

View Email

Sent: 17-apr-2020 8:53:30 from pega-as-2-gnj8z
From: info@sodm.nl
To: @planet.nl
Subject: Reactie vraag inzake boringen aardwarmte Nieuwegein (ref: BV-338)

Geachte

In uw mail lees ik dat u zich zorgen maakt over een mogelijke boring voor aardwarmte bij de woonwijk Zuilenstein in Nieuwegein. Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) staat voor de veiligheid van mens en milieu, en doet dit door toezicht te houden op boor- en winningsactiviteiten. Mijnbouw-activiteiten, waaronder het winnen van aardwarmte, zijn niet zonder risico. SodM zorgt er met toezicht en advisering voor dat de risico's zo klein mogelijk worden gehouden.

SodM beoordeelt vooraf de plannen om aardwarmte te winnen en beoordeelt deze op eventuele risico's en de maatregelen die genomen worden om deze risico's zo klein mogelijk te houden. Over deze plannen adviseert SodM de minister van Economische Zaken en Klimaat.

Hieronder leg ik de toezichtrol van SodM uit, zowel vooraf bij de plannen om aardwarmte te winnen, tijdens het boren van de putten, en wanneer de aardwarmte-installatie draait.

Beoordeling van de plannen om aardwarmte te winnen

De bovengrondse aardwarmtewinningslocatie moet voldoen aan een aantal veiligheids- en milieuvoorwaarden; deze worden geregeld in de Wabo-vergunning (omgevingsvergunning). De minister van EZK is de vergunningverlener, SodM en de gemeente zijn hierin adviseurs. Hierbij beoordelen de gemeente en SodM zaken als (brand)veiligheid, geluid en milieuvoorschriften. Ook wordt er gekeken naar kwetsbare of risicovolle gebouwen in de omgeving van de installatie.

Het ondergrondse gedeelte van een aardwarmte-installatie moet ook voldoen aan een aantal voorwaarden. Deze staan beschreven in de winningsvergunning en het winningsplan. De minister van EZK is weer de vergunningverlener. In het winningsplan beschrijft de operator hoe zij de aardwarmte willen gaan winnen. SodM toetst dit winningsplan op aspecten als bodemtrilling (kunnen aardbevingen optreden?) en put-integriteit (is de put stevig genoeg?).

Als het nodig is, stelt SodM voorwaarden voor. Hiermee kan de operator zorgen dat de winning van aardwarmte veilig kan plaatsvinden.

Beoordeling van de plannen om een put te boren

Het boorplan moet worden ingediend bij SodM ter beoordeling. Hierbij kijkt SodM naar het ontwerp van de put: is deze stevig genoeg om te zorgen dat er geen lekkage optreedt, is de locatie rondom de boring veilig? Pas als aan alle voorwaarden voor veiligheid is voldaan, mag de boring starten.

Toezicht op boor- en bouwactiviteiten

Tijdens het boren van de put en bouwen van de installatie komt SodM als toezichthouder regelmatig ter plaatse voor een inspectie. Hierbij wordt gekeken of aan alle regels voldaan wordt. Als er zaken niet in orde zijn, wordt de operator hier op aangesproken. Ook moet de operator tijdens het boren en bouwen dagelijks voortgangsrapportages aan SodM sturen. Als de operator de aanwijzingen van SodM niet opvolgt, kan SodM handhavend op treden: bijvoorbeeld door de operaties stil te leggen totdat een overtreding is gecorrigeerd.

Toezicht wanneer de aardwarmte installatie draait

Wanneer de aardwarmte-installatie in werking is, komen inspecteurs van SodM regelmatig ter plaatse voor een inspectie. Ook moet de operator verschillende rapportages insturen zodat SodM deze kan beoordelen. Wanneer er zaken anders gaan dan in de vergunningen vastgesteld is, wordt er direct actie ondernomen: bijvoorbeeld door de operaties stil te leggen.

Ik hoop u met bovenstaande uitleg een beter beeld te geven van de verschillende aspecten van de winning van aardwarmte, en de toezichtrol van SodM.

Mocht u naar aanleiding van deze brief een keer met mij willen bellen, laat het mij dan weten, dan maken wij een afspraak.

Met vriendelijke groeten,

Afdeling Ondergrond / Communicatie

Staatstoezicht op de Mijnen / State Supervision of Mines

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Ministry of Economic Affairs and Climate Policy

Henri Faasdreef 312 | 2492 JP | Den Haag / The Hague

Postbus / P.O. Box 24037 | 2490 AA | Den Haag

info@sodm.nl

www.sodm.nl