



provincie **HOLLAND**
ZUID

Verslag

Contact
W. Croes
w.croes@pzh.nl
Tel. 06-11758592

Vergadering van
Horen gemeente Delft
Vergaderdatum
13 februari 2020

Datum
24 februari 2020
Ons kenmerk
PZH-2020-723793651
DOS-2019-0003043

Aanwezig
Anne Koning, gedeputeerde RO
Willemien Croes, provincie Zuid-Holland
Guido Custers, Gasunie
Leden van de gemeenteraad van Delft

Kopie aan
Gemeenteraad Delft
Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

1 Inleiding

Na een korte inleiding van de gedeputeerde Anne Koning, verzorgen Guido Custers namens de Gasunie en Willemien Croes van de provincie een korte presentatie. Voorts zijn Liesbeth Siesling van de Gasunie en Jeanine Zwolve namens de provincie aanwezig om eventuele vragen te beantwoorden. Vanuit de gemeente Delft zijn diverse raads- en commissieleden aanwezig.

2 Presentatie

In de presentatie wordt ingegaan op wat het project inhoudt, waar de warmtetransportleiding Vlaardingen – Den Haag komt te liggen en wie de initiatiefnemer is. Aangegeven wordt dat dit project een voornemen is van LdM C.V. en deel uit maakt van een groter project dat door de initiatiefnemer sinds kort WarmtelinQ wordt genoemd. Ook de voorgeschiedenis en het doorlopen keuzeprocess om tot een voorlopig tracé te komen, wordt toegelicht. De presentatie zoomt in op het besluit van PS tot het opstellen van een Provinciaal Inpassingsplan (PIP), het toepassen van de Provinciale Coördinatie-regeling (PCR) en het uitvoeren van een mer-procedure. Het PIP omvat de aanleg van een (grotendeels) ondergrondse warmtetransportleiding (bestaande uit een aanvoer- en een retourleiding) met bijbehorende bouwwerken in de gemeenten Vlaardingen, Schiedam, Midden-Delfland, Delft, Rijswijk en Den Haag. In het PIP zal worden gezorgd dat aansluiting van lokale distributienetten juridisch mogelijk blijft. Er wordt uitgelegd welke vergunningen in de PCR meegaan, maar dat de gemeenten, het Hoogheemraadschap en Rijkswaterstaat het bevoegd gezag voor de vergunningverlening blijven. De provincie verzorgt “alleen” het coördinatieproces zodat alle vergunningen en het PIP gelijk op lopen. In de presentatie wordt toegelicht dat voor het project een Milieueffectrapportage nodig is en waarom dat een Combi-MER wordt (Plan-MER en Project-MER). Tot slot wordt inzicht gegeven in de planning, het communicatieproces en de daarbij geplande momenten van inspraak. De planning is gericht op start bouw in 2021 zodat in 2023 warmte geleverd kan worden.

3 Uitvoering

Om een beeld te schetsen van de impact die de uitvoering zal hebben, wordt een filmpje getoond van Eneco over de aanleg van Leiding over Noord. Door een technisch mankement is niet het

hele filmpje bekeken. Via deze link is het filmpje alsnog te bekijken:

