



Restwarmte voor Holland Rijnland

Proces Leiding over Oost

Versie 14 januari 2019

Al enige jaren wordt gesproken over een warmteleiding met hoge temperatuur restwarmte tussen Rotterdam en Leiden. De meest waarschijnlijke route is nu de zogenaamde Leiding over Oost (LoO). In 2019 wordt duidelijk of en hoe deze leiding er komt en wat de capaciteit wordt. In deze notitie wordt het proces voor het eerste halfjaar van 2019 toegelicht.

Waar hebben we het over?

In 2050 moeten de woningen in Nederland overgestapt zijn van aardgas op een alternatieve duurzame en betaalbare warmtebron. In Holland Rijnland hebben we in 2018 via 3 werkateliers met onze stakeholders de alternatieven met de laagste maatschappelijke kosten in beeld gebracht. Dit is per gemeente opgenomen in een lokaal af te maken warmtevisie. Voor de uiteindelijke invulling van de warmtevraag zijn verschillende technieken beschikbaar zoals volledig elektrisch en collectieve warmtenetten. Elke techniek heeft zijn voor en nadelen en is alleen onvoldoende om de totale energie/warmtevraag in te vullen. Hoge temperatuur (HT) restwarmte is op basis van het uitgevoerde onderzoek voor verschillende wijken het beste alternatief voor aardgas. Om deze HT-restwarmte ook echt beschikbaar te krijgen zijn lokale distributienetten en een hoofdleiding uit Rotterdam nodig (de zogenaamde warmterotonde). Deze hoofdleiding wordt de LoO genoemd.

Welke besluiten staan op stapel en wie zijn de spelers?

Het Warmtebedrijf Rotterdam (WbR) wil de LoO aanleggen. Dit bedrijf is in 2006 opgericht door de gemeente Rotterdam die nu nog eigenaar is. Omdat het WbR verliesgevend was is een herstelplan opgesteld en ligt het bedrijf onder een vergrootglas bij de Rotterdamse gemeenteraad en de Rekenkamer Rotterdam. In de procedurevergadering van 17 januari en de commissievergadering van 31 januari vindt besluitvorming plaats over WbR en de ruimte die zij krijgt om in de LoO te investeren

De provincie Zuid-Holland zet zich actief in voor een regionaal warmtenet in Zuid-Holland. Een onderdeel daarvan is indirecte medefinanciering van de LoO. Op 23 en 30 januari vindt hierover besluitvorming plaats in de Statencommissie Duurzame Ontwikkeling en in Provinciale Staten.

De provincie is met het Rijk in gesprek over aanvullende financiering om de capaciteit van de LoO te vergroten waardoor meer woningen op deze warmtebron aangesloten kunnen worden.

Voor de investeerders (politiek en banken) is het belangrijk om duidelijkheid te hebben over de verwachte vraag naar de restwarmte uit de LoO. Een deel van deze vraag is er nu al, een ander deel zal zich de komende jaren ontwikkelen. De provincie heeft gemeentes aan het leiding tracé gevraagd om voor 22 januari en eerste inschatting te geven van de verwachte vraag naar HT-restwarmte.

Wat is de aanpak in Holland Rijnland?

In Holland Rijnland is al een warmtenet. Dat is het warmtenet van Nuon dat wijken in Leiden en Oegstgeest van warmte voorziet uit de gasgestookte centrale van Uniper aan de Langegracht in Leiden. Primair doel van de LoO voor Leiden is het overbodig maken van deze gascentrale waardoor het warmtenet van Nuon duurzame warmte levert.

Naast de al bestaande wijken die al aangesloten zijn op een warmtenet zijn er ook andere wijken in Leiden en andere gemeentes in Holland Rijnland waar HT-restwarmte een geschikte warmtebron is. Adviesbureau Qirion is nu aan het uitzoeken welke wijken dat precies zijn en of het qua afstanden haalbaar is om deze ook te verbinden aan de LoO. Zo brengen we de potentiële behoefte aan HT-restwarmte in Holland Rijnland in kaart.



Op naar **Neutraal**
Energieakkoord
Holland Rijnland

Voor 22 januari zal Holland Rijnland een brief aan de provincie sturen met een verwijzing naar de ambities voor warmte in het energie akkoord, en de eerste resultaten van de analyse van Qirion. De conceptbrief wordt, met deze notitie, op 17 januari aan de wethouders, leden van de projectgroep en de leden van de werkgroep warmte gestuurd. In de brief willen we ook de vragen opnemen over de LoO die spelen bij de gemeenten in Holland Rijnland.

Eind maart willen we vanuit de regio meer duidelijkheid geven over commitment en potentie. Op basis van de resultaten van Qirion wordt per gemeente van Holland Rijnland duidelijk in hoeverre er wijken zijn die potentie hebben om warmte af te nemen van de LoO. Deze gemeenten worden gevraagd om in het college besluitvorming te hebben over de mate waarin het college deze uitkomsten onderschrijft en zich in wil zetten om deze wijken ook daadwerkelijk op een warmtenet aan te sluiten.

Bestuurlijk Overleg Holland Rijnland

De komende tijd is regelmatig bestuurlijke afstemming nodig over de LoO. Hiervoor wordt een bestuurlijk overleg Holland Rijnland opgericht. Dit BO Holland Rijnland valt onder de stuurgroep van het energie akkoord Holland Rijnland. Grote besluiten zullen volgens de reguliere besluitvorming binnen het Energie Akkoord genomen worden. Voorlopig is het BO met name bedoeld als orgaan voor afstemming en informatiedeling.

Voorstel is om dit bestuurlijk overleg als volgt vorm te geven: wethouders van Leiden, Leiderdorp, Zoeterwoude en Oegstgeest aangezien deze gemeenten nu al een warmtenet hebben of aan het tracé van de LoO liggen, een vertegenwoordiger namens de overige gemeentes en Fleur Spijker, in de rol van ambassadeur warmte in de Stuurgroep Regionale Energietransitie, als voorzitter van het BO Holland Rijnland.

Meer informatie?

Neem contact op met

Bart van Konijnenburg

Jeroen Ververs

Warmteregisseur Holland Rijnland a.i.

Programmamanager Energie akkoord Holland Rijnland

06 534 25 141

06 461 65 079