

MEMO

Aan:	Gemeenteraad Oude IJsselstreek
Cc:	André Putker
Van:	College
Datum	24 juni 2025
Kenmerk:	1216007
Onderwerp:	Extra onderzoek warmtenet Gaanderen, Etten en Terborg.

Inleiding

Op 18 december 2024 heeft de gemeente een intentieovereenkomst getekend die betrekking heeft op een mogelijk warmtenet in Gaanderen, Etten en Terborg. De intentieovereenkomst is ook ondertekend door de gemeente Doetinchem, het Waterschap Rijn en IJssel, Wonion, Sité Woondiensten en het Gelders Warmte Infrabedrijf B.V. (GWIB). Door het ondertekenen van de intentieovereenkomst wordt de technische en financiële haalbaarheid van het warmtenet wordt nader onderzocht. In deze verkennende fase wordt ook een schetsontwerp gemaakt.

Op 30 januari 2025 was er een raadsavond over dit initiatief. Er is een toelichting gegeven over de mogelijkheden voor een warmtenet met de RWZI als warmtebron en over de aankomende nieuwe wetgeving op het gebied van warmte.

In januari was de planning om in de zomer van 2025 meer duidelijkheid te geven over of een warmtenet haalbaar is. Doordat we een extra onderzoek laten uitvoeren schuift de planning een half jaar op. We laten dit extra onderzoek doen om een gedegen systeemkeuze te kunnen onderbouwen.

Voortgang: wat is er gebeurd sinds december 2024?

Na het tekenen van de intentieovereenkomst in december 2024 is een projectgroep gevormd. Deze projectgroep komt elke 3 weken samen. De projectpartners hebben gezamenlijk de nodige kennis in huis. Het GWIB heeft al veel gegevens verzameld die zijn aangeleverd door gemeenten, de woningbouwcoöperaties en het waterschap. Het aanleggen van een warmtenet is ingrijpend voor de inwoners van de drie plaatsen en daarom zijn er ook stappen gezet in bewonersparticipatie. Er is een actieve groep inwoners gevormd met deelnemers uit de drie kernen die meedenken in het proces.

Er is gebleken dat er meerdere systemen voor een warmtenet mogelijk zijn; elk systeem heeft zijn voor- én nadelen. Om een zorgvuldige afweging te maken, wordt op dit moment een extra onderzoek gedaan. De voor- en nadelen van de verschillende soorten warmtenetten worden naast elkaar gezet zodat er een gedegen keuze gemaakt kan worden. Ook het meest gangbare alternatief om huizen te isoleren en te verwarmen met warmtepompen wordt meegenomen. De projectgroep heeft tot nu toe de kenmerken van drie systemen naast elkaar gelegd. Het gaat om een 70 graden warmtenet (HT/MT), een 50 graden warmtenet (MT/LT) en een Bronnetwerk (ZLT). Elk systeem is beoordeeld aan de hand criteria binnen vier hoofdthema's:

1. technische haalbaarheid
2. financiële haalbaarheid
3. duurzaamheid
4. participatie van bewoners

In het aanvullende onderzoek wordt de komende maanden een 'multicriteria-analyse' gemaakt van de verschillende varianten en de aangegeven waarden. De verschillende belangen worden voor iedere variant helder tegen elkaar afgewogen. Op deze manier kan een voorkeursvariant gekozen worden en de keuze inzichtelijk worden gemaakt voor bestuurders.

We verwachten dat we u in het eerste kwartaal 2026 duidelijkheid kunnen geven over de (on)mogelijkheden van een warmtenet in Etten, Terborg en Gaanderen.