

Inspraak- en reactiebundel

**Zienswijzen en reactie op ontwerpinstemmingsbesluit 'WINNINGSPLAN
HEEMSKERK'**

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Inspraakpunt Opslag- en Winningsplannen
Postbus 142
2270 AC Voorburg

INHOUDSOPGAVE

Woord vooraf	3
Kennisgeving.....	5

MONDELINGE, SCHRIFTELIJKE EN DIGITALE REACTIES EN ZIENSWIJZEN:

Opzoektabel mondelinge, schriftelijke en digitale reacties / zienswijzen	8
Alfabetisch overzicht organisaties en reacties / zienswijzen	9
Reactie R002.....	10
Zienswijzen 0001 en 0003	16

Woord vooraf

Van vrijdag 15 januari 2021 tot en met donderdag 25 februari 2021 lag het ontwerpinstemmingsbesluit voor het project 'Winningsplan Heemskerk' ter inzage. Eenieder kon naar aanleiding van het ontwerpinstemmingsbesluit een zienswijze inbrengen. Overheden konden een zienswijze in de vorm van een reactie geven.

Het winningsplan van Ce-ren Beheer

Ce-ren Beheer B.V. (hierna: Ce-ren) heeft een verzoek tot instemming met het winningsplan Heemskerk ingediend bij de Minister van Economische Zaken en Klimaat. Winningsplan Heemskerk beschrijft een aardwarmtesysteem, gelegen aan de Cieweg in Heemskerk en binnen het gebied van de winningsvergunning Heemskerk. Geografisch gezien ligt het aardwarmtesysteem in de provincie Noord-Holland, in de gemeenten Beverwijk en Heemskerk en in het verzorgingsgebied van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

De aardwarmte wordt gewonnen uit geproduceerd formatiewater (uit de diepe ondergrond) door middel van de aardwarmteputten HEK-GT-01-S2 en HEK-GT-02 die in 2013 zijn geboord. Sinds 2015 wint het aardwarmtesysteem aardwarmte. Met het systeem voorziet Ce-ren in de warmtevraag van de kassen bij Heemskerk. De verwachting is voor een termijn van ten minste 35 jaar maximaal 11 MWh aardwarmte per jaar te kunnen winnen en te gebruiken voor de duurzame kweek van orchideeën en eventueel de toekomstige levering van warmte aan een warmtenet. Tot nu toe is de gewonnen aardwarmte gebruikt voor het verwarmen van het huidige aangesloten kassencomplex van 7,1 hectare.

Voorgeschiedenis van de huidige situatie

In Nederland is er een twintigtal aardwarmtesystemen waarmee aardwarmte gewonnen wordt en waarvoor in het verleden een winningsvergunning en een omgevingsvergunning zijn afgegeven. Bij deze winningen heeft Staatstoezicht op de Mijnen toezicht gehouden vanuit het oogpunt van veiligheid, schade en milieu. Een groot deel van de vergunninghouders wint al langere tijd aardwarmte zonder dat er een instemmingsbesluit is afgegeven en zonder dat er een winningsplan is opgesteld. Dit was ook in Heemskerk het geval. Dit komt doordat de voorwaarden waaraan een winningsplan moet voldoen nog waren opgenomen in de Mijnbouwwet en -regelgeving. Inmiddels zijn de voorwaarden in de wet vastgelegd (kenmerk: DGKE-W/19086831). De vergunninghouders hebben daarom een verzoek ontvangen om een winningsplan aan te leveren bij het ministerie zodat er een ontwerpinstemmingsbesluit kan worden opgesteld. Met het opstellen van het ontwerpinstemmingsbesluit voor Winningsplan Heemskerk komt er een einde aan de tijdelijke situatie waarbij de aardwarmte werd gewonnen zonder winningsplan.

Waarom is het winnen van aardwarmte nodig?

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. Aardwarmte in Nederland is een relatief jonge sector, die snel aan het professionaliseren is. Aardwarmte is het winnen van warmte uit water die in de diepe ondergrond is opgeslagen. Bij de winning van aardwarmte gaat het momenteel in Nederland meestal om water dat op 1,5 tot 3 km diepte te vinden is. Uit het opgepompte water wordt de warmte onttrokken waarna het afgekoelde water direct wordt teruggepompt in de andere put. Aardwarmte wordt gewonnen op plekken waar de warmte bovengronds direct gebruikt kan worden.

