Gemeenteraad Voorschoten
20 april 2022
WarmtelinQ Rijswijk-Leiden



provincie ZUID HOLLAND

Agenda

1. Introductie gedeputeerde A. Koning
2. Presentaties over:
    - PIP c.q. Projectbesluit door W. Croes
    - WarmtelinQ door G. Custers
    - Participatieproces door J. Simon
3. Vragen- en reactieronde raadsleden
4. Reactieronde
5. Afsluiting

Tip: noteer sheetnummer voor vragenronde aan het eind

provincie
ZUID

Besluit PS 22 september 2021

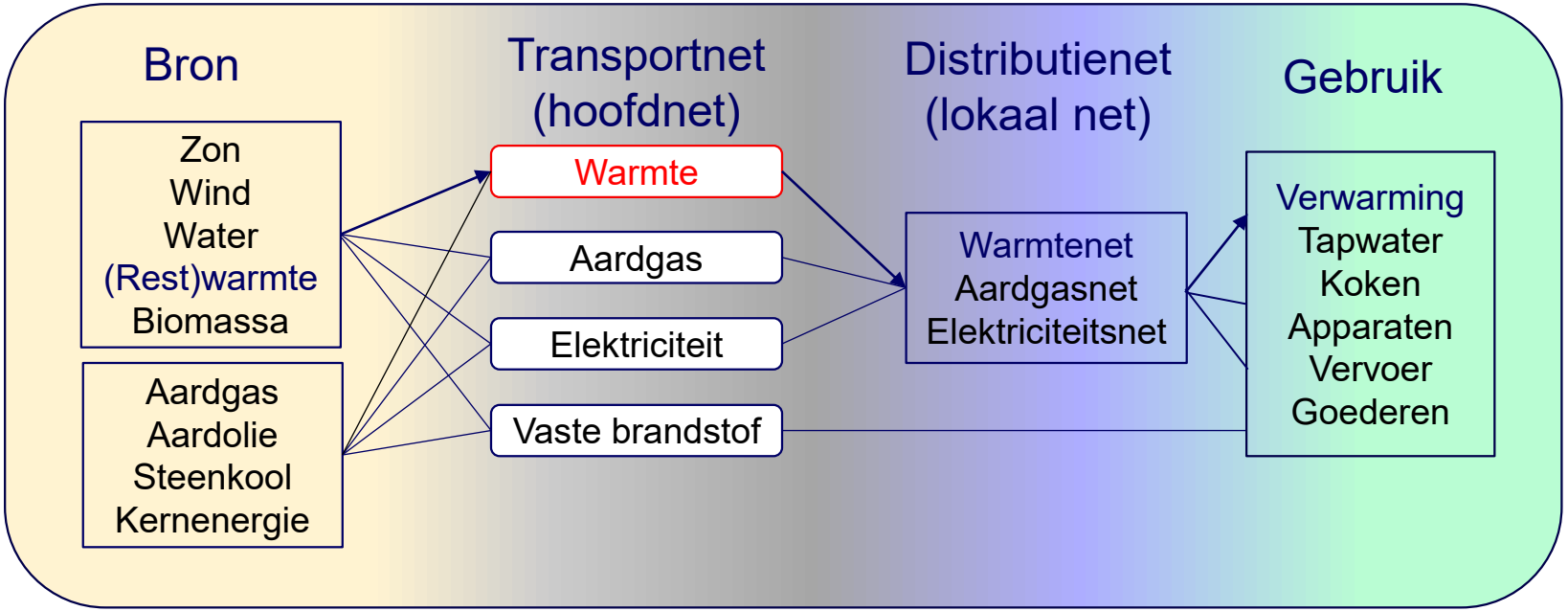
- PS hebben besloten om voor WarmtelinQ Rijswijk-Leiden een provinciaal inpassingsplan (PIP) en een milieueffectrapport (plan-MER) op te (laten) stellen

- Om dezelfde redenen als bij WarmtelinQ Vlaardingen – Den Haag:
  - samenhang en continuïteit van inhoud en proces
  - voorkomen/beperken van risico's en maatschappelijke kosten
  - een integrale ruimtelijke afweging en besluitvorming doordat er sprake is van één coördinerend orgaan, één gezamenlijke voorbereidingsprocedure en één beroepsinstantie.

- Voor de vergunningen is NIET de provinciale coördinatieregeling van toepassing verklaard (kan later nog wel)

Plek transportnet in energiesysteemketen

- Het PIP en MER gaan over het **ruimtelijk spoor**: de besluitvorming over de infrastructuur voor het warmtetransportnet. Niet over de bronnen, de lokale warmtenetten of het gebruik van warmte



Rollen en sporen diverse partijen

Ontwikkeling WarmtelinQ kent meerdere sporen en breed scala aan betrokkenen

De belangrijkste aspecten van elk spoor:

