

Kennisgeving Definitief instemmingsbesluit winningsplan Zevenbergen voor aardwarmte, Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

De Minister van Economische Zaken en Klimaat heeft ingestemd met het winningsplan Zevenbergen. Van 21 mei 2021 tot en met 2 juli 2021 ligt het definitieve instemmingsbesluit ter inzage.

Voorgeschiedenis van de huidige situatie

Om aardwarmte te mogen winnen moeten vergunninghouders op basis van de huidige Mijnbouwwet onder andere een goedgekeurd winningsplan hebben. In een onderbouwd en goed gedocumenteerd plan moet inzichtelijk gemaakt worden hoe de productie van aardwarmte door de vergunninghouder in de toekomst ter hand genomen wordt.

In Nederland zijn ongeveer 20 aardwarmtesystemen die op dit moment aardwarmte winnen. Voor deze aardwarmtesystemen zijn in het verleden winningsvergunningen en een omgevingsvergunningen afgegeven, maar in veel gevallen was er nog niet ingestemd met een winningsplan. Het aardwarmtesysteem Zevenbergen is er daar een van. Dit komt doordat de voorwaarden waaraan een winningsplan moet voldoen voor aardwarmtewinning nog niet waren opgenomen in de Mijnbouwwet en -regelgeving. Aspecten die normaal gesproken in het winningsplan worden beoordeeld zijn destijds tijdelijk beoordeeld in andere vergunningen die nodig zijn voor aardwarmtewinning en het Staatstoezicht op de Mijnen heeft toezicht gehouden op de winning vanuit het oogpunt van veiligheid, schade en milieu.

Om dit knelpunt op te lossen is, op basis van de Mijnbouwwet en -regelgeving in 2019 een format ontwikkeld voor een aardwarmte winningsplan. Dit format is aan alle vergunninghouders verzonden met het dwingende verzoek om een winningsplan conform dit format aan te leveren bij het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Met het voorliggende instemmingsbesluit komt een einde aan een tijdelijke situatie waarbij aardwarmte werd gewonnen zonder ingestemd winningsplan.

Huidig beleid omtrent aardwarmte

Voor de afbouw van de vraag naar aardgas moeten kansrijke duurzame alternatieven, zoals aardwarmte, ontwikkeld worden. Aardwarmte heeft de potentie om een belangrijke rol te spelen in de verduurzaming van de warmtevoorziening en daarmee in de transitie naar een CO₂-arme energievoorziening. In het Regeerakkoord zijn ambitieuze plannen aangekondigd op het gebied van klimaat en energie. Twee belangrijke pijlers onder de nationale ambitie zijn de Klimaatwet en het Klimaatakkoord (Kamerstuk 32 813, nr. 342). Het akkoord gaat over vijf sectoren: industrie, gebouwde omgeving, elektriciteitssector, transport en landbouw en natuur.

Instemmingsbesluit en onderliggende stukken

Het winningsplan Zevenbergen geeft onder meer een beschrijving van de verwachte totale hoeveelheid te onttrekken water, de hoeveelheden jaarlijks te onttrekken water, de temperatuur van het onttrokken en geïnjecteerde water, de maximale injectiedruk, de bodembeweging als gevolg van de winning en de maatregelen ter voorkoming van schade door bodembeweging.

Het winningsplan Zevenbergen is voorgelegd voor advies aan de betrokken decentrale overheden. Daarnaast zijn TNO, Staatstoezicht op de Mijnen (SodM), de Technische commissie bodembeweging (Tcbb) en de Mijnraad om advies gevraagd. Alle uitgebrachte adviezen zijn meegenomen in de beoordeling van het winningsplan en bij het opstellen van het instemmingsbesluit. Alle onderliggende stukken liggen samen met het instemmingsbesluit ter inzage.

Wat staat er in het winningsplan Zevenbergen?

