

Aan de raad van de gemeente Emmen

team
Beleid leefomgeving

ons kenmerk	zaaknummer	bijlage	behandeld door
340142-2023	340142-2023	1	J.H. Laarman
datum	telefoon	fax	e-mail
29 november 2023	14 0591		gemeente@emmen.nl

onderwerp
Overdracht opsporingsvergunning geothermie Erica

Geachte leden van de raad,

Bijgaand zenden we u de bevestiging van de overdracht van de geothermie opsporingsvergunning Erica aan GGN B.V. Langere tijd waren we, samen met de provincie Drenthe, houder van deze opsporingsvergunning. In oktober 2010 zijn aan de provincie Drenthe en de gemeente Emmen de vergunningen 'Erica' en 'Klazienaveen' verleend voor de opsporing van geothermie. Doel hiervan was de glastuinders in ZO-Drenthe in de gelegenheid te stellen op termijn op aardwarmte over te stappen.

In mei 2021 is de opsporingsvergunning Klazienaveen overgedragen aan het consortium Aardwarmte Klazienaveen B.V.

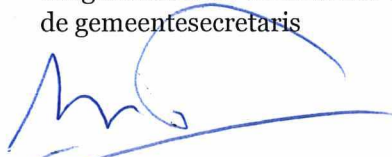
Na de wijziging van de mijnbouwwet van 1 juli 2023 is het vergunningstelsel voor geothermie gewijzigd van een tweedelig stelsel (opsporingsvergunning – winningsvergunning) in een driedelig stelsel (toekenning zoekgebied – startvergunning – vervolgvorgunning). De opsporingsvergunning wordt nu opgevat als een "toekenning zoekgebied". Deze kan één jaar worden verlengd. Binnen dat jaar moet een startvergunning worden aangevraagd. Zo niet dan vervalt de "toekenning zoekgebied".

GGN wil een nieuwe vorm van geothermie toepassen, geheten LUC (Low Unit Cost). Met minder diepe boringen wordt weliswaar warmte gewonnen van minder hoge temperatuur en hun units hebben een kleinere warmteopbrengst, maar de kosten zijn ook aanzienlijk minder. Daardoor is deze techniek interessant voor lokale warmtevraag, zonder warmtenet. Deze techniek zou kunnen leiden tot meerdere lokale toepassingen. Dit zou een impuls kunnen geven aan de toepassing van geothermie in Nederland. Het ministerie van EZK en SodM volgen de ontwikkelingen met belangstelling.

De Staatssecretaris van Mijnbouw stemt ermee in dat provincie Drenthe en de gemeente Emmen hun opsporingsvergunning geothermie Erica overdragen aan GGN B.V.

Wij en de provincie Drenthe hebben het besluit genomen om de vergunning gezamenlijk over te dragen. Het is aan het consortium om geothermie daadwerkelijk te realiseren. GGN B.V. heeft nu de gelegenheid om samen met haar partners geothermie in het zoekgebied Erica tot realisatie te brengen. In de nieuwe energienota is geothermie genoemd als één van de mogelijkheden om de komen tot CO₂ vrije alternatieven voor fossiele brandstoffen. De gemeente ondersteunt deze ontwikkeling in de rol van verbinder en facilitator.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Emmen
de gemeentesecretaris



M. Plantinga-Leenders

de burgemeester



H.F. van Oosterhout