- **Ruimtelijk spoor**
  - Participatieproces
  - Keuzes tracé en bijbehorende voorzieningen
  - Procedure plan-MER en PIP/Projectbesluit
  - Vergunningen
  - Communicatie
- **Financiën**
  - Investeringen en subsidies
  - SOK, UVOK en andere vergoedingen
- **Warmtespoor**
  - Afstemmen vraag/aanbod
  - Inpassing in RES
  - Contracten met warmtebedrijven

De belangrijkste partijen:

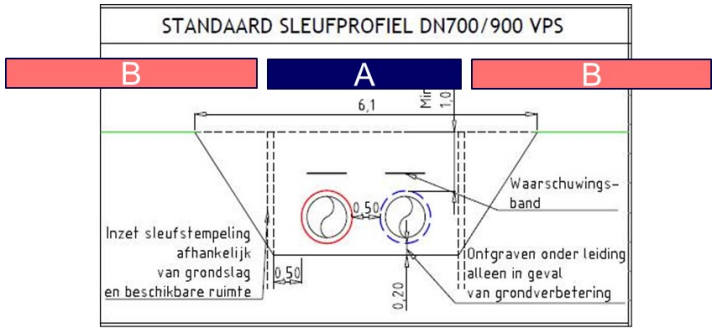
Betrokkenen

- Ministerie van EZK
- WarmtelinQ/Gasunie
- Provincie Zuid-Holland
- Regio Leiden: Leiden, Leiderdorp, Zoeterwoude, Voorschoten, Oegstgeest en Katwijk
- 4 andere gemeenten: Rijswijk, Den Haag, Leidschendam-Voorburg en Wassenaar
- Hoogheemraadschap Delfland en Hoogheemraadschap Rijnland
- Rijkswaterstaat
- Vattenfall
- Externen: burgers/organisaties/bedrijven

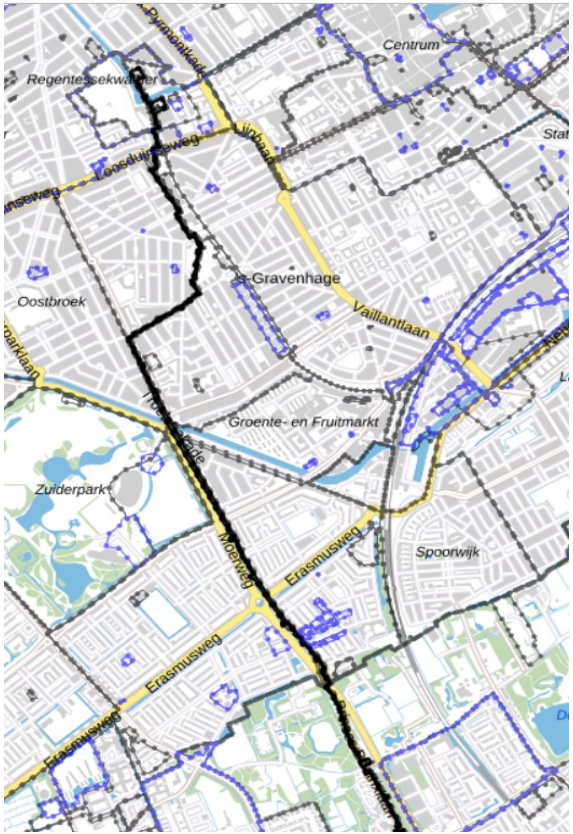
Wat is een Provinciaal Inpassingsplan

- Een Provinciaal Inpasssingsplan (PIP) vervangt één keer alle bestemmingsplannen op het uiteindelijke tracé.
- Inhoudelijk gelijk aan een bestemmingsplan: stelt regels, heeft een plankaart en een toelichting → zie voorbeeld hiernaast van **PIP Warmtetransportleiding Vlaardingen – Den Haag**

- Maakt de leidingen + bijbehorende technische voorzieningen planologisch mogelijk én beschermt deze (waar nodig) via de regels (dubbelbestemming/vergunningplicht)



- Wordt per 1 januari 2023 (inwerkingtreding Omgevingswet) vervangen door het Projectbesluit



provincie ZUID HOLLAND

PIP en Plan-MER plicht i.r.t. Omgevingswet

Voor dit PIP is een plan-MER nodig omdat het plan mogelijk kaderstellend is voor m.e.r.-(beoordelings)- plichtige onderdelen:

- Leiding met tracé > 10 km (*plan-m.e.r.-plicht geldt ook onder de indicatieve D-drempel)
- Bijbehorende voorzieningen: pompstation, piek- en backupvoorziening/WOS
- Eventuele gevolgen voor de natuur die leiden tot plicht om Passende beoordeling op te stellen (stikstofdepositie vanwege aanleg uitgezonderd)

Plan-MER: uitgebreide m.e.r.-procedure (2 fasen):

- **Fase 1 NRD**: Bepalen reikwijdte en detailniveau van het MER
  - Opstellen NRD en zienswijzen/advies vragen bij betrokken bestuursorganen
  - Onafhankelijk advies commissie voor de mer (vrijwillig)
- **Fase 2 plan-MER** (in samenhang met concept-PIP c.q. projectbesluit)
  - Opstellen plan-MER
  - Onafhankelijk advies commissie voor de mer (verplicht)