Waar kon u de stukken inzien?

U kon van 15 januari 2021 tot en met 25 februari 2021 het ontwerpinstemmingsbesluit en de onderliggende stukken inzien op www.mijnbouwvergunningen.nl/heemskerk en

www.nlog.nl/opslagen-winningsplannen-ter-inzage. Vanwege de coronamaatregelen was het alleen mogelijk om op afspraak het dossier fysiek in te zien op het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Voor meer informatie over de terinzagelegging kon u contact opnemen met medewerkers van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

Zienswijzen en reacties

Op het ontwerpbesluit zijn binnen de reactietermijn in totaal 2 zienswijzen binnengekomen (waarvan 2 uniek) en 1 reactie van overheden. De zienswijzen en reactie zijn integraal opgenomen in deze inspraak- en reactiebundel. U kunt deze inspraak- en reactiebundel downloaden van <http://www.nlog.nl/opslag-en-winningsplannen-ter-inzage>.

Registratie en verwerking

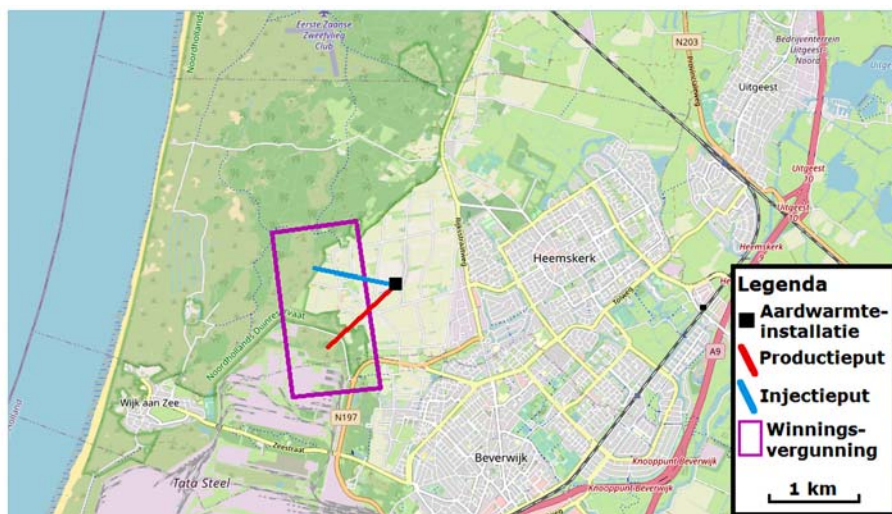
De ontvangen zienswijzen en reactie zijn geregistreerd. Aan de indieners is een ontvangstbevestiging gezonden met daarin een registratienummer. Met de opzoektabel op pagina 8 kan bij het ontvangen registratienummer het bijbehorende zienswijze- of reactienummer worden opgezocht.

Verdere procedure

Alle zienswijzen en reacties worden betrokken bij de definitieve besluiten. 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 de definitieve besluiten wordt te zijner tijd aangekondigd in onder andere de Staatscourant en in huis-aan-huisbladen. Ook krijgen alle indieners van een geldige zienswijze persoonlijk een brief van het ministerie ter kennisgeving van de publicatie van het definitieve besluit.

Kennisgeving ontwerpinstemmingsbesluit winningsplan Heemskerk voor de winning van aardwarmte, Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) heeft van Ce-ren Beheer B.V. een verzoek ontvangen voor het winnen van aardwarmte (geothermie) in de omgeving van Heemskerk. In deze kennisgeving leest u wat het winningsplan inhoudt en hoe u kunt reageren op het ontwerpinstemmingsbesluit.



