 weken
- **1 September 2023 - 28 november 2023 boren, duurt 12 weken, 24/7**
- 25 September 2023 start werkzaamheden bovengrondse installaties, duurt 16 weken

Welke vergunningen zijn nodig?

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

- ▶ Opsporingsvergunning
- ▶ Omgevingsvergunning inclusief MER
- ▶ Winningsvergunning inclusief winningsplan



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Hoogheemraadschap Delfland

- ▶ Waterwetvergunning



Hoogheemraadschap van
Delfland

Gemeente Westland

- ▶ Warmtenet



Wat merkt de omgeving van de bouwwerkzaamheden?

Tijdens de ontwikkeling en bouw van 2^e project:



Verkeer



Geluid

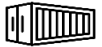


Licht

Maatregelen o.a.:



Veiligheidsplan



Containers als geluidswal



Geluidsmetingen conform vergunning



Aanrijdroute en verkeersregelaars wanneer nodig



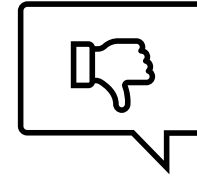
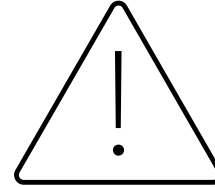
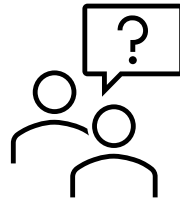
24/7 bereikbaar

Na ingebruikname:



Geen overlast ervaren



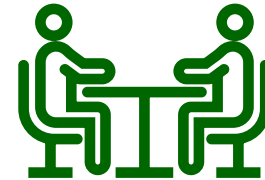


Wat te doen bij eventuele schade?

- ▶ Bij de gebouwen in de directe omgeving wordt vooraf een bouwkundige opname gedaan
- ▶ Vragen, klachten, meldingen kunnen gemeld worden via info@aardwarmtevogelaer.nl en worden direct opgepakt
- ▶ In het geval schade veroorzaakt wordt door de activiteiten van Aardwarmte Vogelaer worden deze vergoed

Wat is de geplande communicatie?

- ▶ 1-op-1 gesprekken met direct omwonenden
- ▶ Omgevingsoverleg
- ▶ Website
- ▶ Nieuwsbrief
- ▶ Social mediakanalen: Facebook, Instagram, LinkedIn
- ▶ Evenementen rondom mijlpalen en deelname aan bijvoorbeeld Kom in de Kas en Landelijke Open Energiedag
- ▶ Open dag omgeving
- ▶ Volgen en in gesprek over ervaringen, behoeften en wensen



In gesprek

- ▶ Volgen en in gesprek over ervaringen, behoeften en wensen
- ▶ We gaan graag met u in gesprek
 - ▶ Wie heeft een vraag, opmerking of reactie?
 - ▶ Wat is uw verwachting tav de communicatie?