<https://www.youtube.com/watch?v=40uw19C3vm0>

4 Vragen- en reactieronde:

- Hoe hebben jullie de aanlegmethode voor het tracé bepaald?
Uitgangspunt is open ontgraving, maar op plekken waar dat niet mogelijk was (vanwege ruimtegebrek of bovengrondse functies), is gekeken naar boring, en daarna, naar persing (oplopend in prijs).
- Op basis van welke factoren is het tracé gekozen?
Begonnen is met een deskstudie door Eneco met daarin allerlei tracés. Via een intensief ontwerpproces met input van de gemeente, maar ook van andere stakeholders, is getrechterd naar het huidige voorlopig voorkeurstracé.
- Is het een leiding voor warm water of stoom?
Omdat het water onder druk van 25 Bar staat, is het bij 120 graden geen stoom, maar vloeibaar.
- Hoeveel is het warmteverlies?
Door de isolatielaag van 100 mm is het warmteverlies over de gehele lengte van de leiding slechts enkele graden.
- Hoe diep komt de leiding te liggen?
Dat wisselt sterk naar gelang de aanlegmethode van het betreffende leidingdeel, maar minstens 1 m onder maaiveld (bij open ontgraving), bij boringen en persingen ligt de leiding veel dieper (wel 15 tot 20 m diep).
- Hoeveel bomen moeten er worden gekapt en herplant in Delft?
Dat is nog niet exact bekend. Er wordt gewerkt aan een bomenanalyse, waarin de omvang van de kap en de herplant mogelijkheden worden onderzocht. Hierbij wordt de lokale regelgeving gevolgd.
- Wordt er bij de tracékeuze ook rekening gehouden met toekomstige woningbouw?
Door de input van de gemeentelijke ambtenaren gaan we er vanuit dat het tracé hiervoor geen belemmeringen geeft.
- Hoeveel woningen kunnen met de leiding van warmte worden voorzien?
De leiding heeft een maximaal vermogen van 250 MW. Omgerekend zijn dat circa 150.000 woningen, maar om daadwerkelijk zoveel woningen te kunnen verwarmen, moeten er wel lokale warmtenetten komen.
- Kruist het huidige tracé ook bestemmingen/functies waarmee de leiding niet combineerbaar is?
Voor zover nu bekend hoeven er in het PIP geen bestaande functies te worden wegbestemd. Door de dubbelbestemming zullen er op en langs het tracé wel bepaalde beperkingen gaan gelden (geen diep wortelende bomen en andere grondroerende activiteiten), maar de exacte inhoud van die beperkingen moet nog worden bepaald, mede op basis van de analyse van de huidige planologische situatie.

- Wat doet Gasunie als bij de aanleg van WarmtelinQ de leidingkaarten niet blijken te kloppen?
Bij twijfel worden proefsleuven gegraven of ander nader onderzoek verricht, maar tot nu toe blijkt alles te kloppen.
- Waarom een bedrijfstemperatuur van 120 graden?
Deze temperatuur maakt het eenvoudiger om ook oudere woningen te kunnen verwarmen en om lokale warmtenetten met een lagere temperatuur te laten aansluiten (in tegenstelling tot wat vaak gedacht wordt).
- Wat is de temperatuur van de leiding aan de buitenzijde?
Daar heerst grondtemperatuur. Anders zou er veel te veel warmteverlies optreden.
- Wie gaat de leidingen beheren en exploiteren?
Na aanleg gaat de Gasunie (op aanwijzing van het Rijk) de leiding als onafhankelijk netbeheerder beheren en exploiteren. Gasunie zal dus niet de partij zijn die warmte gaat invoeren of leveren. Welke partijen dat mogen worden, wordt bepaald door elke gemeente die hun lokale warmtenet op de leiding wil gaan aansluiten.
- Wordt de leiding in zijn geheel aangelegd of per gedeelte?
De leiding Vlaardingen – Den Haag zal in zijn geheel worden aangelegd en daarvoor zal ook op verschillende locaties tegelijk moeten worden gewerkt. Dit maakt goede communicatie met de omgeving extra belangrijk. Mede daarom heeft Gasunie voor elke gemeente een aparte omgevingscoördinator aangesteld, die dit proces in goede banen moet gaan leiden.
- Hoe is de locatie van de WOS bepaald?
Die locatie is bepaald in samenspraak met de ambtenaren, maar daarbij is de bereidheid uitgesproken om eventueel enkele extra T-stukken te plaatsen om meerdere opties voor de toekomst te hebben.

5 Afsluiting

De voorzitter Bert van der Woerd dankt iedereen voor zijn/haar inbreng en sluit de bijeenkomst.