

**Onderwerp****Aanvraag opsporingsvergunning aardwarmte Almere****Kern mededeling:**

Op 23 september hebben HVC, Vattenfall en de gemeente Almere een concurrerende aanvraag voor een opsporingsvergunning bij het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat ingediend.

Bij verlening van de vergunning krijgt de aanvrager het alleenrecht om in de ondergrond van het aangevraagde gebied, waaronder het grondgebied van Almere, op zoek te gaan naar warm water, waarmee gebouwen en bedrijven verwarmd kunnen worden. Andere partijen zijn daartoe dan, gedurende 5 jaar na vergunningverlening, niet gerechtigd.

De aanleiding om deze aanvraag nu in te dienen, is een ingediende aanvraag voor een vergunning door een andere partij, die hierover geen afstemming gezocht heeft met de gemeente Almere en de eigenaar van de stadsverwarming in Almere.

Mededeling:**Aardwarmte**

Aardwarmte, ofwel geothermie, is lokale, duurzame warmte die uit de ondergrond kan worden gewonnen voor het verwarmen van huizen, kassen en industrie. Daarmee kan aardwarmte fossiele brandstoffen vervangen en dus CO₂ besparen. Diep in de bodem ligt warm water opgeslagen in poreuze zand- en gesteentelagen. Hoe dieper in de aarde, hoe warmer het wordt; met iedere kilometer diepte stijgt de temperatuur met ongeveer 30 °C.

Aardwarmte in Almere

Vanuit het Fonds Verstedelijking -met daarin Programmalijn Energy on Upcycling- wordt gewerkt aan de verduurzaming van het bestaande warmtenet. Een goede manier om de warmte in het bestaande net duurzaam te maken is geothermie. In 2016 is daarom gestart met het project Ultradiepe Geothermie Warmtenet Almere/Diemen; een samenwerking van gemeente Almere, Vattenfall (voorheen Nuon), provincie Flevoland en provincie Noord-Holland. Doel van dit project is om helderheid te krijgen of aardwarmte een bijdrage kan leveren aan de grootschalige verduurzaming van de warmtevraag in Almere.

Het ministerie onderzoekt via de Seismische Campagne Aardwarmte Nederland (SCAN) een groot deel van Nederland. Zodra de uitkomsten bekend zijn - naar verwachting in het derde kwartaal van 2021 - kan een locatie voor een proefboring gekozen worden.

Opsporingsvergunning

Een derde partij dreigt nu dit project te doorkruisen met het aanvragen van een opsporingsvergunning bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK). Onder de mijnbouwwet geeft een dergelijke vergunning een alleenrecht van 5 jaar om in een aangegeven gebied opsporingen te verrichten.

Om te voorkomen dat andere partijen, zonder medeweten en medewerking van de gemeente, dit alleenrecht verwerven is nu een concurrerende aanvraag voor de ondergrond van Almere en omgeving ingediend. Met de deelname van de gemeente Almere aan deze concurrerende aanvraag met HVC als geothermie-operator en Vattenfall als exploitant van het bestaande warmtenet is deze het meest kansrijk.

Registratienummer

2682395

Datum

20 oktober 2020

Afdeling/Bureau

SENB

Openbaarheid

Openbaar

Portefeuillehouder

Fackeldey, J.A.

Ter kennisname aan PS en
burgerleden

Mededeling

Bladnummer

2

Registratienummer

2682395

In afwachting van een betere geologische onderbouwing, zicht op een bovengrondse locatiekeuze en een concreet perspectief op ontwikkeling binnen 5 jaar, waren de drie partijen nog niet overgegaan tot het indienen van een aanvraag voor een opsporingsvergunning. Wel was de aanvraag in het project UDG Almere/Diemen voorbereid; als risico-beheersmaatregel, indien een andere partij een aanvraag bij EZK zou indienen. Die situatie deed zich voor en kan er binnen de wettelijke termijn een concurrerende aanvraag worden ingediend.

Samenwerking HVC, Vattenfall en gemeente Almere

De aanvraag van een opsporingsvergunning vereist onder andere dat de aanvrager moet beschikken over de juiste deskundigheid én dat de afname van de warmte geregeld is.

HVC heeft erkende deskundigheid als operator voor aardwarmte, en de gemeente Almere is een van de aandeelhouders. HVC is bereid in een latere fase terug te treden mocht blijken dat de deelname van een andere operator meer passend is bij de dan gekozen ontwikkelingsrichting van het project. Vattenfall is de eigenaar van het bestaande warmtenet en werkt al langere tijd met ons samen op het gebied van geothermie. Hiermee is een eerste afnemer van aardwarmte geregeld.

De provincie is zeer nauw betrokken bij de ontwikkeling van mogelijkheden voor toepassing van aardwarmte in Almere. Desondanks is de provincie geen medeaanvrager, want dat heeft geen meerwaarde bij het indienen de aanvraag van de opsporingsvergunning. Uiteraard steunt de provincie de aanvraag wel.

De samenwerking is aangegaan voor de opsporingsfase; uitsluitend gericht op de ontwikkeling van een geothermieproject en neemt geen voorschot op mogelijke toekomstige uitbreiding van het warmtenet in Almere of het aanwijzen van een warmtebedrijf voor nieuwe warmtekavels onder de nieuwe warmtewet.

Bijlagen

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)
..	.	

Ter inzage in de leeskamer

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)