

Programma energietransitie

Bijpraatmoment commissie FLO

17 april 2024



3 hoofdthema's

Vastgelegd in programmaplan energiet



Onderwerpen

1. Isoleren & besparen
 - Soortenmanagementplan
 - Energie Karavaan Gouda
2. Wijkaanpak aardgasvrij
 - Evaluatie TVW
 - Plaswijck Kern
 - Kort Haarlem
 - Overige bewonersinitiatieven
3. Duurzame opwek
 - Programma zon op veld
 - OER
4. Energiesysteem
 - Netcongestie
 - Integraal programmeren





Isoleren en besparen

Isoleren en besparen

Soortenmanagementplan

Uitvoering SMP Gouda

Geen inschrijvingen aanbesteding

Deelgebieden aanpak SMP

Korte termijn aanpak Rijk

In afwachting van Rijk en Provincies

Beperkt aantal huizen meegeholpen



Isoleren en besparen

Energie Karavaan Gouda

- Particuliere, grondgebonden woningen
- Laag energielabel (D, E, F, G)
- One-stop-shop isolatie aanpak
- Start Ouwe Gouwe



De Energie Karavaan Gouda is een initiatief van de Energiecoöperatie Gouda, het Duurzaamheidsplatform Gouda en de Goudse Verduurzamingscombinatie. De Energie Karavaan Gouda wordt gesteund door de gemeente Gouda.





Wijkaanpak aardgasvrij

Evaluatie TVW

- Motie bij vaststelling TVW: actualiseer na 3 jaar, niet na 5 jaar
- Actualiseren nu nog niet handig; in afwachting van wetgeving
- Daarom nu alleen evaluatie



The screenshot displays the website of the Tweede Kamer der Staten-Generaal. The top navigation bar includes links for 'Debat en vergadering', 'Kamerleden en commissies', 'Kamerstukken', 'Zo werkt de Kamer', and 'Contact en bezoek'. A search bar is located on the right. The main content area features two document cards. The first card, titled 'Voortgang Wet collectieve warmtevoorzienig', is a 'Brief regering' dated 15 juli 2022 with document number 30196-795. It includes a 'Download' button. The second card, titled 'Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie', is a 'Wetsvoorstel'. It includes a 'Downloaden' button with a download icon. The text of the second card states: 'Dit wetsvoorstel geeft gemeenten de mogelijkheid om lokale regels te maken om de overgang van aardgas naar duurzame vormen van energie uit te voeren. Het grootste deel van de gebouwen in Nederland worden nu nog door middel van aardgas verwarmd. Om de internationale klimaatdoelen in 2015 te halen moet het gebruik van aardgas vervangen worden door duurzame vormen van energie zoals zonnepanelen, groen gas, en geothermie. Deze vervanging verbetert ook het comfort en klimaat in gebouwen en gaat armoede door hoge energiekosten tegen.'

Evaluatie Transitievisie Warmte

- Geef zsm duidelijk over warmteoplossing per wijk
- Intensiveer de inzet per wijk
- Pak meer wijken tegelijk aan

- Warmtenet kansrijk
- Individueel of warmtenet
- Individueel of groen gas
- Warmtenet of groen gas
- Individueel per woning of woningblok



Actualiseren TVW: Planning

Q2 verslag
college en
raad

Startnotitie
actualiseren
TVW (kaders)

Actualiseren
2025



Wijkaanpak Plaswijck Kern

Netcongestie!

Geluid!

Te duur!

Te weinig
CO₂
reductie!