Onder Omgevingswet (1-1-2023) wordt PIP → **Projectbesluit**

PIP en projectbesluit i.r.t. Omgevingswet

Projectbesluit

- Wijzigt het gemeentelijke omgevingsplan (Ow, art 5.52 lid 1)
- Kan gelden als omgevingsvergunning (Ow, art 5.52 lid 2a) maar kan ook worden gecoördineerd met omgevingsvergunningen (via nieuwe coördinatieregeling in afdeling 3.5 Awb / vergelijkbaar met PCR)

Ow bevat hiervoor een speciale procedure: de projectprocedure
Deze bestaat uit 5 **verplichte*** stappen:

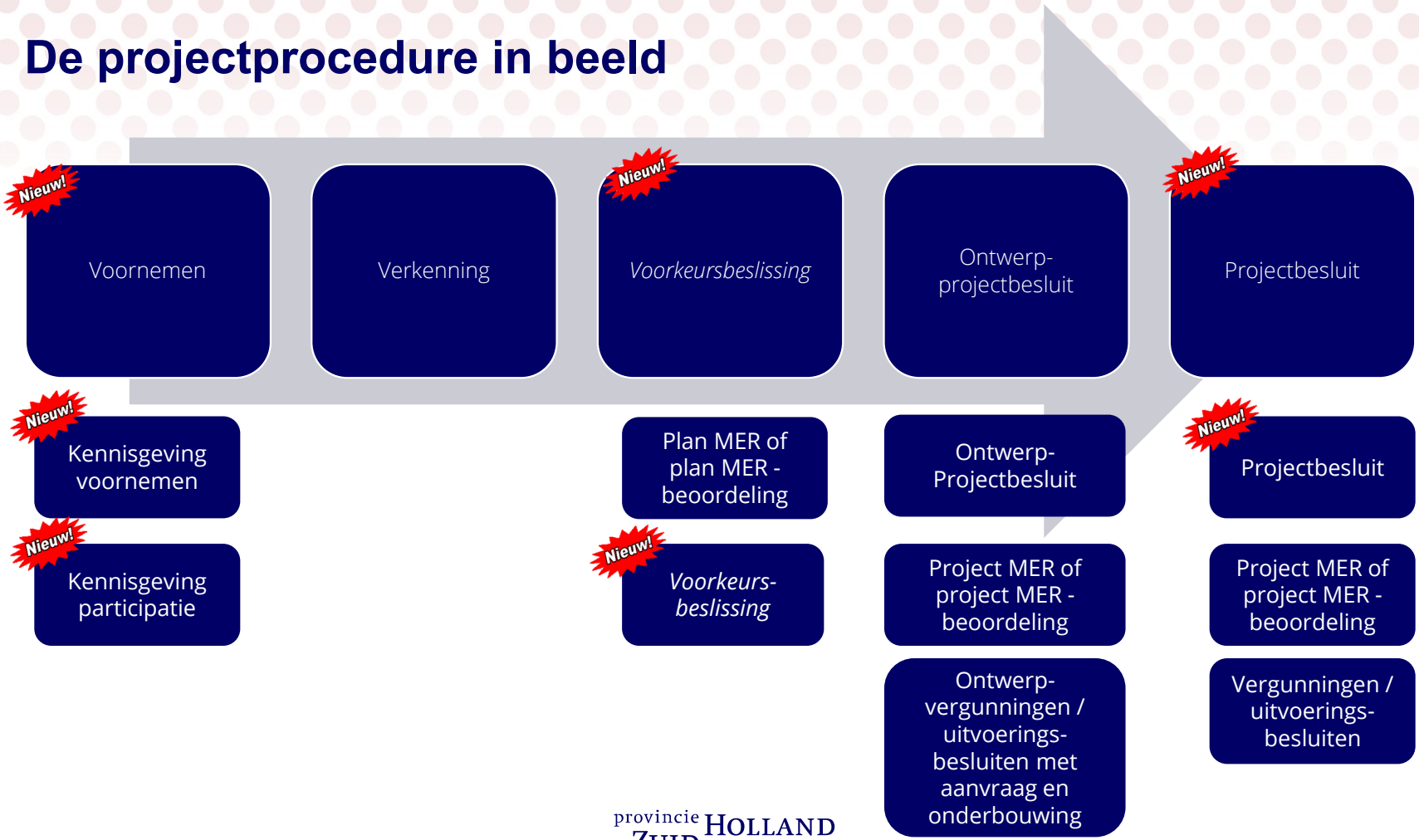
1. Kennisgeving voornemen/participatie
2. Verkenning
3. Voorkeursalternatief (vrijwillig) of voorkeursbeslissing (verplicht*)
4. Ontwerpprojectbesluit (+ zienswijzenprocedure)
5. Projectbesluit (+ evt. uitwerkingsbesluiten + coördinatie van uitvoeringsbesluiten)

Om dubbel werk te voorkomen moeten NRD/MER en het participatieproces voldoen aan de eisen van een Verkenning onder de Ow (inhoudelijk + procedureel)

In dat geval kan onder de Ow de voorkeursalternatief (stap 3) direct worden opgenomen in ontwerpprojectbesluit (stap 4) en later worden vastgesteld (stap 5).

