

Datum : 20 SEP 2023
Kenmerk : UI23.01926
Kenmerkcode : 
Uw contact : Carola Hoogland
Telefoon : 14 024
Onderwerp : Haalbaarheidsonderzoek warmtenet ARN

Geachte raad,

Met deze brief informeren we u over de gemaakte en te maken stappen in het kader van de realisatie van een warmtenet in de gemeente Beuningen. We nemen u mee in de aanpak van een vervolgonderzoek naar haalbaarheid van inzet van restwarmte van de ARN ten behoeve van dit warmtenet.

Inleiding

Het doel is om in 2050 in heel Nederland aardgasvrij te zijn. Iedere gemeente in Nederland is daarom bezig met de warmtetransitie. In januari 2022 stelde u daarvoor de eerste Transitievisie Warmte (TVW 1.0) vast. Hierin verkenden we hoe gebouwen in Beuningen op een andere manier verwarmd kunnen worden dan met aardgas. Eén van de (onderzoeks)sporen uit de TVW is duidelijkheid verkrijgen in de potentie van een warmtenet in onze gemeente. U stelde daarvoor ook een budget beschikbaar om hier invulling aan te geven. Een warmtenet is één van de potentiële warmte-oplossingen voor het aardgasvrij maken van woningen en overige gebouwen. Afgelopen zomerperiode is daarom een Plan van Aanpak opgesteld voor het uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek naar de inzet van restwarmte van de ARN als mogelijke warmtebron.

Organisatie rondom de haalbaarheidsstudie

Voor het opstellen van het Plan van Aanpak werkten we samen met de gemeente Heumen en Wijchen, de ARN en het Expertteam Warmte (ETW) van de provincie. Ook voor het uitvoeren van dit haalbaarheidsonderzoek werken deze partijen samen. We zijn daarmee als gemeenten gezamenlijk opdrachtgever voor dit onderzoek.

Net als voor Beuningen geldt dat er voor de gemeente Heumen en Wijchen ook potentie is voor een warmtenet. Daarnaast gaat het hier om een complexe opgave met een bovengemeentelijk karakter. Door de krachten te bundelen kunnen we expertise en middelen doelmatig inzetten voor het onderzoek.

Voor de zomer is gestart met een projectgroep die regelmatig bij elkaar komt en vond ook de eerste stuurgroep plaats. De stuurgroep stelde daarbij het Plan van Aanpak vast.. De proces- en projectbegeleiding wordt opgepakt vanuit het ETW. Het ETW verzorgt in dat kader zowel de projectleider als de inhoudelijk adviseurs die het onderzoek uitvoeren. Daarbij is ook de warmteregisseur van de provincie bij het project aangesloten vanwege het bovengemeentelijke karakter. Deze warmteregisseur treedt op als procesbegeleider in de stuurgroep. Op die manier houden we nauw contact met de provincie en de ondersteuningsprogramma's.

Aanpak haalbaarheidsonderzoek

Als startpunt voor het onderzoek is een Plan van Aanpak opgesteld die de kaders geeft voor het uit te voeren onderzoek. Voor de uitvoering van dit onderzoek wordt gebruikt gemaakt van de quickscan die in 2021 is uitgevoerd in opdracht van de MARN+ werkgroep. Dit regionale onderzoek was een eerste globale studie naar potentie voor het inzetten van warmte van de ARN in de MARN gemeenten. De huidige haalbaarheidsstudie wordt geactualiseerd op basis van nieuwe projecten en cijfers. Voor Beuningen geldt bijvoorbeeld dat het zwembad hierin meegenomen wordt.

Doel

Het doel van het onderzoek is om concreet zicht te krijgen op de kansen van realisatie van een warmtenet met restwarmte van de ARN. We kijken hierbij niet alleen naar de warmte van de ARN maar ook naar andere bronnen voor een integraal warmtesysteem. Op die manier kan een volledig en goede afweging gemaakt worden in de keuzes die eraan komen. Daarvoor stellen we een aantal scenario's op met een afwegingskader dat helpt in het maken van die keuzes. Elementen die een rol spelen in dit kader zijn bijvoorbeeld uitvoerbaarheid en betaalbaarheid. Uiteindelijk werken we daarmee toe naar een voorkeursscenario.

Drie hoofdsporen

Het onderzoek kent drie hoofdsporen die naast elkaar lopen: een technisch-financieel spoor, een organisatie-governance spoor en een communicatiespoor. Voor elk van die sporen trekken we de komende periode gezamenlijk op. Daarbij is afgesproken dat wanneer uit de studie blijkt dat er geen meerwaarde meer is om hierin als gemeenten gezamenlijk op te trekken, de aanpak wordt bijgesteld en het opdrachtgeverschap wordt herzien. De uitvoering van deze haalbaarheidsstudie wordt gefinancierd door provincie Gelderland. Gemeenten dragen in-kind bij door ambtelijke ureninzet.

Planning

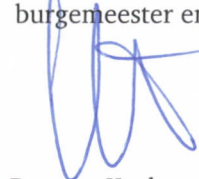
De afgelopen periode is er doorgewerkt aan de uitvoering van het onderzoek. In het najaar werken we toe naar het afwegingskader dat helpt om een zorgvuldige en brede keuze te maken. Dit kader bevat niet enkel technische criteria maar ook wordt er gekeken naar de sociaal-economische kant zoals betaalbaarheid en leveringszekerheid. Eind 2023 moet er een voorkeursscenario liggen die het vervolg daarna zal bepalen. Dat zal ook het moment zijn dat we opnieuw bij u terugkomen en u informeren over de stappen en keuzes die zijn gemaakt. Dan zal ook duidelijk zijn wat uw rol wordt in het vervolgproces

Tot slot

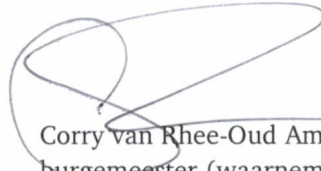
De warmtetransitie is volop in beweging, ontwikkelingen volgen in elkaar in snel tempo op en er is nog veel onbekend. We proberen hiermee zo goed mogelijk rekening te houden en de verbinding te

zoeken binnen al bestaande structuren zoals de Regionale Energiestrategie (RES). Het uiteindelijke gezamenlijke doel is om deze transitie te laten slagen en onze inwoners te helpen in de stappen die we moeten maken om aardgasvrij te worden.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders



Dyanne Kocken
secretaris



Corry van Rhee-Oud Ammerveld
burgemeester (waarnemend)