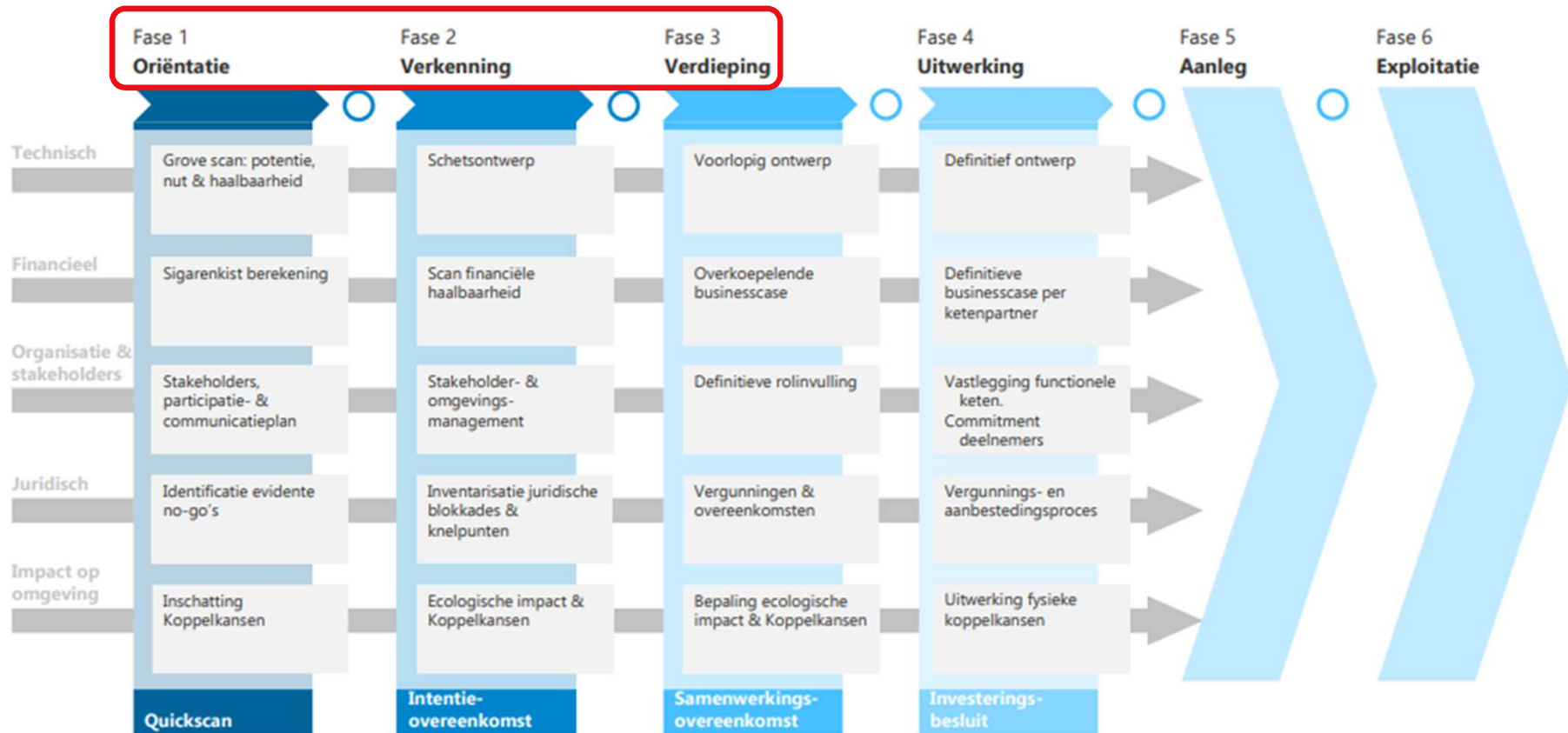
Kortom, geen duidelijke voorkeur

Individuele oplossing met lucht-
of bodemwarmtepomp

Collectieve oplossing met
warmtenet



Wijkaanpak Kort Haarlem



Overige bewonersinitiatieven

<https://gis.gouda.nl/viewer/app?name=Bouwen>

Bewonersinitiatieven

Naam initiatief: BuurtWarmte Achterwillens (Energie uit Achterwillens)