Het winningsplan van Ce-ren Beheer

Ce-ren Beheer B.V. (hierna: Ce-ren) heeft een verzoek tot instemming met het winningsplan Heemskerk ingediend bij de Minister van Economische Zaken en Klimaat. Winningsplan Heemskerk beschrijft een aardwarmtesysteem, gelegen aan de Cieweg in Heemskerk en binnen het gebied van de winningsvergunning Heemskerk. Geografisch gezien ligt het aardwarmtesysteem in de provincie Noord-Holland, in de gemeenten Beverwijk en Heemskerk en in het verzorgingsgebied van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

De aardwarmte wordt gewonnen uit geproduceerd formatiewater (uit de diepe ondergrond) door middel van de aardwarmteputten HEK-GT-01-S2 en HEK-GT-02 die in 2013 zijn geboord. Sinds 2015 wint het aardwarmtesysteem aardwarmte. Met het systeem voorziet Ce-ren in de warmtevraag van de kassen bij Heemskerk. De verwachting is voor een termijn van ten minste 35 jaar maximaal 11 MWh aardwarmte per jaar te kunnen winnen en te gebruiken voor de duurzame kweek van orchideeën en eventueel de toekomstige levering van warmte aan een warmtenet. Tot nu toe is de gewonnen aardwarmte gebruikt voor het verwarmen van het huidige aangesloten kassencomplex van 7,1 hectare.

Voorgeschiedenis van de huidige situatie

In Nederland is er een twintigtal aardwarmtesystemen waarmee aardwarmte gewonnen wordt en waarvoor in het verleden een winningsvergunning en een omgevingsvergunning zijn afgegeven. Bij deze winningen heeft Staatstoezicht op de Mijnen toezicht gehouden vanuit het oogpunt van veiligheid, schade en milieu. Een groot deel van de vergunninghouders wint al langere tijd aardwarmte zonder dat er een instemmingsbesluit is afgegeven en zonder dat er een winningsplan is opgesteld. Dit was ook in Heemskerk het geval. Dit komt doordat de voorwaarden waaraan een winningsplan moet voldoen nog waren opgenomen in de Mijnbouwwet en -regelgeving. Inmiddels zijn de voorwaarden in de wet vastgelegd (kenmerk: DGKE-W/19086831). De vergunninghouders hebben daarom een verzoek ontvangen om een winningsplan aan te leveren bij het ministerie zodat er een ontwerpinstemmingsbesluit kan worden opgesteld. Met het opstellen van het ontwerpinstemmingsbesluit voor Winningsplan Heemskerk komt er een einde aan de tijdelijke situatie waarbij de aardwarmte werd gewonnen zonder winningsplan.



Waarom is het winnen van aardwarmte nodig?

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. Aardwarmte in Nederland is een relatief jonge sector, die snel aan het professionaliseren is. Aardwarmte is het winnen van warmte uit water die in de diepe ondergrond is opgeslagen. Bij de winning van aardwarmte gaat het momenteel in Nederland meestal om water dat op 1,5 tot 3 km diepte te vinden is. Uit het opgepompte water wordt de warmte onttrokken waarna het afgekoelde water direct wordt teruggepompt in de andere put. Aardwarmte wordt gewonnen op plekken waar de warmte bovengronds direct gebruikt kan worden.

Waar kunt u de stukken inzien?

U kunt van 15 januari 2021 tot en met 25 februari 2021 het ontwerpinstemmingsbesluit en de onderliggende stukken inzien op www.mijnbouwvergunningen.nl/heemskerk en www.nlog.nl/opslag-en-winningsplannen-ter-inzage. Vanwege de coronamaatregelen is het alleen mogelijk om op afspraak het dossier fysiek in te zien op het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Voor meer informatie over de terinzagelegging kunt u contact opnemen met medewerkers van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Contactgegevens staan onder aan deze kennisgeving.

Informatiebijeenkomst

Tijdens de periode van terinzagelegging organiseert het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat een digitale informatiebijeenkomst. U bent van harte welkom om u te laten informeren over het ontwerpinstemmingsbesluit en het winningsplan. Het aanmeldformulier voor de bijeenkomst en verdere informatie kunt u vinden op de website: www.mijnbouwvergunningen.nl/heemskerk.

Hoe kunt u reageren?

Vindt u dat er onjuistheden in het ontwerpinstemmingsbesluit staan of dat uw belangen onvoldoende zijn meegewogen? Dan kunt u van 15 januari 2021 tot en met 25 februari 2021 een zienswijze indienen op het ontwerpinstemmingsbesluit Heemskerk. U kunt hierbij denken aan:

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

Geef in uw zienswijze duidelijk aan op welk onderdeel van het ontwerpinstemmingsbesluit u reageert. Onderbouw uw zienswijze met argumenten. Alleen personen of instanties die op een ontwerpinstemmingsbesluit een zienswijze hebben ingebracht en belanghebbende in de zin van de wet zijn, kunnen later tegen het instemmingsbesluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrecht-spraak van de Raad van State.