Afhankelijk van voortgang vergunningaanvragen kan (later) gekozen worden voor:
→ opname vergunningen IN het projectbesluit OF coördinatie vergunningen MET het projectbesluit

De projectprocedure in beeld



provincie ZUID HOLLAND

Voornemen WarmtelinQ Rijswijk - Leiden

Wat wordt de scope/diepgang van het plan-MER?

- Wat moet wel/niet worden meegenomen?
  - wat wordt het basistracé?
  - wat zijn (redelijke) tracéalternatieven?
  - piek- en backupvoorziening, pompstation(s) en WOS'en?

In welk gebied gaan we aan de slag?

  - Wat speelt er nog meer qua ruimtelijke ontwikkelingen en maatschappelijke opgaven?
  - Welke meekoppelkansen zijn er?
  - Hoe omgaan met inpassen van wensen en behoeften van andere stakeholders?

Dit wordt opgenomen in NRD, gevolgd door:

- Participatieproces met burgers, bedrijven en betrokken bestuursorganen
- Advies commissie voor de mer

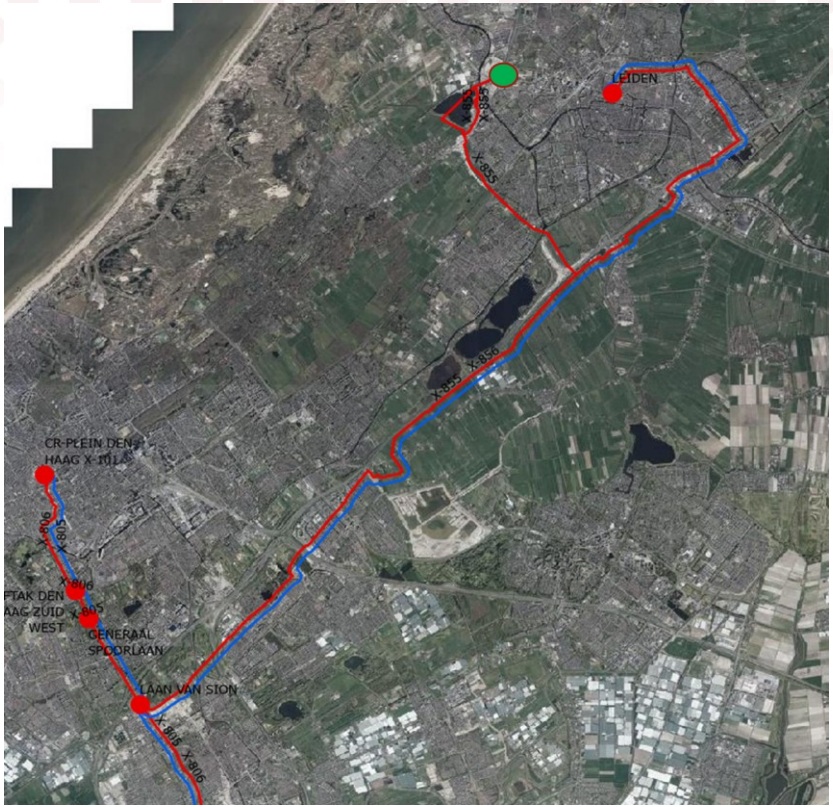
WarmtelinQ incl. tracé Rijswijk - Leiden

