

Informatiebrief

Zaaknummer: Z - 22/070761
Documentnummer: 368907
Datum: dinsdag 24 oktober 2023 verzonden: 24 oktober 2023
Onderwerp: Collectief warmteysteem
Portefeuillehouder: Wethouder Schokker
Bijlage(n): Nee

Geachte Raad,

Eind 2021 is de transitievisie warmte (TVW) vastgesteld, met daarin per buurt een voorkeurswarmtetechniek voor de transitie naar aardgasloos verwarmen. Parallel onderzoeken we regionaal de haalbaarheid van een bovenlokaal collectief warmtetransportsysteem (ORES¹). Dit doen we als een van de zes samenwerkende gemeenten rond warmte in de Leidse Regio (WLR). Daarmee wordt de warmtetransitie momenteel vanaf twee kanten aangevlogen, maar beide trajecten zijn ook afhankelijk van elkaar. Een besluit om wel of niet deel te nemen aan het open regionaal energiesysteem (ORES) heeft invloed op de uitwerking van de voorkeursopties voor verwarming van buurten, zoals beschreven in de TVW.

Het College heeft een plan van aanpak vastgesteld dat deze twee sporen bij elkaar brengt, en de consequenties en besluitvorming voor Voorschoten inzichtelijk maakt. Concreet behandelt de aanpak twee vraagstukken, waarvoor wordt toegewerkt naar de besluitvorming door de Raad, zoals hieronder beschreven.

1. Besluitvorming over het wel of niet gebruiken van warmte uit een toekomstig open regionaal energiesysteem (ORES), met WarmtelinQ (WLQ) als één van de toeleveranciers van warmte, voor de verwarming van één of meerdere buurten in Voorschoten.
2. Besluitvorming over de wenselijkheid en haalbaarheid van een warmteoverdrachtsstation (WOS) ter hoogte van Hofweg 6 in Voorschoten.

Voor sommige buurten is het een interessante optie om gebruik te maken van de warmte die het ORES kan leveren. Het besluit om wel of niet aan te sluiten op het ORES heeft grote invloed op de rest van de warmtetransitie in de gemeente, en uiteindelijk ook op welk tarief bewoners betalen voor hun warmte. Het besluit vergt een goede analyse, maar er is ook een beperkte

¹ Open regionaal energiesysteem in de Leidse regio, met een focus op warmtelevering.

termijn waarop het genomen kan worden. Met de aanpak werken we toe naar bewuste besluiten, maar proberen we ook snelheid te behouden om met regionale ontwikkelingen mee te kunnen bewegen als dit nodig is.

Een warmteoverdrachtsstation (WOS) zorgt dat de warmte uit het bovenlokale transportnet (ORES) wordt omgezet naar warmte van een lagere temperatuur. Vanuit het WOS kan een warmtenet gevoed worden dat naar de buurten leidt. Een aansluiting op het open regionaal energiesysteem (ORES) kan niet zonder een WOS. Als niet wordt gekozen voor een aansluiting op het ORES, dan is ook de WOS niet noodzakelijk. Als er wél wordt gekozen voor een aansluiting op het ORES, dan is de locatie van het WOS tot op zekere hoogte nog te kiezen.

WarmtelinQ is een warmtetransportleiding die veel restwarmte uit de Rotterdamse haven levert aan de Leidse regio. De hoeveelheid geleverde warmte is echter niet genoeg om alle gebouwen in de regio te voorzien van deze warmte. In de regio zijn ook andere warmtebronnen beschikbaar, zoals geothermie en aquathermie, die ook baat kunnen hebben bij het bovenlokale warmtetransportsysteem ORES. Als deelnemer van de samenwerking warmte Leidse regio (WLR) onderzoekt Voorschoten momenteel hoe de warmte het beste ingezet kan worden.

WarmtelinQ loopt door het grondgebied van Voorschoten. Het is mogelijk om in Voorschoten, ter hoogte van Hofweg 6, een T-stuk in de leiding te plaatsen. Dit lijkt een logische locatie voor een WOS, omdat de buis van WarmtelinQ hier boven de grond komt en er op die locatie dus al werkzaamheden zullen plaatsvinden. Deze locatie gaat nu dus verder onderzocht.

Het bouwen van een WOS en het aanleggen van een warmtenet is een opgave die meestal bij de exploitant van een warmtenet ligt. Het T-stuk wordt gefinancierd door Gasunie, de initiatiefnemer van WarmtelinQ. De besluitvorming gaat dus over de wenselijkheid om aan te sluiten op het ORES en om de ruimtelijke inpassing van de WOS, en niet om de investering van het WOS, het T-stuk of een warmte(transport)net.

Een keuze voor het warmtesysteem heeft invloed tot achter de voordeur van inwoners. Het is daarom belangrijk om hen bij dit proces te betrekken. De aanpak voorziet in het betrekken van bewoners bij de te maken besluiten. De keuze voor de passendste participatiemethode zal gemaakt worden op basis van de mate waarin de besluitvorming raakt aan de persoonlijke belevings- en invloedssfeer van inwoners.

De benodigde besluitvorming is complex. Het is nog niet zeker wanneer besluiten genomen moeten worden, en besluiten zijn deels afhankelijk van onderhandelingen met andere

stakeholders. De verwachting is dat bovenstaande besluiten tenminste in 2024 genomen moeten zijn, en waarschijnlijk zelfs in de eerste helft van het jaar.

De door het College vastgestelde aanpak vormt een voorbereidende stap op besluitvorming door de gemeenteraad. Het ondersteunt daarmee het formele proces om te komen tot besluitvorming over een toekomstig collectief warmtesysteem. Het komende half jaar wordt gebruikt om de besluitvorming inhoudelijk voor te bereiden. Daarna zal halverwege 2024 een advies over de besluitvorming voorgelegd worden aan de Raad. Wij hopen u daarmee voldoende geïnformeerd te hebben over de aanpak van een collectief warmtesysteem in Voorschoten.

Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders,

E.A. van Wattingen,
gemeentesecretaris

drs. N. Stemerding,
burgemeester

Deze brief is digitaal vastgesteld. Hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.