

<b>Onderwerp</b> Samenwerkingsovereenkomst aardwarmteontwikkeling MRA	
Nummer	2020/914389
Portefeuillehouder	Berkhout, R.A.H.
Programma/beleidsveld	4.1 Duurzame stedelijke ontwikkeling
Afdeling	ECDW
Auteur	Noordhuis, M.
Telefoonnummer	023-5113915
Email	mnoordhuis@haarlem.nl
Kernboodschap	De verschillende overheden binnen de metropoolregio Amsterdam (MRA) willen samen met het bedrijfsleven de kennis en ervaring op het gebied van aardwarmte delen. Door kennis te delen kan de ontwikkeling van aardwarmte sneller gaan, veilig worden toegepast en goedkoper worden. De partijen willen met elkaar afstemmen om maximaal te profiteren van de kansen in de ondergrond en voorkomen dat er interferentie tussen de verschillende bronnen optreedt. De wijze waarop deze samenwerking vorm krijgt is vastgelegd in de 'Samenwerkingsovereenkomst gezamenlijke uitgangspunten aardwarmte MRA'. Aan de gemeente Haarlem is verzocht aan deze samenwerking deel te nemen door het tekenen van de SOK en actieve deelname aan het kennisplatform.
Behandelvoorstel voor commissie	Niet van toepassing
Relevante eerdere besluiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concept Regionale energie strategie Noord-Holland Zuid (<a href="#">2020/391602</a>), besproken in de Raad van 17 september 2020</li> <li>- Duurzame warmte in Haarlem: bronnen (<a href="#">2019/393567</a>), raadsvergadering van 11 juli 2019</li> <li>- Samenwerkingsovereenkomst onderzoek proefboring geothermie (<a href="#">2019/103930</a>), 24 maart 2020</li> </ul>
Besluit College d.d. 27 oktober 2020	<p>Het college van burgemeester en wethouders</p> <p>Besluit:</p> <p>1. De 'Samenwerkingsovereenkomst gezamenlijke uitgangspunten aardwarmteontwikkeling MRA' aan te gaan.</p> <p>de secretaris, <span style="float: right;">de burgemeester,</span></p>

## **1. Inleiding**

Haarlem wil in 2040 aardgasvrij zijn. Dat is een grote opgave, want aardgas wordt nu door het grootste deel van de huishoudens en bedrijven gebruikt voor verwarming, warmwater en koken. In aanzienlijke delen van de stad zoals Meerwijk zijn collectieve warmtesystemen (warmtenetten) het beste alternatief. Hiervoor zijn alternatieve warmtebronnen nodig, zoals geothermie, restwarmte en mogelijk warmte uit oppervlaktewater.

Geothermie of aardwarmte is een duurzame bron van warmte. De gemeente Haarlem werkt samen met Energiebeheer Nederland (EBN) en Engie aan de voorbereiding van het uitvoeren van een proefboring (Samenwerkingsovereenkomst onderzoek proefboring geothermie ([2019/103930](#))) in Haarlem.

De verschillende overheden binnen de metropoolregio Amsterdam (MRA) willen samen met het bedrijfsleven de kennis en ervaring op het gebied van aardwarmte delen. Door kennis te delen kan de ontwikkeling van aardwarmte sneller gaan, veilig worden toegepast en goedkoper worden. De partijen willen met elkaar afstemmen om maximaal te profiteren van de kansen in de ondergrond en voorkomen dat er interferentie tussen de verschillende bronnen optreedt.

Integraal overleg en afstemming tussen overheden en partijen bevordert transparantie, begrip en de afstemming van belangen van overheden en bedrijven

De wijze waarop deze samenwerking vorm krijgt is vastgelegd in de 'Samenwerkingsovereenkomst gezamenlijke uitgangspunten aardwarmte MRA' (bijlage 1)

Aan de gemeente Haarlem is door de provincie als initiatiefnemer verzocht aan deze samenwerking deel te nemen door het tekenen van de SOK en actieve deelname aan het kennisplatform.

