

Onderwerp Rapport analyse warmtebronnenstrategie
Steller Paul Corzaan

De leden van de raad van de gemeente Groningen
te
GRONINGEN

Telefoon 87 46
Datum 21-10-2020

Bijlage(n) 1

Kenmerk



Geachte heer, mevrouw,

Hierbij bieden wij u ter kennisgeving de rapportage 'Analyse ten behoeve van warmtebronnenstrategie Groningen', dd. 5 oktober 2020, door Guidehouse aan.

Tevens bieden wij u aan om in een 'beeldvormende' sessie uw raad mee te nemen in de resultaten van deze analyse en ook van u te horen hoe u aankijkt tegen de analyse. In deze beeldvormende sessie zullen wij tevens ingaan op de vraag hoe wij dit in samenhang met bijvoorbeeld onze wijkaanpak als basis willen gebruiken voor een nog te maken warmtestrategie, als onderdeel van een warmtetransitieplan.

Dit rapport en analyse ten behoeve van de warmtebronnenstrategie is daarmee geen eindresultaat maar het begin van een verdere uitwerking.

Aanleiding

In het kader van Groningen CO₂-neutraal 2035 en aardgasvrij Groningen wordt hard gewerkt om alternatieve manieren van verwarmen van gebouwen te vinden. In ons "openingsbod" (uit Strategie en aanpak 'Stap voor stap naar aardgasvrije wijken en dorpen', 2019) hebben wij vastgelegd welk verwarmingssysteem wij per wijk het meest aannemelijk vinden. WarmteStad is in de wijken Paddepoel en Selwerd al gestart met de aanleg van een warmtenet. Door het wegvallen van geothermie maakt WarmteStad gebruik van warmte uit de beide nabij gelegen datacentra. Zij zullen op korte termijn ook zonnewarmte van het gronddepot Dorkwerd gaan gebruiken. Beide bronnen zijn duurzaam, maar niet voldoende voor de gehele doelstelling van WarmteStad voor alle noordelijke wijken (ca. 10.000 woningequivalenten aan warmte). Er zijn dus meer warmtebronnen nodig voor deze wijken en zeker voor de totale opgave van 50.000 woningequivalenten.

Rapport

In de bijgevoegde rapportage van Guidehouse zijn alle mogelijke warmtebronnen in kaart gebracht en via een multicriteria analyse beoordeeld. Beoordelingsaspecten zoals duurzaamheid, beschikbaarheid, temperatuur, etc. zijn daarin gewogen meegenomen.

Wij hebben rekening gehouden met specifieke wensen zoals eerder door u raad aangegeven. Daarnaast heeft Guidehouse gebruik gemaakt van de laatste (wetenschappelijke) inzichten en komende wet-, en regelgeving wat betreft inzet duurzame (warmte) bronnen. Het onderzoek gaat overigens niet alleen over warmtenetten maar ook voor een invulling met all-electric of hybride (warmtepomp in combinatie met CV-ketel op groengas).

Wanneer u het rapport leest en kijkt naar het overzicht in Appendix B van het rapport dan kunt u zien dat er een grote variëteit aan warmtemogelijkheden is. Niet alle bronnen zijn even duurzaam. Er zijn grote verschillen in temperaturen en hoeveelheden. Niet elke bron is altijd beschikbaar en sommige bronnen liggen op grote afstand van onze gemeente. Ook ten aanzien van kosten van warmte zijn er grote verschillen.

Kortom wij vinden het belangrijk om uit een mix aan kansen, mogelijkheden, (on)zekerheden tot een juiste keuze te komen voor een verdere uitbouw van collectieve warmte en de omschakeling naar een verwarmingssysteem zonder aardgas. Dit eist een zorgvuldige uitwerking en het maken van afwegingen in een omgeving waarin sprake is van schuivende panelen en een aanstaande verandering (bv CO₂-beprijzing) in de Nederlandse en Europese regelgeving. In een beeldvormende sessie nemen wij u hier graag in mee.

Warmtetransitieplan

In het warmtetransitieplan gaan wij vervolgens dit alles samenbrengen in een te volgen warmtekoers voor de komende 8 – 10 jaar. Dit plan maakt concreet welke stappen er nodig zijn richting een aardgasvrije (woon) omgeving in 2035 en welke besluiten daarover nog aan uw raad voorgelegd zullen worden. Bij het plan zullen wij nadrukkelijk de afstemming en samenwerking zoeken met alle relevante partijen / stakeholders die betrokken zijn bij onze warmtetransitie.

Deze analyse ten behoeve van de warmtebronnenstrategie maakt dus een belangrijk onderdeel uit van de verdere uitwerking en verdieping rondom warmte en onze wijkaanpak, maar zoals gezegd zijn niet alle bronnen even duurzaam en dient er nog een goede afweging plaats te vinden. Net als in 2012 (Warmtevisie Groningen duurzaam warm) hebben wij het idee dat er volop mogelijkheden zijn voor het verder uitbouwen van collectieve warmtesystemen als vervanger van aardgas.

Volgvel 2

De pijlers duurzaam, toegankelijk, betaalbaar en betrouwbaar blijven daarbij de basis voor het ontwerp.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,

burgemeester,
Koen Schuiling

secretaris,
Christien Bronda

Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.