Organisatie: Netwerk Achterwillens

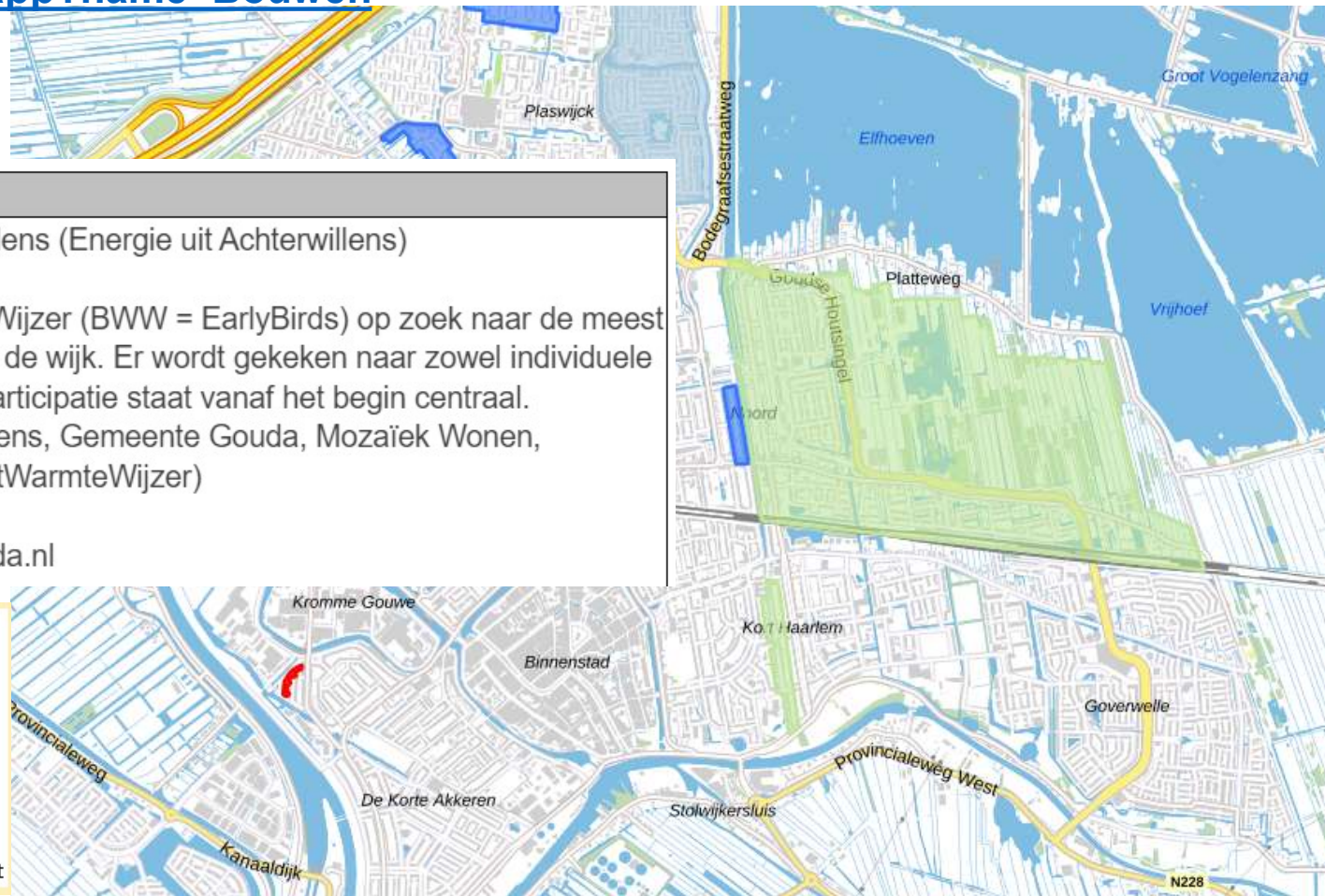
Globaal idee: I.s.m. de BuurtWarmteWijzer (BWW = EarlyBirds) op zoek naar de meest geschikte warmte-koude-oplossing voor de wijk. Er wordt gekeken naar zowel individuele als collectieve oplossingen. Bewonersparticipatie staat vanaf het begin centraal.

