

Kennisgeving ontwerpbesluit op de aanvraag startvergunning Delft I voor aardwarmtewinning in Delft, Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat heeft een ontwerpbesluit voor de startvergunning Delft I opgesteld voor de winning van aardwarmte (geothermie).

Van vrijdag 9 februari 2024 tot en met donderdag 21 maart 2024 ligt het ontwerpbesluit ter inzage. Iedereen kan reageren op het ontwerpbesluit door middel van een zienswijze. In deze kennisgeving staat hoe dat gaat.



Aardwarmteproject Delft I

De aanvraag startvergunning Delft I beschrijft de plannen van Geothermie Delft B.V. (hierna: GTD) om aardwarmte te winnen in Delft. GTD heeft in het najaar 2023 twee putten geboord vanaf de mijnbouwlocatie aan de Rotterdamseweg op de campus van de Technische Universiteit Delft, ter hoogte van de warmtekrachtcentrale. Het aardwarmtesysteem heeft de volgende twee doelen:

1. **Duurzame verwarming van gebouwen:** Gebouwen van de TU Delft worden aangesloten op de aardwarmtebron. In de toekomst worden mogelijk ook andere locaties binnen de gemeente Delft hierop aangesloten.
2. **Onderzoek en innovatie:** In heel Nederland is er ambitie om meer aardwarmte te winnen voor duurzame warmte. Daarbij is het nodig om de technologie grootschalig en kostenefficiënt toe te passen. De TU Delft onderzoekt in dit project mede hoe dat kan. Daarom worden de aardwarmteputten op de campus uitgerust met uitgebreide meetapparatuur en grondig gemonitord, zodat de onderzoekers hun modellen en theorieën kunnen controleren in een werkend systeem. Daarmee komt op de campus een unieke samenwerking tot stand tussen praktijk en onderzoek.

Geografisch gezien ligt het aardwarmtesysteem in de provincie Zuid-Holland, in de gemeenten Delft en Pijnacker-Nootdorp, en in het verzorgingsgebied van het Hoogheemraadschap van Delfland.

Startvergunning Delft I

De aanvraag startvergunning Delft I geeft onder meer een beschrijving van de verwachte totale



hoeveelheid water die gewonnen wordt, de hoeveelheid water die jaarlijks wordt gewonnen, de temperatuur van het gewonnen en geïnjecteerde water, de maximale injectiedruk, de mogelijke bodembeweging als gevolg van de winning en de maatregelen ter voorkoming van schade door bodembeweging.

De aanvraag is voorgelegd voor advies aan de betrokken decentrale overheden. Daarnaast zijn TNO, Staatstoezicht op de Mijnen (SodM), de Technische commissie bodembeweging (Tcbb), de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO), en de Mijnraad om advies gevraagd. Alle uitgebrachte adviezen zijn meegenomen bij het opstellen van het ontwerpbesluit en zitten bij de onderliggende stukken die ter inzage liggen.

De aardwarmte-installatie bestaat uit een zogeheten doublet (een combinatie van een productieput en een injectieput) en een aardwarmtecentrale met daartussen een ontgasser, gasverwerkingsinstallaties en een aardwarmtecentrale met filters en warmtewisselaars, waar de warmte uit het opgepompte water wordt gehaald.

Duurzame alternatieven

Op dit moment is een groot deel van Nederland nog afhankelijk van aardgas. Om dit af te bouwen is het nodig om over te stappen op duurzame alternatieven, zoals aardwarmte. Aardwarmte speelt een belangrijke rol in de verduurzaming van de warmtevoorziening en is daarmee een goede optie voor de overgang naar een CO₂-arme energievoorziening. In het Regeerakkoord van het kabinet Rutte IV 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.

Waar kunt u de stukken inzien?

U kunt van vrijdag 9 februari 2024 tot en met donderdag 21 maart 2024 het ontwerpbesluit startvergunning en de onderliggende stukken inzien op www.mijnbouwvergunningen.nl/delft. Indien u een papieren versie van het dossier wilt lezen, kunt u contact opnemen met medewerkers van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Contactgegevens staan onderaan deze kennisgeving.

Informatiemarkt

Om iedereen goed te kunnen informeren over het ontwerpbesluit en de aardwarmtewinning organiseert het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat een informatiemarkt voor geïnteresseerden. U bent van harte welkom op de informatiemarkt om zich te informeren over het ontwerpbesluit en de aanvraag.

Voor meer informatie over de tijd en locatie van de informatiemarkt kunt u terecht op onze website www.mijnbouwvergunningen.nl/delft.

Een zienswijze indienen

Vindt u dat er onjuistheden in het ontwerpbesluit staan of dat uw belangen onvoldoende zijn meegewogen? Dan kunt u van vrijdag 9 februari 2024 tot en met donderdag 21 maart 2024 een zienswijze indienen op het ontwerpbesluit op de startvergunning Delft I. U kunt hierbij denken aan:

- Staan er naar uw mening onjuistheden in het ontwerpbesluit?
- Zijn er zaken en/of belangen over het hoofd gezien?
- Wordt u geraakt in uw belang? Zo ja, kunt u dit toelichten?

U dient in uw zienswijze duidelijk aan te geven op welke onderdelen van het ontwerpbesluit u reageert en uw zienswijze te onderbouwen met argumenten. U kunt uw zienswijze schriftelijk indienen door een brief te sturen naar:

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Inspraakpunt startvergunning Delft I
Postbus 111
9200 AC Drachten

Uw brief kan alleen als zienswijze in behandeling worden genomen als u ondertekent met uw naam en adres. Dit geldt ook voor eventuele medeondertekenaars. Zienswijzen per e-mail worden in deze procedure niet geaccepteerd.



Wat zijn de vervolgstappen?

Alle zienswijzen en reacties worden betrokken bij de definitieve startvergunning. In een Nota van Antwoord wordt opgenomen of en op welke wijze de zienswijzen en reacties in de definitieve vergunning zijn verwerkt.

De publicatie van het definitieve besluit wordt te zijner tijd aangekondigd in onder andere de Staatscourant en in huis-aan-huisbladen. Tevens krijgen alle indieners van een geldige zienswijze persoonlijk een brief van het ministerie ter kennisgeving van de publicatie van het definitieve besluit. Tegen die tijd kan er beroep worden ingediend tegen de startvergunning.

Wilt u meer weten?

Kijk op www.mijnbouwvergunningen.nl/delft, www.allesoveraardwarmte.nl, www.geothermie.nl, en op www.nlog.nl voor meer informatie over aardwarmte in Nederland en over het aardwarmteproject in Delft.

Voor nadere informatie over het aardwarmteproject in Delft, het ontwerpbesluit op de startvergunning, de procedure of het mondeling inspreken kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met dhr. M.E. Kuiper (e-mail: m.e.kuiper@minezk.nl, tel: 06-55423003)