



Kennisgeving Definitieve besluiten voor aardwarmtewinning bij Leeuwarden, Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

De Minister van Economische Zaken en Klimaat heeft ingestemd met het winningsplan Leeuwarden I en een omgevingsvergunning AW-Nobelweg opgesteld voor de winning van aardwarmte (geothermie).

Van 17 september 2021 tot en met 29 oktober 2021 liggen de besluiten ter inzage.

Het aardwarmteproject Leeuwarden I

Geocombinatie Leeuwarden B.V. (GCL) wil bij Leeuwarden een aardwarmtesysteem ontwikkelen. Bij een succesvolle boring en test zal er een nieuw warmtenet worden aangelegd in Leeuwarden om de stad van duurzame warmte te voorzien.

GCL heeft daarom een verzoek tot instemming met het winningsplan Leeuwarden I en een aanvraag omgevingsvergunning ingediend bij de Minister van Economische Zaken en Klimaat.

Geografisch gezien ligt het aardwarmtesysteem in de provincie Fryslân, in de gemeenten Leeuwarden en Waadhoeke en in het verzorgingsgebied van het Wetterskip Fryslân, waarbij de warmtewinning zal plaatsvinden vanaf de mijnbouwlocatie aan de Nobelweg op het bedrijventerrein De Zwette in Leeuwarden.

Winningsplan Leeuwarden I

Het winningsplan Leeuwarden I beschrijft de winning van aardwarmte door Geocombinatie Leeuwarden B.V. Het winningsplan Leeuwarden I 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 Leeuwarden I zijn 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 het instemmingsbesluit en zitten bij de onderliggende stukken die ter inzage liggen.

De aardwarmte-installatie bestaat uit een zogeheten doublet (twee putten) en een aardwarmtecentrale. De aardwarmte-installatie bestaat uit een productieput en een injectieput met daartussen een gas/water scheidder, gasverwerkingsinstallaties en een aardwarmtecentrale met filters en warmtewisselaars, waar warmte wordt onttrokken aan het geproduceerde water. Bij een succesvolle boring en test zal er een nieuw warmtenet worden aangelegd in Leeuwarden om de stad van duurzame warmte te voorzien met de aardwarmte-installatie.

Omgevingsvergunning Leeuwarden

De aanvraag omgevingsvergunning betreft de aanvraag voor een oprichtingsvergunning van de productie locatie voor onbepaalde tijd met daarin het bouw en milieu gedeelte. De aanvraag betreft de locatie die aangeduid wordt als AW-Nobelweg te Leeuwarden. De locatie komt gelegen aan de Nobelweg op het perceel dat kadastraal bekend is als gemeente Huizum, sectie L, nummer 85. De voorgenomen activiteiten behelzen het oppompen van warm water vanuit de ondergrond via een productieput. Via warmtewisselaars wordt de warmte afgegeven aan het warmtenetwerk van Ennatuurlijk. Het afgekoelde water zal via een injectieput weer in de ondergrond gebracht worden. Het proces is volledig geautomatiseerd en zal worden aangestuurd vanuit een op afstand gelegen centrale controlekamer.

Huidig beleid voor 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.



Aanpassingen aan ontwerp-instemmingsbesluit

De ontwerpbesluiten met betrekking tot dit project hebben reeds ter inzage gelegen van 9 juli 2021 tot en met 19 augustus 2021.

Op het ontwerp-instemmingsbesluit Leeuwarden I is 1 zienswijze binnengekomen. De ingekomen zienswijze gaf geen aanleiding tot inhoudelijke aanpassingen aan het ontwerp-instemmingsbesluit. Het ontwerp-instemmingsbesluit Leeuwarden I is zodoende ook niet inhoudelijk aangepast.

Op het ontwerp-besluit AW-Nobelweg zijn géén zienswijzen binnengekomen. Het ontwerp-besluit AW-Nobelweg is zodoende ook niet inhoudelijk aangepast.

Waar kunt u de stukken inzien?

U kunt van 17 september 2021 tot en met 29 oktober 2021 de besluiten en de onderliggende stukken inzien op www.mijnbouwvergunningen.nl/leeuwarden en www.nlog.nl/aardwarmte. Indien u het dossier fysiek wilt inzien, kunt u contact opnemen met medewerkers van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat om een afspraak te maken. Contactgegevens staan onderaan deze kennisgeving.

Wat zijn de vervolgstappen?

Als u belanghebbende bent, dan kunt u van 17 september 2021 tot en met 29 oktober 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/leeuwarden, en op www.nlog.nl/aardwarmte voor meer informatie over aardwarmte in Nederland.

Voor nadere informatie over de aardwarmtewinning bij Leeuwarden kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de heer M.E. Kuiper (tel: 070 378 6814; e-mail: m.e.kuiper@minezk.nl).