Betrokken partijen: Netwerk Achterwillens, Gemeente Gouda, Mozaïek Wonen, WoonPartners, Stedin, EarlyBirds (BuurtWarmteWijzer)

Fase: Onderzoek

Contact: energiestransitie@gouda.nl

-  Idee
-  Plan opstellen
-  Onderzoek
-  Beslissing
-  Opstellen WUP
-  Uitvoer
-  Evaluatie
-  Afgerond
-  (Tijdelijk) gestaakt





Duurzame opwek

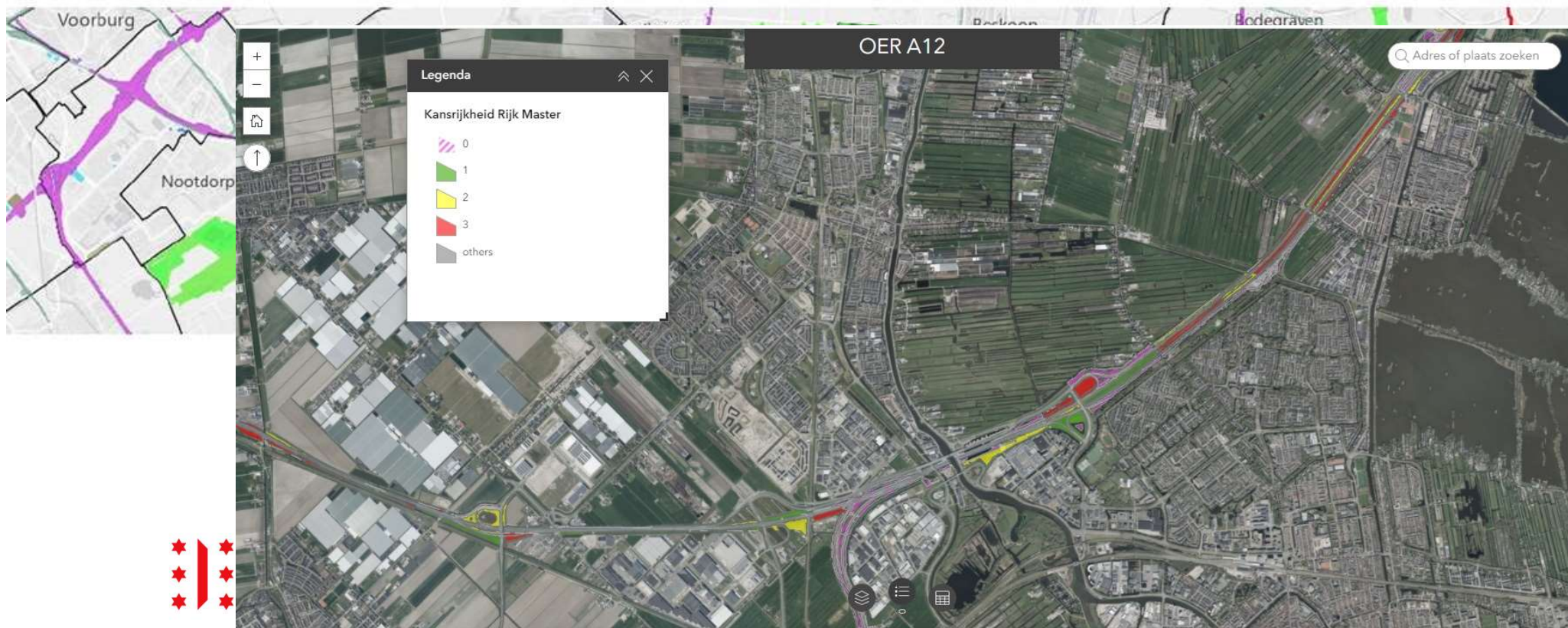
Programma zon op veld

- Wensen en bedenkingen: alle raden behalve Waddinxveen
- Meeste zorgen over uitwerking programma in Zuidplas en Bodegraven-Reeuwijk
- Vaststelling programma door colleges volgt zsm



Opwek Energie op Rijksgrond (OER)

