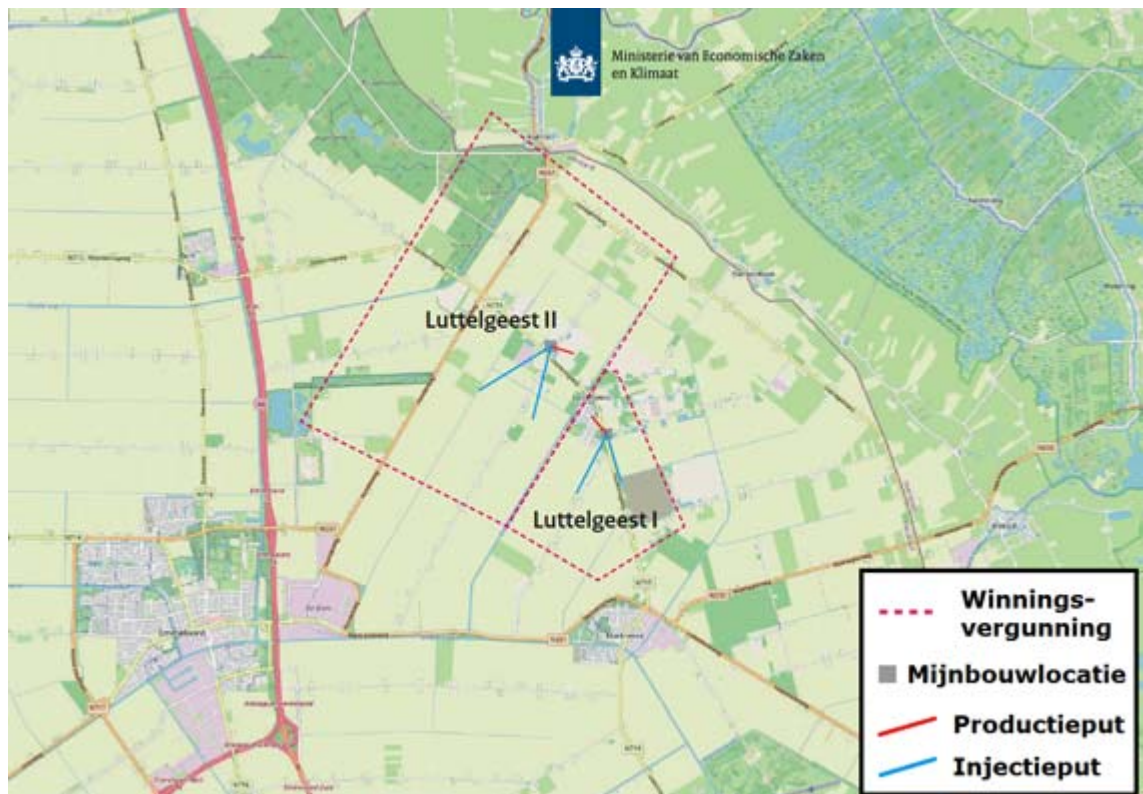


## Kennisgeving ontwerp-instemmingsbesluiten op de winningsplannen Luttelgeest I en II voor aardwarmtewinning, Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

De Minister van Economische Zaken en Klimaat heeft twee ontwerp-instemmingsbesluiten opgesteld voor de instemming met de winningsplannen Luttelgeest I en Luttelgeest II voor de winning van aardwarmte (geothermie). Van 14 mei 2021 tot en met 24 juni 2021 liggen de ontwerp-instemmingsbesluiten ter inzage. Iedereen kan reageren op het ontwerp-instemmingsbesluit met een zienswijze. In deze kennisgeving staat hoe dat gaat.



### Aardwarmtewinning in de regio Luttelgeest

In de regio Luttelgeest zijn op dit moment meerdere aardwarmtesystemen gerealiseerd:

- Luttelgeest I van Hoogweg Aardwarmte B.V.
- Luttelgeest II van Aardwarmtecombinatie Luttelgeest B.V.

Het winningsplan Luttelgeest I beschrijft de bestaande winning van het gelijknamige aardwarmteproject dat sinds 2018 in bedrijf is en aardwarmte wint voor de lokale glastuinbouw.

Het winningsplan Luttelgeest II beschrijft de nieuwe winning van het gelijknamige aardwarmteproject dat onlangs is gerealiseerd, maar nog niet in bedrijf is.

Tevens is op dit moment nog het winningsplan Luttelgeest III in behandeling bij het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Dit winningsplan betreft een uitbreiding van het aardwarmtesysteem van Hoogweg Aardwarmte B.V. Later dit jaar zal de Minister ook voor het winningsplan Luttelgeest III een ontwerpbesluit publiceren.

De huidige terinzagelegging betreft alleen de ontwerp-instemmingsbesluiten op de winningsplannen Luttelgeest I en II.



## 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 Luttelgeest I is er daar een van (het aardwarmtesysteem Luttelgeest II valt onder het Tijdelijk Beleidskader voor aardwarmtewinning en betreft een nieuw aardwarmtesysteem dat op dit moment nog geen warmte wint). 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 ontwerp-instemmingsbesluit komt een einde aan een tijdelijke situatie waarbij aardwarmte werd gewonnen zonder ingestemd winningsplan voor het aardwarmtesysteem Luttelgeest I.

## 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 CO<sub>2</sub>-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.

## Ontwerp-instemmingsbesluit en onderliggende stukken

De winningsplannen Luttelgeest I en II geven 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. De winningsplannen Luttelgeest I en II 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 ontwerp-instemmingsbesluit en zitten bij de onderliggende stukken die ter inzage liggen.