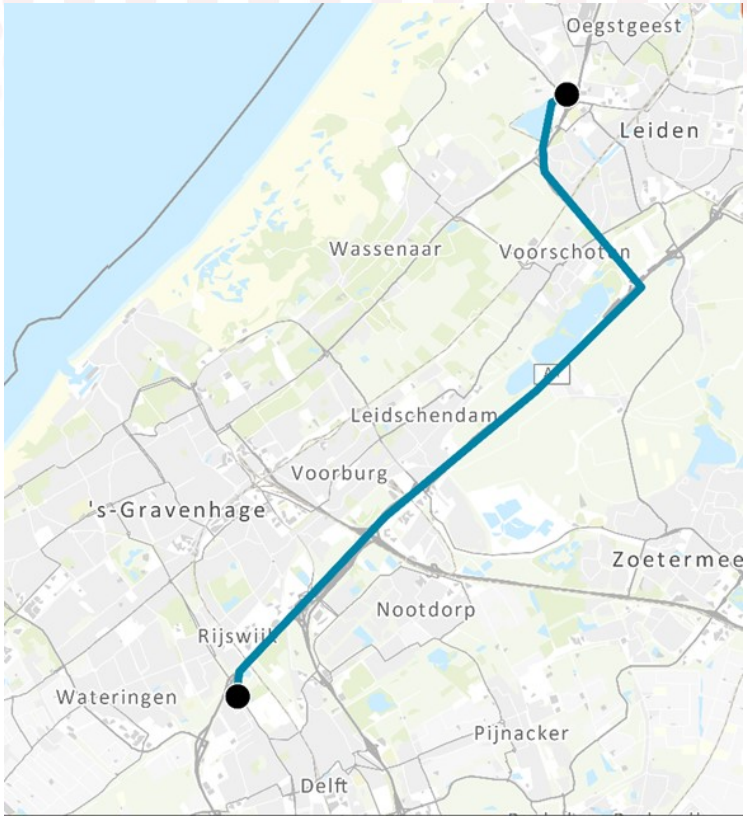


- Gasunie eigenaar van WarmtelinQ (september ’19)
- Opdracht EZK: Warmtetransportsysteem incl. voedingsleiding haven
- Niet: Levering van warmte
- Grootschalig (500.000 huishoudens/bedrijven)
- 2 tot 3 miljoen ton CO2-besparing
- 1,3 miljard kuub (Groninger) aardgas-besparing
- Bescherming consument en afnemers (warmtewet)
- ACM stelt tarieven vast en controleert leveranciers
- Regulering prijs door ministerie van EZK

provincie ZUID HOLLAND

Aanlanding Leiden: Oud vs. nieuw tracé (varianten)



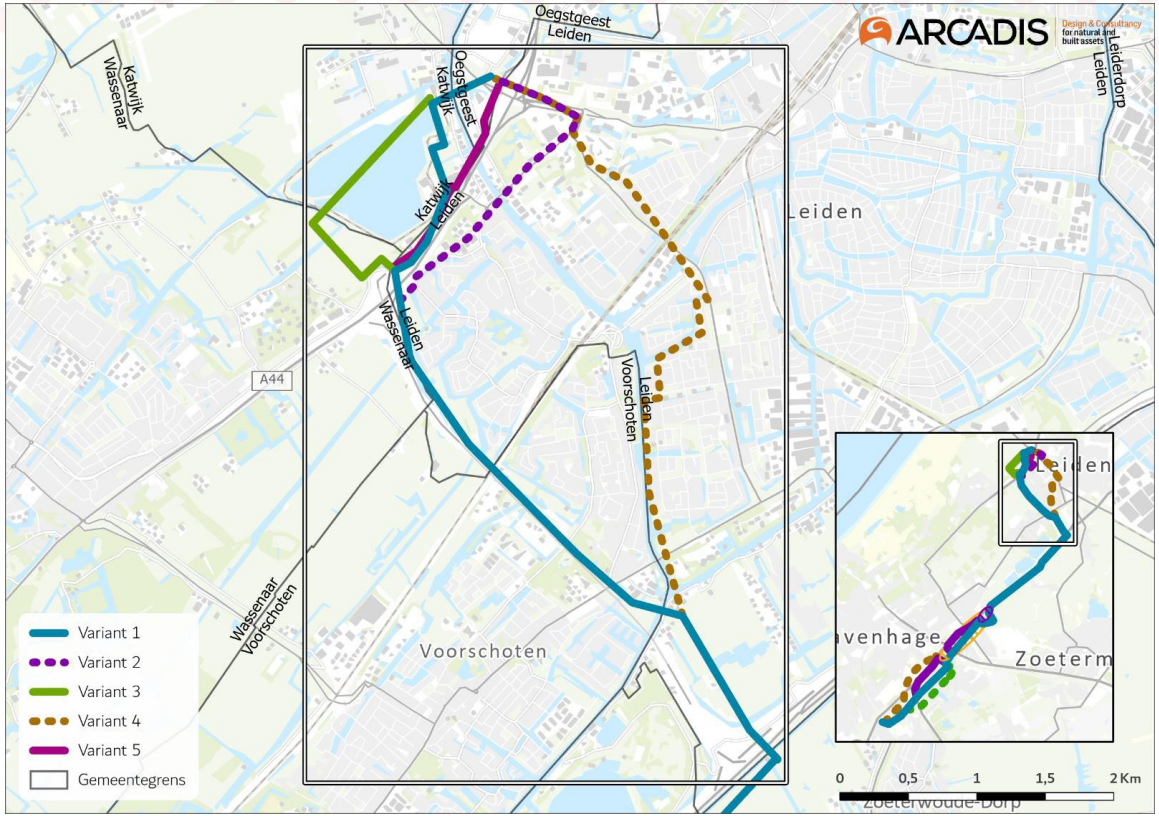


provincie ZUID HOLLAND

Nieuw tracé en Warmtekansen



Tracévarianten – Deelgebied 3, concept



provincie ZUID HOLLAND

Stappenschema en indicatieve planning

1. • Startbeslissing Provinciale Staten en kennisgevingen Gedeputeerde Staten
   • 2021 Q3
2. • Opstellen NRD en participatieproces NRD/advies cie MER
   2021 Q4/ 2022 Q1
3. • Opstellen plan-MER/kiezen Voorkeursalternatief
   • 2022 Q1/Q2
4. • Opstellen ontwerp-projectbesluit
   • 2022 Q2/Q3
5. • Kennisgeving en zienswijzenprocedure ontwerp-projectbesluit
   • 2022 Q3/Q4
6. • Vaststelling projectbesluit
   • 2023 Q1
7. • Kennisgeving vastgesteld projectbesluit en beslistermijn Raad van State (6 mnd)
   • 2023 Q1/Q2 (+ 6 mnd)
8. • Uitvoeringsbesluiten (evt. coördinatieprocedure)
   • 2023 Q1 - Q4
9. • Realisatiefase initiatiefnemer
   • 2024 - 2026

Vragen?