OER A12 Zuid-Holland



Planning

Stuurgroep, intentieverklaring



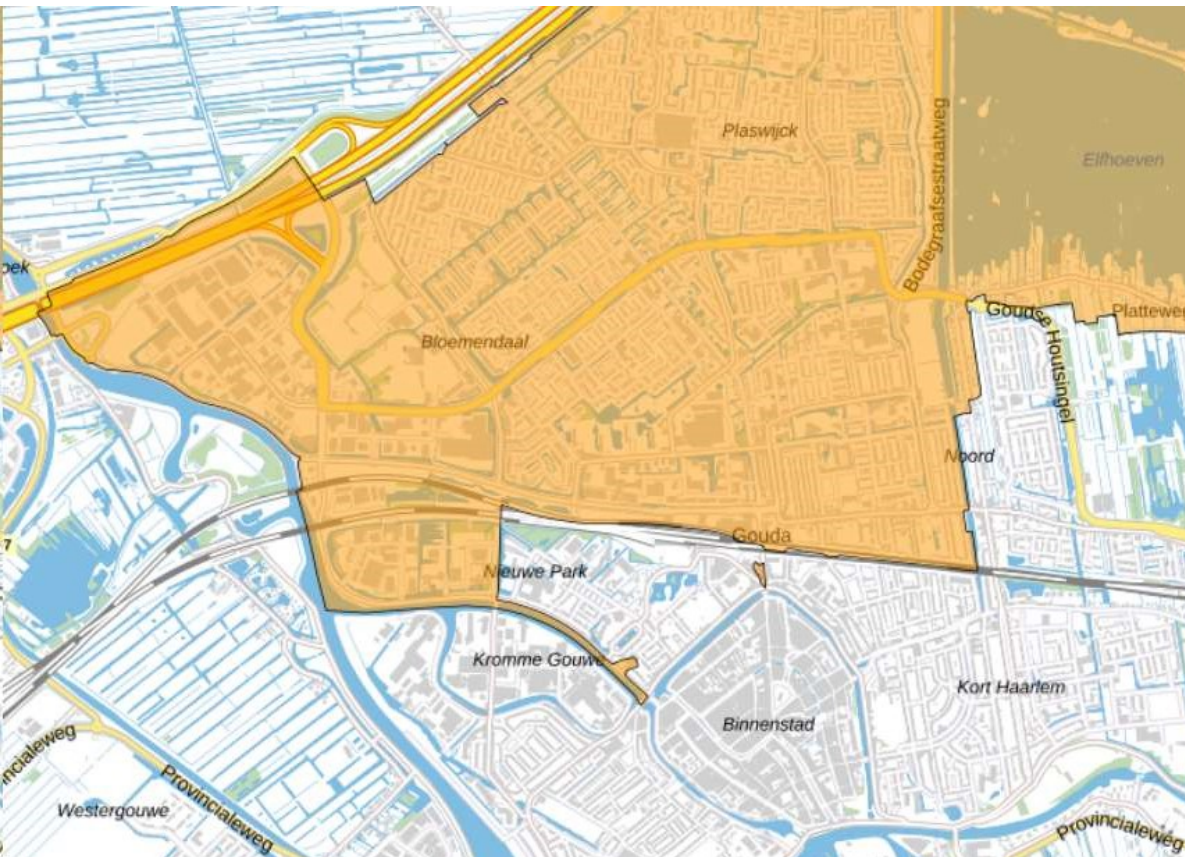
- Potentie laag! 17,4ha = kansrijk | 68,7ha = beperkt kansrijk
- Zuidplas 6,4ha | Waddinxveen 11,8ha | Gouda 6,1ha | Bo-Re 40ha
- Wind meenemen in onderzoek
- Alle mogelijkheden om ruimte te benutten worden onderzocht