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

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Inspraakpunt winningsplan Heemskerk
Postbus 142
2270 AC Voorburg

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. Ook 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, www.hoewerktaardwarmte.nl, www.geothermie.nl,



www.mijnbouwvergunningen.nl/heemskerk, en op www.nlog.nl voor meer informatie over aardwarmte in Nederland en over het winningsplan Heemskerk. Voor nadere informatie over het winningsplan Heemskerk en mondeling inspreken over een onderdeel van het ontwerpinstemmingsbesluit kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de heer M.E. Kuiper, telefoon 070 378 68 14.

Opzoektabel mondelinge, schriftelijke en digitale zienswijzen/reacties

In onderstaande tabel kunt u met het registratienummer het nummer van de zienswijze of reactie opzoeken. Door te klikken op uw zienswijze- of reactienummer wordt u automatisch doorverwezen naar de zienswijze of reactie. De reactie is opgenomen vanaf pagina 10. De zienswijzen zijn opgenomen vanaf pagina 16.

Zienswijzen en reactie op ontwerpinstemmingsbesluit 'Winningsplan Heemskerk'

Registratienummer	Zienswijzenummer	Reactienummer
AW18-OIB-0001	0001	
AW18-OIB-R002		R002
AW18-OIB-0003	0003	

Alfabetisch overzicht organisaties en zienswijzen/reacties

Zienswijzen en reactie op ontwerpinstemmingsbesluit 'Winningsplan Heemskerk'

Zienswijzenummer	Organisatie
R002	Gemeente Heemskerk, College van Burgemeesters en Wethouders, HEEMSKERK

Reactie R002



GEMEENTEHUIS: Maerten van Heemskerckplein 1
 POSTADRES: Postbus 1 • 1960 AA Heemskerk
 TELEFOON: 14 0251
 E-MAIL: post@heemskerk.nl
 WEBSITE: www.heemskerk.nl
 BANK NR: NL47 BNGH 028.50.03.453

datum: 8 februari 2021
 onderwerp: Zienswijze ontwerp-instemmingsbesluit
 winningsplan Heemskerk C-ren Beheer
 B.V.
 onze referentie: Z/2021/351892 D/2021/336041
 uw referentie:
 voor informatie: [REDACTED]
 direct nummer:
 aantal pagina's: 5
 bijlagen: 1

Het Ministerie van Economische
 Zaken en Klimaat

[REDACTED]
 Postbus 20401
 2500 EK Den Haag

Geachte [REDACTED],

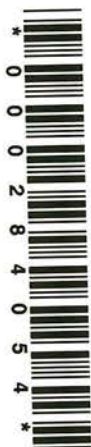
De gemeente heeft de ontwerp-instemmingsbesluit winningsplan Heemskerk van Floricultura/C-ren van uw ministerie ontvangen.

Vooropgesteld, de Minister heeft naar onze grote tevredenheid een digitale informatie avond voor bewoners (en bedrijven) georganiseerd. Het betrekken en informeren van bewoners en bedrijven is van groot belang om geothermie succesvol te kunnen inzetten voor verdere verduurzaming van de samenleving. De zorgen die wij hebben geuit, reflecteren de zorgen die ook bij veel bewoners en bedrijven leven. Wij hopen dus dat ook bij toekomstige geothermie projecten deze werkwijze wordt toegepast.