WarmtelinQ Rijswijk-Leiden

Bijeenkomst gemeenteraad Voorschoten
20 april 2022

Over WarmtelinQ

Beoogd tracé Rijswijk – Leiden

Guido Custers

Wat is WarmtelinQ?

WarmtelinQ is het eerste open warmtetransportnet ter wereld. Via WarmtelinQ wordt industriële restwarmte uit de Rotterdamse Haven naar woningen en bedrijven in Zuid-Holland gebracht.



Hoofdtransportnet

- Vlaardingen - Den Haag
- Rijswijk - Leiden
- Delft - Westland
  Delft - Oostland
- Botlek - Vondelingen-plaat - Vlaardingen
- Vondelingenplaat - Pernis
- Pompstation

Mogelijke distributienetten en lokale warmtebronnen

- Aansluiting distributienetwerk
- Warmte-overdrachtstation
- Warmte/koude opslag
- Aquathermie
- Aardwarmte

De projecten zijn fictief, schematisch weergegeven en niet uitputtend

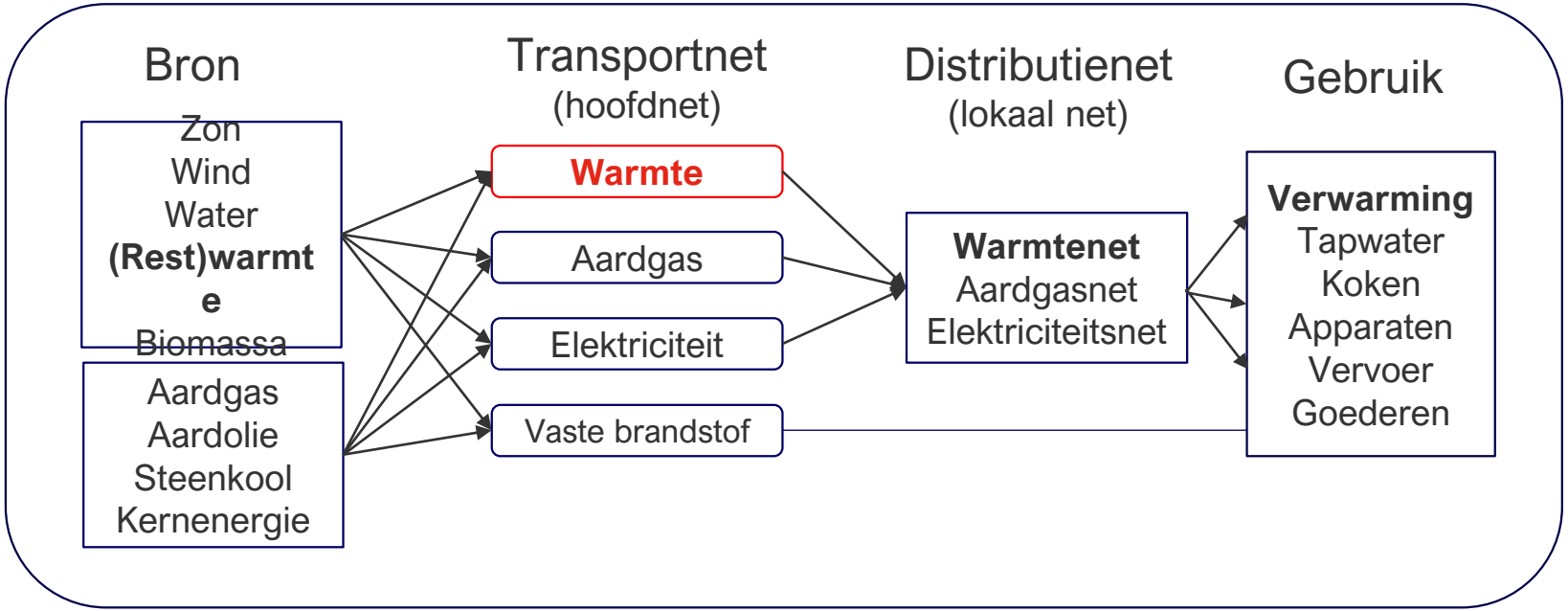
Afnemers

- Woningen
- Bedrijven / kantoren
- Glastuinbouw

WarmtelinQ
Vlaardingen-Den Haag & Rijswijk-Leiden

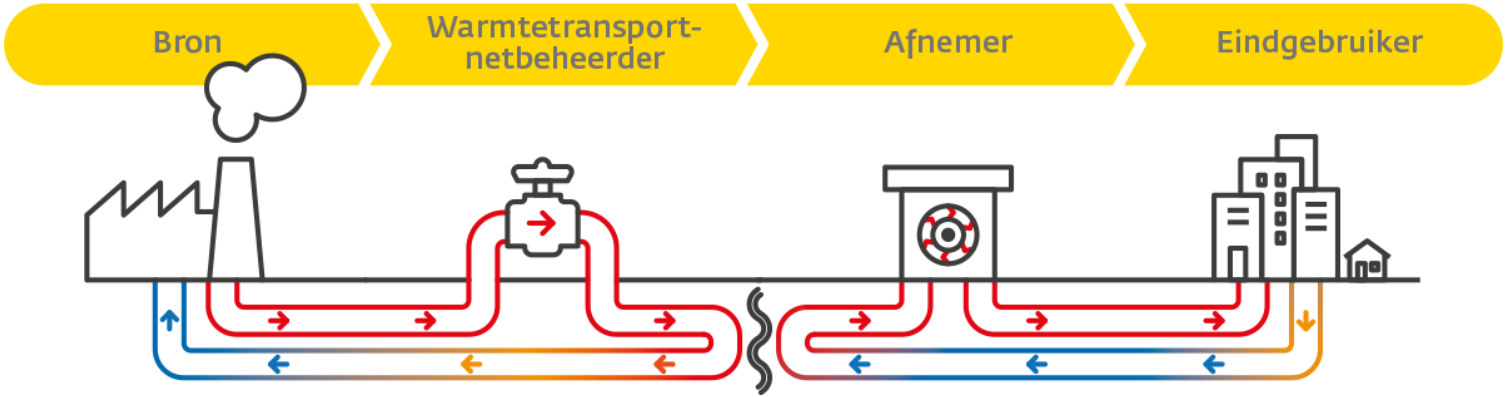
- Gasunie is eigenaar van WarmtelinQ sinds september 2019
- Opdracht EZK: Warmtetransportsysteem inclusief voedingsleiding haven
- WarmtelinQ *levert* geen warmte
- Grootschalig netwerk (120.000 huishoudens/bedrijven)
- WarmtelinQ bespaart 1,8 miljoen ton CO2 per jaar
- Mogelijk 1 miljard kuub (Groninger) aardgas-besparing
- Bescherming van consument en afnemers geregeld in de Warmtewet
- ACM stelt tarieven vast en controleert leveranciers
- Regulering van de prijs door ministerie van EZK

Plek transportnet WarmtelinQ in energiesysteem



De warmteketen

De warmteketen is het proces dat loopt van de bron van warmte tot en met de eindgebruiker. WarmtelinQ heeft de rol van warmtetransportbeheerder. De productie, distributie en levering is aan andere partijen.