## Wat staat er in de winningsplan Luttelgeest I en II?

Hoogweg Aardwarmte B.V. heeft een verzoek tot instemming met het winningsplan Luttelgeest I ingediend bij de Minister van Economische Zaken en Klimaat. Het winningsplan Luttelgeest I betreft een bestaand aardwarmtesysteem binnen het gebied van de winningsvergunning Luttelgeest I voor aardwarmtewinning.

Daarnaast heeft Aardwarmtecombinatie Luttelgeest B.V. een verzoek tot instemming met het winningsplan Luttelgeest II ingediend bij de Minister van Economische Zaken en Klimaat. Het winningsplan Luttelgeest II betreft een nieuw aardwarmtesysteem binnen het gebied van de winningsvergunning Luttelgeest II voor aardwarmtewinning.

Geografisch gezien liggen beide aardwarmtesystemen in de provincie Flevoland, in de gemeente Noordoostpolder en in het verzorgingsgebied van het Waterschap Zuiderzeeland.

## Winningsplan Luttelgeest I

Het winningsplan Luttelgeest I beschrijft de winning van aardwarmte door Hoogweg Aardwarmte B.V. aan de Nieuwlandseweg in Luttelgeest. Het winningsplan betreft een bestaande warmtewinning. Het aardwarmtesysteem is sinds 2018 in bedrijf en wint op dit moment aardwarmte.

De aardwarmte-installatie bestaat uit een zogeheten triplet (drie putten) en een aardwarmtecentrale. De aardwarmte-installatie bestaat uit een productieput en twee injectieputten met daartussen een



gas/water scheider, gasverwerkingsinstallaties en een aardwarmtecentrale met filters en warmtewisselaars, waar warmte wordt onttrokken aan het geproduceerde water. Deze warmte wordt overgebracht op een warmtenet waarmee de lokale glastuinbouw van duurzame warmte wordt voorzien.

### **Winningsplan Luttelgeest II**

Het winningsplan Luttelgeest II beschrijft de winning van aardwarmte door Aardwarmtecombinatie Luttelgeest B.V. (ACL) aan de Lindeweg in Luttelgeest. Het winningsplan betreft een nieuwe aardwarmtewinning. De putten voor het aardwarmtesysteem zijn in 2020 geboord, maar het systeem is op dit moment nog niet in gebruik en wint nog geen aardwarmte in afwachting van de instemming op het winningsplan.

Het aardwarmtesysteem van ACL bestaat uit een zogeheten triplet (drie putten) en een aardwarmtecentrale. De aardwarmte-installatie bestaat uit een productieput en drie injectieputten met daartussen een gas/water scheider, gasverwerkingsinstallaties en een aardwarmtecentrale met filters en warmtewisselaars, waar warmte wordt onttrokken aan het geproduceerde water. Deze warmte wordt overgebracht op een warmtenet waarmee de lokale glastuinbouw van duurzame warmte wordt voorzien.

### **Waar kunt u de stukken inzien?**

U kunt van 14 mei 2021 tot en met 24 juni 2021 het ontwerp-instemmingsbesluit en de onderliggende stukken inzien op [www.mijnbouwvergunningen.nl/winningsplannen-luttelgeest](http://www.mijnbouwvergunningen.nl/winningsplannen-luttelgeest) en [www.nlog.nl/opslag-en-winningsplannen-ter-inzage](http://www.nlog.nl/opslag-en-winningsplannen-ter-inzage). 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.

### **Uw zienswijze indienen**

Vindt u dat er onjuistheden in een van de ontwerpbesluiten staan of dat uw belangen onvoldoende zijn meegewogen? Dan kunt u van 14 mei 2021 tot en met 24 juni 2021 een zienswijze indienen op de ontwerp-instemmingsbesluiten Luttelgeest I en/of II. U kunt hierbij denken aan:

- Staan er naar uw mening onjuistheden in het ontwerp-instemmingsbesluit?
- 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 welk ontwerp-instemmingsbesluit u reageert en uw zienswijze te onderbouwen met argumenten. Het is goed om te weten dat alleen personen of instanties die op een ontwerp-instemmingsbesluit een zienswijze hebben ingebracht en belanghebbende in de zin van de wet zijn, later tegen het instemmingsbesluit beroep kunnen instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

### **Hoe kunt u reageren?**

U kunt uw zienswijze schriftelijk indienen door een brief te sturen naar:

**Ministerie van Economische Zaken en Klimaat**  
**Inspraakpunt winningsplan Luttelgeest I en/of Luttelgeest II** (doorhalen wat niet van toepassing is)  
**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 het definitieve besluit. In een Nota van Antwoord wordt opgenomen of en op welke wijze de zienswijzen en reacties in het definitieve besluit zijn verwerkt. Hierop staat beroep open. 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.

### **Wilt u meer weten?**

Kijk op [www.allesoveraardwarmte.nl](http://www.allesoveraardwarmte.nl), [www.geothermie.nl](http://www.geothermie.nl), [www.mijnbouwvergunningen.nl/](http://www.mijnbouwvergunningen.nl/)



---

winningsplannen-luttelgeest en op [www.nlog.nl](http://www.nlog.nl) voor meer informatie over aardwarmte in Nederland en over de winningsplannen Luttelgeest I en II.

Voor nadere informatie over de winningsplannen Luttelgeest I en II, de ontwerp-instemmingsbesluiten, de procedure of het mondeling inspreken kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de heer M.E. Kuiper (telefoon: 070 378 68 14; e-mail: [m.e.kuiper@minezk.nl](mailto:m.e.kuiper@minezk.nl))