Chats tijdens digitale informatie avond van 10 februari 2021

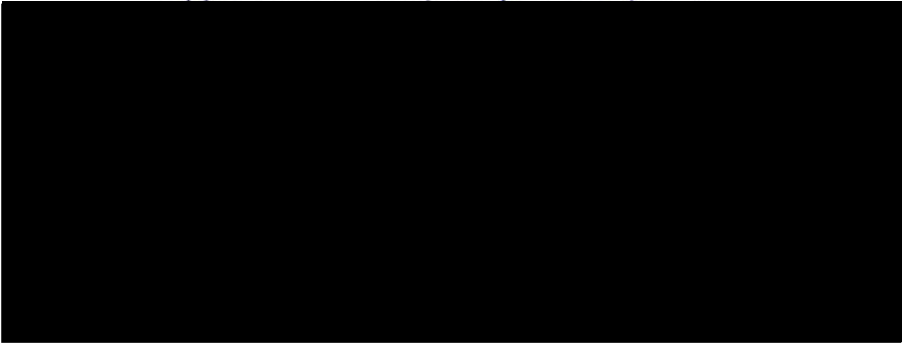
Tijdens de digitale informatie avond werd de gelegenheid geboden door middel van chats vragen te stellen aan de minister. Tijdens de bijeenkomst is verwezen naar de website www.mijnbouwvergunningen.nl/Heemskerk voor beantwoording van alle chats. Helaas werd de digitale bijeenkomst vroegtijdig om 20.10 uur beëindigd waardoor plenaire beantwoording niet meer kon plaatsvinden. Wij stellen daarom voor om de verstuurde chats als zienswijzen aan te merken en deze mee te nemen in de procedure. Hierdoor worden ook de antwoorden op de chats vastgelegd.

Gemeente Heemskerk maakt hierbij ook gebruik van de mogelijkheid tot het indienen van een zienswijze op de ontwerp-beschikking. Onze zienswijze is als bijlage bij deze brief toegevoegd. In de zienswijze komen verschillende onderdelen uit het ontwerp besluit puntsgewijs aan bod.



Wij vertrouwen erop dat u zal instemmen met onze zienswijze en deze zal verwerken in het definitieve instemmingsbesluit.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Heemskerk,



Bijlage 1: Zienswijze gemeente Heemskerk ontwerp-instemmingsbesluit winningsplan Heemskerk voor de winning van aardwarmte door Ce-ren Beheer B.V.

Hieronder komen verschillende onderdelen uit het ontwerp besluit puntsgewijs aan bod.

3.2. Voorbereidingsprocedure

Wat ons bevreemdt is dat de gemeente Heemskerk en/of Omgevingsdienst IJmond niet aanwezig cq. betrokken zijn geweest bij zowel de regionale – als de specifieke informatiesessie voor *decentrale* overheden, georganiseerd voor het winningsplan aardwarmte Heemskerk. Dit, terwijl:

- de winning van aardwarmte waarop de aanvraag betrekking heeft, geografisch gezien binnen de grenzen van de gemeente Heemskerk ligt;
- met de wet van 21 december 2016 tot wijziging van de Mijnbouwwet er in voorzien is dat decentrale overheden eerder en vaker betrokken worden in het proces van besluitvorming over opsporings- en winningsvergunningen op grond van de Mijnbouwwet. Met deze wetswijziging voorziet de Mijnbouwwet tevens in een advies van provincie, gemeenten en waterschappen op het winningsplan.

De gemeente verzoekt de minister in het vervolg van dit proces en toekomstige processen gemeente Heemskerk en Omgevingsdienst IJmond te betrekken bij informatiesessies.

5.1 Planmatig beheer

Winningsplan

Wat opvalt is dat Ce-Ren heeft aangegeven binnen deze procedure af te zien van het verzoek tot instemming voor verlaging van de operationele injectietemperatuur tot 20 graden Celsius.

De adviezen van Sodm, de provincie Noord Holland en de Mijnraad ten aanzien van dit onderwerp worden door de gemeente Heemskerk onderschreven en voor kennisgeving aangenomen.

Deze adviezen zijn als volgt:

- **SodM** adviseert tot slot om in het geval van verdere uitkoeling van injectiewater naar 20 °C een actualisatie van het winningsplan te vragen waarbij een herbeoordeling van de SRA wordt uitgevoerd op basis van nieuwe injectietemperatuur en debieten.
- De **provincie Noord-Holland** adviseert het injecteren van afgekoeld formatiewater van 20°C niet toe te staan zonder dat uit aanvullend onderzoek is gebleken dat dit zonder extra risico's kan.
- De **Mijnraad** beaamt dat het verlagen van de injectietemperatuur naar 20°C kan betekenen dat het aardbevingsrisico zal toenemen en is het dan ook eens met het advies van SodM.

Adviezen

De kans is, aldus de gemeente, aanwezig dat er een nieuwe geothermische installatie komt (HVC) in de nabijheid van de installatie van Floricultura (Ce-Ren), maar dat in de huidige situatie geen sprake is van interferentie. De gemeente Heemskerk onderschrijft dit.