Is WarmtelinQ duurzaam?

De restwarmte van de industrie die WarmtelinQ transporteert, gaat nu nog ongebruikt de lucht of het water in. WarmtelinQ maakt deze warmte nuttig. Ook als de industrie in de haven op elektriciteit en waterstof overstapt, komt nog steeds restwarmte voor de transportleiding vrij.

WarmtelinQ is hiermee een belangrijke pijler voor versnelling van de energie- en warmtetransitie van Zuid-Holland. Daarnaast maakt WarmtelinQ het mogelijk lokale duurzame bronnen te ontwikkelen.

Afwegingscriteria bij het ontwerp van het tracé

Algemeen

- Vergunningen / toestemmingen
- Belang gemeente bij warmteleiding
- Percelen / particuliere grondeigenaren
- Voorbereidingstijd i.v.m. verkrijgen toestemmingen
- CO2 uitstoot / duurzaamheid (doorlooptijd, transport bewegingen)

Uitvoering

- Veiligheid (uitvoering en omgeving)
- Doorlooptijd werkzaamheden
- Interferentie met projecten van derden
- Bereikbaarheid van de werkstroken
- Uitlegstroken / bouwkuipen
- Werkstrookruimte

Omgeving

- Archeologie
- Bodemvervuiling
- Flora & Fauna (ecologie)
- Niet Gesprongen Explosieven
- Inschatting te kappen bomen
- Verkeersoverlast
- Overlast fietsverkeer
- Overlast bewoners
- Overlast bedrijven
- Hinder t.a.v. openbaar vervoer
- Knelpunten K&L derden
- Risico’s op verleggingen van K&L derden
- Cultuurtechnische aspecten
- Grond-mechanische aspecten
- Geohydrologische aspecten
- Bestemmingsplan/herontwikkeling
- Risico’s op ondergrondse obstakels

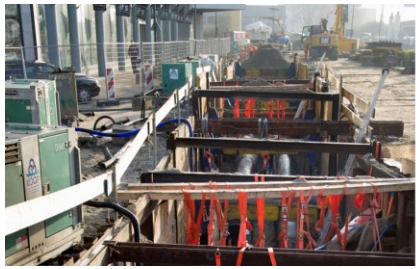
Ontwerp

- Risico’s in ontwerpfase
- K&L-derden
- Ruimte voor expansie
- Ligging nabij potentieel warmteafzetgebied
- Risico’s beheerfase