Energiesysteem

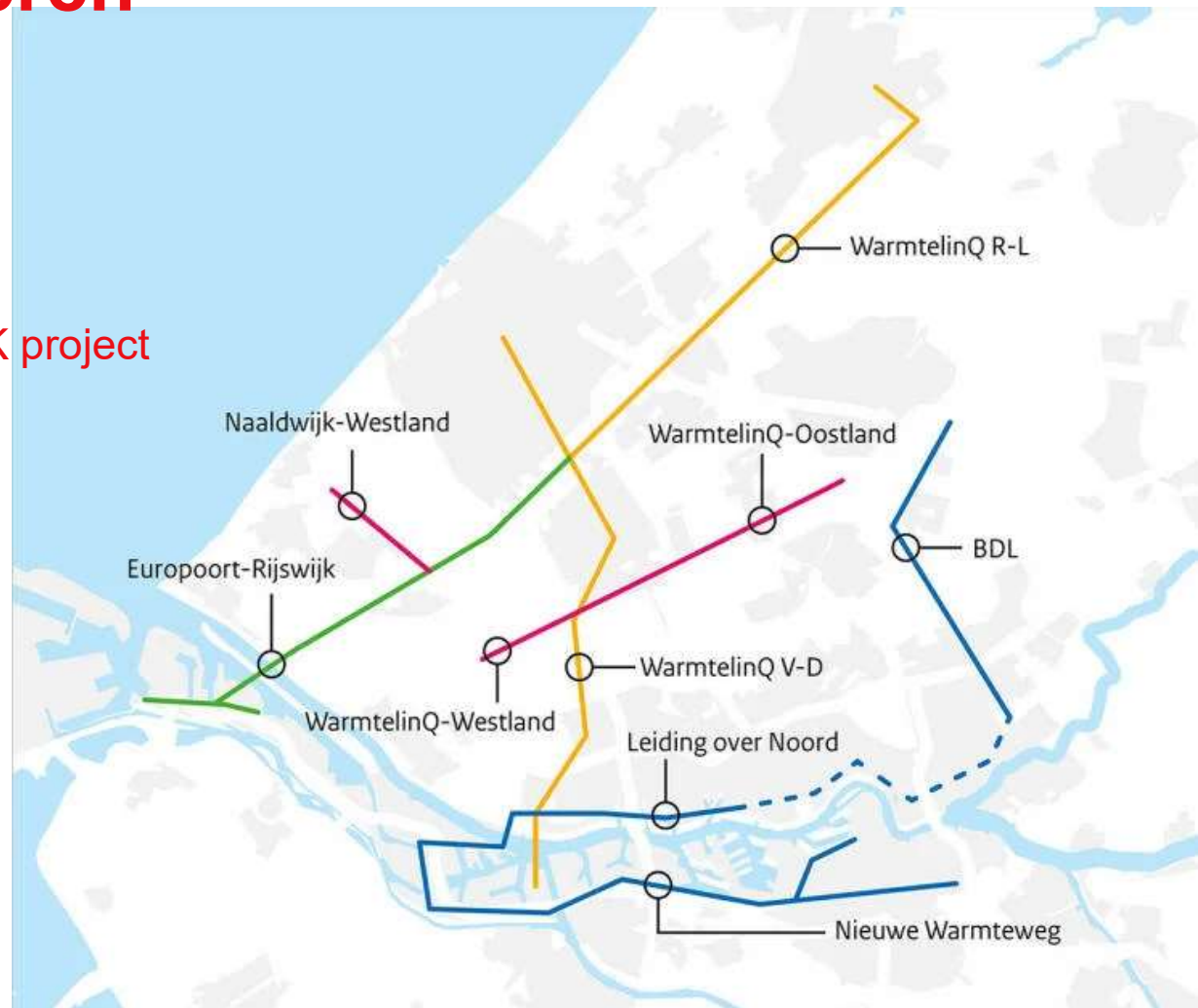
Netcongestie



- Vooraankondiging netcongestie voor Gouda Noord en bedrijventerrein Gouwespoor op 1 februari 2024
- Middenspanningsniveau en afname
- Netcongestieonderzoek loopt
- Oplossing voor congestie is een nieuw middenspanningsstation (2029)
- Uitbreiding van distributiestations in Gouda gestart

Integraal programmeren

- nMIEK en pMIEK: Meerjarenplan **Infrastructuur** Energie en Klimaat
- Warmtesysteem Zuid-Holland nMIEK project
- Vooruitkijken tot 2050





Vragen?