## **2. Besluitpunten college**

Het college besluit:

1. De 'Samenwerkingsovereenkomst gezamenlijke uitgangspunten aardwarmteontwikkeling MRA' aan te gaan.

## **3. Beoogd resultaat**

De samenwerkingsovereenkomst wordt aangegaan met provincie Noord-Holland, verschillende gemeenten in de MRA en bedrijven in de (aard-)warmtesector.

Aardwarmte of geothermie is een duurzame, veelbelovende bron van warmte. Doel van de overeenkomst is om kennis te delen om de ontwikkeling van aardwarmte in de metropoolregio Amsterdam te versnellen.



#### **4. Argumenten**

##### *1. Kennis delen is belangrijk*

Van aardwarmte wordt verwacht dat het een bijdrage kan leveren aan de verduurzaming van de warmtevoorziening. Er wordt momenteel rond Haarlem seismisch onderzoek uitgevoerd om zicht te krijgen op de potentie voor aardwarmte. Met het delen van onder andere kennis over de ondergrond, veiligheid en betrouwbaarheid van de techniek en de betaalbaarheid van de winning van aardwarmte kan de ontwikkeling van aardwarmte versneld worden. Samenwerking kan ook een kostenvoordeel opleveren en kan een positieve invloed hebben op de ambities van Haarlem op het gebied van geothermie.

##### *2. Gebruik van de ondergrond wordt afgestemd*

Binnen de MRA kan door deze samenwerking verder worden gewerkt aan de ontwikkeling van strategie en afstemming van kansen voor geothermie. De Regionale Strategie Warmte wordt beter onderbouwd. Bedrijven en overheden voeren het gesprek over het afstemmen van belangen en het rationeel om gaan met de aanwezige kansen in het gebied. Dit laatste is belangrijk omdat geothermie zich niet aan de gemeentegrenzen houdt.

##### *3. Kennis is belangrijk voor draagvlak*

Het boren en exploiteren van een geothermiebron zal vragen oproepen over onder andere de techniek, veiligheid en financiën. Kennisdeling draagt ertoe bij dat deze vragen duidelijk en objectief beantwoord kunnen worden.

#### **5. Risico's en kanttekeningen**

##### *1. De samenwerking heeft voor Haarlem een beperkte meerwaarde*

Haarlem geldt als voorloper in de regio met betrekking tot het ontwikkelen van geothermie in de bebouwde omgeving. Hierdoor lijkt voor Haarlem de meerwaarde van het uitwisselen van regionale kennis minder groot dan voor bijvoorbeeld gemeentes die minder ver zijn.

##### *2. Niet alle informatie mag worden gedeeld*

Haarlem werkt samen met EBN en Engie aan de ontwikkeling van de geothermiebron in Haarlem. Met deze partijen werkt Haarlem onder een NDA (geheimhoudingsverklaring) waardoor niet alle informatie omtrent juridische en financiële opbouw van de ontwikkelingen kan worden gedeeld. Overigens zijn Engie en EBN uitgenodigd om ook de samenwerkingsovereenkomst te tekenen.

##### *3. De overeenkomst heeft geen financiële en juridische consequenties*

Behoudens een beperkte personele inzet kost de deelname geen geld. Daarnaast wordt overeengekomen dat de nakoming van de afspraken van de overeenkomst niet in rechte afdwingbaar is en kunnen partijen eenvoudig uit het samenwerkingsverband stappen.

## **6. Uitvoering**

De burgemeester verstrekt een volmacht aan de wethouder duurzaamheid om de 'Samenwerkingsovereenkomst gezamenlijke uitgangspunten aardwarmteontwikkeling MRA' te tekenen.

## **7. Bijlage**

1. Samenwerkingsovereenkomst gezamenlijke uitgangspunten aardwarmteontwikkeling MRA