



Onderwerp Ontwikkeling bronnenkaart en marktinitiatief warmtenet		
Nummer	2019/155900	Datum college: 5 maart 2019
Portefeuillehouder	Berkhout, R.A.H.	
Programma/beleidsveld	4.1 Duurzame stedelijke ontwikkeling	
Afdeling	ECDW	
Auteur	W.J.S. van Dijk	
Telefoonnummer	023-5113912	
Email	w.v.dijk@haarlem.nl	
Bestemd voor:	commissie Beheer	
Bijlagen	geen	

Geachte leden van de commissie,

Op 24 januari werd de raad met een raadsinformatie markt geïnformeerd over de besluitvorming in 2019 binnen het programma ‘Haarlem Aardgasvrij’ en de ontwikkeling van het warmtenet in Meerwijk. Tijdens deze bijeenkomst werden ook enkele mogelijke toekomstige warmtebronnen (geothermie en bio-energie) toegelicht. Een en ander sorteert voor op de bestuurlijke discussie over in Haarlem toe te passen warmtebronnen. Naar aanleiding daarvan licht het college hier nog nader toe hoe de toekomstige besluitvorming rondom het al dan niet actief stimuleren, (mede-)ontwikkelen en gebruiken van deze alternatieve warmtebronnen tot stand zal komen. Ook informeren wij u graag over een marktinitiatief op basis van biomassa dat sinds kort in Haarlem actief is.

Besluitvorming alternatieve warmtebronnen.

Het college onderzoekt alternatieven voor aardgas als warmtebron voor woningen en utilitaire gebouwen in de stad. Hierbij onderzoeken we onder andere oppervlaktewater (aquathermie), afvalwater (riothermie), WKO, geothermie, restwarmte en bio-energie. Zowel de beschikbaarheid, de duurzaamheid en de gebruikswaarde van de bronnen (zijn deze geschikt als constante bron voor de basislast van een warmtenet, of meer voor de pieken en risico’s binnen het systeem, hoe is de interactie met de omgeving, etc.) spelen hierbij een rol. Ook de juridische en bestuurlijke componenten (wat kan/mag een gemeente, waar liggen plichten/ verantwoordelijkheden) worden in kaart gebracht.

Het beeld dat uit de resultaten van de verschillende onderzoeken naar voren komt leidt tot de ‘bronnenkaart’ waarin een samenstel van bronnen in het open netwerk zal worden voorgesteld. Idealiter geeft deze bronnenkaart de mix van bronnen weer die maximaal efficiënt en maximaal duurzaam is. Deze bronnenkaart wordt na de zomer naar de raad gestuurd voor besluitvorming. Op basis daarvan wordt het bestuurlijke gesprek over de keuze van de bronnen gevoerd. Na vaststelling van deze bronnenkaart wordt in de tweede helft van 2019 de uitvoering hiervan opgepakt (in de vorm van bv aanbestedingen, concessies, vergunningen etc.).

Marktinitiatief m.b.t. biomassa.

De energiemarkt staat ondertussen niet stil. Zo dient zich recent een ontwikkeling aan in Haarlem waarbij door een marktpartij de mogelijkheden worden onderzocht om een (tweede) warmtenet in Haarlem aan te leggen. Het door dit bedrijf beoogde warmtenet ligt niet in hetzelfde gebied als het warmtenet voor Meerwijk-Schalkwijk.

Hiervoor worden door hen onder andere potentiële afnemers benaderd en is een kavel gekocht in de Haarlemmermeer. Het bedrijf wil het warmtenet in eerste instantie voeden met warmte uit biomassa. Voor de productie van warmte op basis van biomassa op deze locatie wordt door hen een vergunning aanvraag aan de gemeente Haarlemmermeer en een subsidieaanvraag bij het Rijk voorbereid.

Het college heeft contact gelegd met dit initiatief en onderzoekt momenteel de mogelijkheden en belemmeringen hiervan. Daarbij wordt meegenomen de juridische en bestuurlijke mogelijkheden om te kunnen sturen op beschikbaarheid, prijsstelling, betrouwbaarheid en duurzaamheid binnen de energietransitie van Haarlem.

Wanneer deze oriëntatie is afgerond, wordt uw raad hierover geïnformeerd. Dit zal naar verwachting in mei zijn.

Het college van burgemeester en wethouders,

de secretaris,

de burgemeester,

J. Scholten

drs. J. Wienen