GEMEENTE Drimmelen

Raadsbrief

Made, 24 november 2020 Registratienr.: 2020052229

Onderwerp:	Stand van zaken project Geothermie Plukmade
Portefeuillehouder:	J.G.M. Vissers
Ambtelijke coördinatie:	Grondgebied
Steller:	J.C.M. de Nijs - Timmermans

Aanleiding:
Op 19 september 2019 hebben we u middels een informatieronde geïnformeerd over de mogelijkheid van een geothermie project in Plukmade. We hebben toegezegd om indien er ontwikkelingen waren u daarover te informeren. De initiatiefnemer heeft inmiddels concrete stappen gezet voor verdere realisatie van dit project hoek Schanseind/Stelvenseweg(zie brief en uitgebreide toelichting in de bijlagen).

Samenvatting/planning:
Op 7 juni 2019 is door het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) een opsporingsvergunning geothermie verleend aan Geothermie Brabant en Hydreco Geomec. Deze opsporingsvergunning geeft hen het recht om gedurende 4 jaar naar geschikte locaties voor het winnen van aardwarmte te zoeken. De vergunning is afgegeven voor het zoekgebied ‘Made 2’. Dit zoekgebied van circa 53 km2 ligt op het grondgebied van de gemeenten Drimmelen, Oosterhout en Geertruidenberg. Omdat er in het tuinbouwgebied Plukmade nu al gegevens beschikbaar zijn over de diepere ondergrond van een gedeelte van het zoekgebied wordt een boorlocatie hier het meest kansrijk ingeschat. In lijn hiermee is “Geothermie Plukmade BV” opgericht waarin HydrecoGeomec BV, EBN Aardwarmte BV, Ennatuurlijk B.V. en het Energiefonds participeren.
In de toekomst kan de warmte dan direct of indirect via het Amerwarmtenet in de kassen van Plukmade worden gebruikt of voor de aangesloten woningen van het Amerwarmtenet.

Procedure
Geothermie valt onder de Mijnbouwwet, wat betekent dat het ministerie van EZK bevoegd gezag is voor de omgevingsvergunning Wabo (onderdelen: Bouwen, Milieu en Afwijken van het bestemmingsplan), en er toezicht wordt gehouden door Staatstoezicht op de Mijnen.
Voor het onderdeel afwijken van de regels van het bestemmingsplan (wat dus een onderdeel is van de wabo procedure) moet de minister bij de gemeenteraad een verklaring van geen bedenkingen vragen. De gemeenteraad kan deze verklaring verlenen of weigeren.

Voordat de aanvraag omgevingsvergunning kan worden ingediend moet onderzocht worden

of een milieueffectrapportage (m.e.r.) benodigd is. Daarvoor is door Hydreco Geomec een mer- aanmeldnotitie ingediend bij het ministerie van EZK. Dit is een zogenaamde vormvrije m.e.r., waarbij EZK de beslissing neemt of er een volledige milieueffectrapportage moet worden opgesteld. In dit stadium van het proces kan er nog geen bezwaar en beroep worden ingesteld. Dit is pas mogelijk in de procedure van de Omgevingsvergunning.
De mer-aanmeldnotitie is op 13 november 2020 ter advisering aan onze gemeente en de Provincie Noord-Brabant toegezonden met een reactietermijn van twee weken. Het college zal gelet op de beperkte adviestijd vanuit het Ministerie EZK, een advies uitbrengen en deze ter kennisname aan de raad aanbieden. We hebben verzocht deze termijn met enkele weken te kunnen verlengen. In januari zullen wij in de informatieronde een verdere mondelinge toelichting geven en is er ook ruimte voor de initiatiefnemer om e.e.a. verder toe te lichten.

Naast de omgevingsvergunning Wabo waar nu de Mer aanmeldnotitie voor is ingediend zijn er nog meer vergunningen noodzakelijk. Namelijk: een tijdelijke vergunning aanleg bouwlocatie, een Winningsvergunning en Winningsplan. Tevens een Waterwet vergunning en lozingsvergunning. Tijdens de informatieronde zal hierover een toelichting worden gegeven.

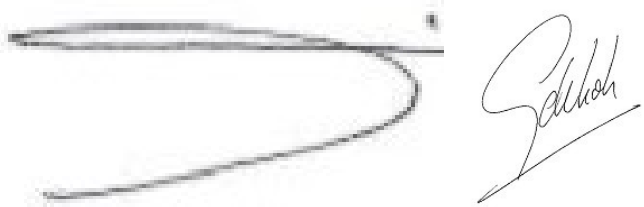
Wat is Geothermie?
Geothermie, ofwel aardwarmte, is een duurzame energiebron. Er wordt gebruik gemaakt van warmte die van nature aanwezig is in de diepe ondergrond van de aarde. Door het aanwezige (warme) water uit de aardlaag op te pompen, wordt de warmte naar het aardoppervlak getransporteerd. Dit warme water wordt gebruikt voor bijvoorbeeld het verwarmen van gebouwen, kassen of industriële processen (Amerwarmtenet). Het afgekoelde water wordt vervolgens weer terug gepompt in de oorspronkelijke diepe aardlaag. Anders dan bij gaswinning ontstaan er naar verwachting vrijwel geen verstoringen in de bodem. Zoals uit bijgevoegde informatie blijkt komt, door het grote drukverschil, gas vrij dat in de ondergrond opgelost zit in het water. Dit vrije gas wordt afgevangen en gebruikt om elektriciteit en warmte te produceren.

Bijdrage aan de energietransitie
De provincie Noord-Brabant en de gemeente Drimmelen staan in beginsel positief tegenover de ontwikkeling van geothermie en zijn van mening dat de voorgestelde vorm van geothermiewinning een bijdrage kan leveren aan de energietransitie en CO2-reductie. Randvoorwaarde is dat opsporing en winning van aardwarmte veilig, milieu hygiënisch verantwoord en natuur- en ruimtelijk inpasbaar wordt gerealiseerd voor nu en in de toekomst. Daarnaast achten wij het van groot belang dat de omgeving tijdig en passend wordt geïnformeerd zowel gedurende de gehele periode van opsporen en bouwen van de warmtebron als naderhand middels evaluatie en monitoring.

Communicatie:
Hierover vind nog afstemming plaats met communicatie. Opnemen in Nieuwsbrief energietransitie.

Volgend informatiemoment:
Behandeling informatieronde 7 januari 2021

Burgemeester en wethouders van Drimmelen,



J.L.W. Liebregt

Gemeentesecretaris a.i.

G.L.C.M. de Kok

Burgemeester