



Gemeenteraad van Ridderkerk
p/a de griffie

Uw brief van:
Uw kenmerk:
Bijlage(n): 2

Ons kenmerk: 1362738
Contact: H. van der Linden
Doorkiesnummer: +31105061710
E-mailadres: h.v.d.linden@bar-organisatie.nl
Datum: **23 NOV 2018**

Betreft: Geothermie (aanvraag
opsporingsvergunning)

Geachte raadsleden,

Inmiddels komt de energietransitie op gang, de klimaattafels beginnen aan de afronding en er ontstaan initiatieven. Eén van deze initiatieven is het onderzoeken van de potentie naar geothermie. HVC heeft al in een eerder stadium een opsporingsvergunning aangevraagd voor een groot gedeelte van Ridderkerk.

In de afgelopen weken hebben Shell, Engie en Hydreco ook een opsporingsvergunning aangevraagd bij het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK). Dit houdt in dat de partijen de mogelijkheden willen onderzoeken voor het winnen van aardwarmte (geothermie) in de regio Rotterdam. Ridderkerk is onderdeel van het beoogde opsporingsgebied van deze partijen. Vanwege de bescherming van een groot gedeelte van onze gemeente als waterwingebied is de inzet van geothermie bronnen in Ridderkerk zeer beperkt mogelijk. Er bestaat alleen een mogelijkheid binnen een gedeelte van het gebied Nieuw-Reijerwaard.

Ondanks deze beperking willen wij u in deze brief graag meenemen in de achtergronden van de aanvragen.

De genoemde partijen zien aardwarmte als een goed alternatief voor fossiele brandstoffen, zoals aardgas, en hebben daarom de opsporingsvergunning geothermie aangevraagd. Met zo'n opsporingsvergunning geothermie hebben zij 5 jaar lang het alleenrecht om geologische onderzoek te doen naar de potentie voor de winning van aardwarmte in een gebied. Dit is een allereerste (wettelijk verplichte) stap.

Nederland heeft zich gecommitteerd aan beperking van de CO₂-uitstoot tot bijna 0 in 2050. De belangrijkste consequentie hiervan is het gefaseerd stoppen met het gebruik van aardgas. Dit betekent dat de warmtevoorziening op een andere manier moet worden vormgegeven. De ontwikkeling van alternatieve, duurzame energiebronnen is hiervoor essentieel.

Aardwarmte, of geothermie, kan daarbij een voorname rol spelen. De gewonnen warmte uit geothermie wordt dan geleverd aan toekomstige warmtenetten.

Wat is geothermie?

Geothermie is lokale duurzame warmte uit de (onder)grond voor de verwarming van huizen, kantoren, kassen en industrie. Het van nature aanwezige warme water wordt uit de ondergrond opgepompt en nadat de warmte eruit is gehaald weer teruggepompt. Er wordt dus geen materiaal weggehaald uit de ondergrond.

Vergunningen

Voor de daadwerkelijk exploitatie van een geothermiesysteem zijn diverse vergunningen vereist. Voor de meeste vergunningen is EZK het bevoegd gezag en is het Staatstoezicht op de Mijnen de toezichhoudende instantie. Gemeenten en provincies hebben bij een deel van de benodigde vergunningen een adviserende rol richting het Ministerie.

Wij zullen niet alleen bij de eerste vergunning (de opsporingsvergunning), maar ook bij de overige vergunningen gebruik maken van dit adviesrecht. Het processchema rond het gehele vergunningenstelsel is bijgevoegd.

Het aangevraagde gebied in de regio Rotterdam bestrijkt diverse gemeenten waarbij de aanvraag van Hydreco beperkt blijft tot Rotterdam-Zuid en een klein gedeelte van Ridderkerk, zoals weergegeven op bijgevoegde kaart.

Samenwerking tussen de aanvragende partijen

De gebieden in de regio Rotterdam waarvoor een vergunning is aangevraagd overlappen elkaar zoals op de kaart zichtbaar is. EZK heeft daarom de drie partijen gevraagd gezamenlijk tot een voorstel te komen zodat EZK de procedure kan opstarten. Overigens is het wel zo dat als de partijen hier niet mee komen EZK uiteindelijk een besluit zal moeten nemen aan wie de opsporingsvergunning wordt verleend. In tijd gezien heeft EZK tot medio juli volgend jaar de tijd om tot vergunningverlening te komen.

Verkennde gesprekken

Wij hebben, samen met onze collega-wethouders uit Barendrecht en Albrandswaard, inmiddels een verkennend gesprek gevoerd met Engie en Shell. Gezien het feit dat het zwaartepunt voor Hydreco ligt in Rotterdam Zuid is met deze partij niet gesproken, ook in afwachting van de onderlinge gesprekken tussen Shell, Engie en Hydreco die inmiddels zijn opgestart.

Met Engie en Shell is gesproken over hun intenties, voortgang, vervolgstappen en een goede relatie met de gemeente.

Beide partijen hebben aangegeven deze relatie met de gemeente essentieel te vinden en deze mogelijke relatie nader te willen vormgeven, zodat lokale aandachtspunten en belangen uitgewisseld kunnen worden. Shell en Engie willen met de raad in gesprek en zullen hiervoor binnenkort een uitnodiging versturen aan de raadsleden.



Samen met onze collega's blijven wij in gesprek met de partijen. We blijven het proces rond de opsporingsvergunning nauwlettend volgen.

Hoogachtend,
het college van burgemeester en wethouders van Ridderkerk,

de secretaris

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'H.W.J. Klaucke'. The signature is written in a cursive, somewhat stylized script. It is positioned to the left of the printed name.

dhr. H.W.J. Klaucke

de burgemeester,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Attema'. The signature is written in a cursive, somewhat stylized script. It is positioned to the right of the printed name.

mw. A. Attema

BIJLAGEN

1362739 Overzichtskaart
1363313 Processchema