- De minister neemt de opmerking van de gemeente Heemskerk over een mogelijke toekomstige geothermische installatie van HVC in de regio ter kennisgeving aan.

Indien HVC komt tot een productie-installatie van aardwarmte, waarbij ook een winningsplan ter goedkeuring moet worden voorgelegd, zal deze vraag opnieuw aan de orde komen.

Gemeente Heemskerk is van mening dat het aspect interferentie bij een toekomstige aanvraag voldoende wordt geborgd.

5.3 Bodemtrilling

- **TNO** geeft ter overweging om in te stemmen met het ingediende winningsplan onder de voorwaarde dat de vergunninghouder wordt verzocht op termijn een **evaluatie van de locatie specifieke seismische dreiging** aan te leveren.
- **SodM** adviseert om Ce-Ren een **seismisch respons protocol** op te laten stellen. Dit protocol bevat een traffic light system (TLS) dat aangeeft wat de acties zijn bij bepaalde gemeten seismische events. Ook bevat dit een communicatie protocol. Met het seismisch respons protocol moet Ce-Ren laten zien dat op de juiste manier gehandeld kan worden wanneer seismiciteit wordt gemeten.
- Tevens adviseert **SodM** om Ce-Ren een **evaluatie** uit te laten voeren van de **locatie specifieke seismische gevaren(SHA)** zoals omschreven in de leidraad (2016, IF Technology B.V. en Q-Con GmbH). Met het uitvoeren van de SHA wordt het risico van geïnduceerde aardbevingen verder gekwalificeerd.
- De **provincie Noord-Holland** acht het noodzakelijk dat een risicoanalyse wordt uitgevoerd naar de locatie specifieke seismische dreiging.
- Tevens acht de **provincie Noord-Holland** het noodzakelijk dat Ce-Ren beslisregels (in de vorm van een seismisch responsprotocol) opstelt op basis waarvan nadere acties kunnen worden bepaald.
- De **Tcbb** adviseert in dat geval tevens om enkele **versnellingsmeters** te plaatsen voor het registreren van eventuele seismiciteit.
- Gezien het gemiddeld potentieel voor het induceren van aardbevingen is de **Mijnraad** het tevens eens met het advies van de Tcbb om versnellingsmeters te plaatsen voor het registreren van mogelijke seismiciteit.

In haar advies heeft de gemeente Heemskerk aangegeven zich zorgen te baren over de risico's op bodembewegingen. Op basis van het advies van de Omgevingsdienst IJmond geeft de gemeente aan dat het risico op bodembeweging, de reikwijdte en effecten hiervan op het maaiveld nog niet goed in beeld zijn gebracht

De gemeente Heemskerk is dan ook verheugd te constateren dat de minister de adviezen van TNO, SodM en de provincie Noord Holland heeft overgenomen (zie hierboven), waarbij, telkens binnen 3 maanden na instemming op het winningsplan, goedkeuring dient te worden verkregen door Ce-Ren.

De gemeente Heemskerk kan zich echter niet vinden in de conclusie van de minister dat het reguliere meetnetwerk van het KNMI, met een lokatiegrens van 1,5 km in de omgeving van Heemskerk, voldoende nauwkeurig is.

Gemeente Heemskerk sluit zich aan bij het advies van de Tcbb en de Mijnraad om (toch) enkele versnellingsmeter te plaatsen om in de toekomst een bruikbare risicoanalyse en een adequate afhandeling van schademeldingen mogelijk te maken. Het plaatsen van extra versnellingsmeters kan immers helpen bij het onderzoek naar de oorzaak van eventueel ontstane schade bij inwoners en/of bedrijven.

5.5 Natuur en milieu

Aanvulling winningsplan

In aanvulling op het oorspronkelijke winningsplan heeft Ce-Ren aangegeven dat in januari 2020 in productieput HEK-GT-01 een extra verbuizing is geplaatst. Deze verbuizing is grotendeels voorzien van een kunststofvoering. Met het plaatsen van een kunststof binnenbuis in de productieput is het risico op lekkages kleiner geworden. Bij de injectieput blijft het risico gelijk. De gemeente Heemskerk vraagt zich af waarom het plaatsen van een binnenbuis ook niet is gebeurd in de enkelwandige injectieput HEK-GT-02.