Projectkosten

- Materiaalkosten
- Uitvoeringskosten

Beeldvorming aanleg warmtetransportleiding













Participatie aanpak

WarmtelinQ Rijswijk-Leiden

Johan Simon

Participatieplan
Verkenning/planfase
WarmtelinQ Rijswijk – Leiden

Rapport
Participatieplan Verkenning/planfase WarmtelinQ Rijswijk – Leiden

Datum versie
9 december 2021

© 2021 WarmtelinQ

Participatie = betrokkenheid organiseren

- Publieke betrokkenheid: inwoners en bedrijven
- Professionele betrokkenheid: stakeholders
- Bestuurlijke betrokkenheid: raden, colleges en ambtelijk

Doelen van participatie

1. Organiseren formele zienswijzeprocedure PIP en plan-MER
2. Brede maatschappelijke betrokkenheid en acceptatie

Participatieaanpak: aansluiten bij voorkeuren

Online inwonersconsultatie (via enquête):

- Wat vindt u belangrijk?
- (Hoe) wilt u betrokken zijn?

Na consultatie: vervolgaanpak aansluiten bij wensen betrokkenen

Campagne: informeren en deelname enquête

In de campagne vragen we mensen de online enquête in te vullen.
We gebruiken de campagne tevens als informatiemoment.
Campagne vindt online en via gemeentelijke kanalen plaats.

Warmtelinq

WONINGEN VERWARMEN MET WARMTE UIT DE ROTTERDAMSE HAVEN?

DENK MEE OVER DE ONDERGRONDSE LEIDING WARMTELINQ.

WWW.WARMTELINQ.NL



Warmtelinq

WONINGEN VERWARMEN MET WARMTE UIT DE ROTTERDAMSE HAVEN?

DENK MEE OVER DE ONDERGRONDSE LEIDING WARMTELINQ.

WWW.WARMTELINQ.NL



Warmtelinq

WONINGEN VERWARMEN MET WARMTE UIT DE ROTTERDAMSE HAVEN?
DENK MEE OVER DE ONDERGRONDSE LEIDING WARMTELINQ.

www.warmtelinq.nl



Warmtelinq

WONINGEN VERWARMEN MET WARMTE UIT DE ROTTERDAMSE HAVEN?
DENK MEE OVER DE ONDERGRONDSE LEIDING WARMTELINQ.

www.warmtelinq.nl



Warmtelinq

enquête aangeven dat ze verder willen praten.

Doe mee met de enquête

Het beantwoorden van de vragen duurt ongeveer tien minuten. De enquête is te openen via deze link. Mensen die de vragenlijst liever op papier invullen, kunnen bellen met onderzoeksbureau Citisens. Zij zijn bereikbaar op werkdagen tussen 10.00 en 17.00 uur via het telefoonnummer 0800-75 75 755 (gratis).

De enquête is bedoeld voor inwoners van Den Haag (Stadsdeel Leidschenveen-Ypenburg), Rijswijk, Leidschendam-Voorburg, Voorschoten, Zoeterwoude, Leiden, Leiderdorp, Katwijk, Oegstgeest en Wassenaar. Zij kunnen tot uiterlijk 11 april de enquête invullen.

Doe mee met de enquête



Mix van kanalen zorgt voor diversiteit

Informatiekanalen om geïnformeerd te blijven (informeren)

1. (Online) bewonersbijeenkomst/ informatieavond/ webinar
2. Bericht in het huis-aan-huis blad of de regionale krant
3. Informatie op de website van WarmtelinQ
4. Digitale nieuwsbrief

Kanalen om betrokken te blijven (consulteren/ raadplegen)

1. (Online) bewonersbijeenkomst/ meedenkavond
2. Lokale werkgroep met andere betrokkenen in de gemeente (ontwerpateliers)
3. Schriftelijke reactie op de plannen geven
4. Op een interactieve website op de plannen reageren
5. Vaker meedenken in een (online) enquête

Professionele betrokkenheid

- Maatschappelijke organisaties/ natuur- en milieuorganisaties
- (Private) grondeigenaren
- Weg-, spoor- en waterbeheerders
- Kabel- en leidingeigenaren
- …

Omgevingscoördinatoren met ieder hun eigen aandachtsgebied

- Den Haag
- Rijswijk
- Leiden, Katwijk, Oegstgeest
- Leidschendam-Voorburg, Voorschoten, Zoeterwoude, Leiderdorp, Wassenaar

Bestuurlijke betrokkenheid

Gemeenten, Waterschappen, Rijkswaterstaat, Ministerie, Provincie

- Horen gemeenteraad is vast onderdeel PIP-procedure (eenmalig)
- Provincie en WarmtelinQ zetten in op duurzame betrokkenheid
- Daarom meerdere terugkoppelmomenten gedurende het proces


Vragen?

WarmtelinQ Rijswijk-Leiden

Bijeenkomst gemeenteraad Voorschoten
20 april 2022