Geobrothers B.V. en Visser & Smit Hanab B.V. hebben een verzoek tot instemming met het winningsplan Zevenbergen ingediend bij de Minister van Economische Zaken en Klimaat. Het winningsplan Zevenbergen betreft een aardwarmtesysteem, gelegen aan de Hazeldonkse Zandweg in Zevenbergen en binnen het gebied van de winningsvergunning Zevenbergen. Geografisch gezien ligt het aardwarmtesysteem in de provincie Noord-Brabant, in de gemeenten Etten-Leur en Moerdijk en in het verzorgingsgebied van het Waterschap Brabantse Delta.



Het aardwarmtesysteem bevindt zich tussen tuinbouwkassen van de firma Greenbrothers. De productieput produceert warm formatiewater met behulp van een pomp die op diepte in de productieput hangt. Bovengronds staan twee filterstraten opgesteld. Het geproduceerde warme formatiewater wordt door één van de filterstraten geleid. Er kan van filterstraat worden gewisseld wanneer de filters gewisseld moeten worden. Na de filters gaat het warme formatiewater een warmtewisselaar in. Daar wordt het geproduceerde water afgekoeld in de warmtewisselaar. Het afgekoelde formatiewater gaat na de warmtewisselaar naar de waterinjectionpomp die het afgekoelde formatiewater in de waterinjectionput pompt. De druk in het bovengrondse deel van het productiewater circuit wordt boven 4 bar gehouden. Op die manier wordt zeker gesteld dat de geringe hoeveelheid gas dat is opgelost in het formatiewater in oplossing blijft.

Aanpassingen aan ontwerpinstemmingsbesluit

Het ontwerpinstemmingsbesluit met betrekking tot dit winningsplan heeft reeds ter inzage gelegen van 14 januari 2021 tot en met 6 mei 2021. Er is één zienswijze binnengekomen op het ontwerpinstemmingsbesluit. De voorschriften uit het ontwerpinstemmingsbesluit zijn naar aanleiding van de ingezonden zienswijze inhoudelijk niet aangepast.

Waar kunt u de stukken inzien?

U kunt het instemmingsbesluit met het winningsplan Zevenbergen van 21 mei 2021 tot en met 2 juli 2021 inzien op <http://www.mijnbouwvergunningen.nl/zevenbergen> en <http://www.nlog.nl/opslag-en-winningsplannen-ter-inzage>. Daarnaast kunt u op afspraak het dossier fysiek inzien op het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Voor meer informatie over de terinzagelegging en voor het maken van een afspraak kan contact opgenomen worden met medewerkers van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Contactgegevens staan onderaan deze kennisgeving.

Wat zijn de vervolgstappen?

Als u tegen het ontwerpinstemmingsbesluit een zienswijze heeft ingediend en u bent belanghebbende, dan kunt u van 21 mei 2021 tot en met 2 juli 2021 beroep instellen door een beroepschrift te sturen naar:

Raad van State
T.a.v. Afdeling bestuursrechtspraak
Postbus 20019
2500 EA Den Haag

Als u belang hebt bij het besluit en om gegronde redenen niet in staat bent geweest om een zienswijze in te dienen, kunt u ook beroep instellen.

Het beroepschrift moet ondertekend zijn en ten minste de dagtekening bevatten en de naam en het adres van de indiener, een omschrijving van het besluit waartegen het is gericht, en de gronden van het beroep.

Voor het indienen van een beroepschrift moet u griffierecht betalen. Nadat u het beroep heeft ingediend, zal de Raad van State u laten weten hoeveel en wanneer u moet betalen. Meer informatie vindt u op www.rechtspraak.nl.

Wilt u meer weten?

Kijk op www.allesoveraardwarmte.nl, www.geothermie.nl, www.mijnbouwvergunningen.nl/zevenbergen, en op www.nlog.nl voor meer informatie over aardwarmte in Nederland.

Voor nadere informatie over het winningsplan Zevenbergen en het definitieve instemmingsbesluit kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de heer M.E. Kuiper (tel: 070 378 6814; e-mail: m.e.kuiper@minezk.nl).