Nadere toelichting

Indien u naar aanleiding van deze zienswijze een nadere toelichting nodig heeft, zijn wij gaarne bereid deze te geven. U kunt zich hierbij wenden tot Omgevingsdienst IJmond. De contactgegevens zijn als volgt:

Omgevingsdienst IJmond

Contactpersoon: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

Telefoonnummer: [REDACTED]

Zienswijzen 0001 en 0003

Aan: de Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
 Inspraakpunt winningsplan Heemskerk
 Postbus 142 2270 AC Voorburg

07-02-2021 Vragen naar aanleiding Aardwarmtevoorziening Cieweg 13 Heemkerk.

Voor de bewoners van Commandeurs, daar waar ik ook woon, is denk ik het meest belangrijke punt de effecten van mogelijke grondverzakking en verschuiving waardoor schade aan onze huizen en andere eigendommen kan ontstaan.

In dat kader zijn er denk ik 4 punten die verdere aandacht en aanpak moeten hebben.

Ce-Ren Beheer BV Zaandammerweg 16 in Assendelft is een deelneming van KEJA Holding BV. Dit bedrijf is ook gevestigd aan de Zaandammerweg 16 in Assendelft (gemeente Zaanstad).

Ce-Ren Beheer BV is weer een deelneming van Rene Holding BV. Dit bedrijf is ook gevestigd aan de Zaandammerweg 16 in Assendelft (gemeente Zaanstad).

Daarnaast is het nog zo dat de booractiviteiten mijns inzien door een buitenlands bedrijf verricht zijn.

Bovenstaande wekt de indruk dat het eigendomsbeheer zo verdeeld is dat bij schade en claims iedereen de ander de schuld kan geven, kortom wie is aansprakelijk bij schade? Dat is in de huidige documenten niet te vinden! Leg dit vast!

Staatstoezicht op de Mijnen, SodM concludeert in haar advies dat Ce-Ren de risico's op bodemtrilling door aardwarmtewinning lager inschat dan SodM.

Ce-Ren geeft aan dat het de risico's op bodemdaling door aardwarmtewinning goed heeft beschreven. De gevolgen voor de veiligheid van omwonenden, schade aan gebouwen of infrastructurele werken zijn beperkt.

Er is verschil van inzicht tussen Ce Ren en SodM over de risico's van bodemtrilling.

Hoe groot is dit verschil ten opzichte van wat?

De gevolgen van schade aan gebouwen wordt als beperkt gezien.

Hoe groot moeten wij hier de ingeschatte schade zien? als deze beperkt is?

Wat is hier de definitie van beperkt?

De vooraf ingeschatte schade in de provincie Groningen was ook nihil tot beperkt.

Er wordt in de documenten gesproken over een nulmeting om in de toekomst te kunnen bepalen wat het begingegeven van alles was.

Aan onze huizen is tot nu nooit een nulmeting gedaan d.m.v. het nemen van foto's voorzien van datum, om zo te kunnen zien of er scheuren of andere schade is ontstaan.

Wij zijn er tot nu ook niet in kennis van gesteld dat dit binnenkort staat te gebeuren.

Doe een nulmeting aan/op de huizen en borg en communiceer dit met bewoners.

De minister stelt op grond van door TNO uitgevoerde berekeningen vast dat de maximale bodemdaling voor de aardwarmtewinning in Heemskerk naar verwachting ca. 1,5 tot 1,8 mm, afhankelijk van de injectietemperatuur, zal zijn.

Hoe kan men dit zo inschatten als de meest minimale meetnauwkeurigheid van te gebruiken apparatuur, technisch gezien volgens Nlog.nl 5 mm is?

En dit ook nog eens gezien vanuit het feit dat er voor die uitgevoerde berekeningen nog geen referentiekaders zijn van 30 jaar in deze omgeving?

Wij, de bewoners van Commandeurs is gevraagd middels een per post bezorgde kaart een reactie af te geven indien de plannen volgens ons aanvulling behoeven.

Blijkbaar is er een verwachting dat dat nodig is omdat de werking van de installatie op onbekende termijn ongewilde reacties kan geven in de vorm van verzakkingen aardtrillingen en bodem

vervuilingen die reiken tot in ons woongebied. Tot hoever reikt het te veronderstelde geografische gebied richting het oosten?

Voor de boring is enkelwandige stalen pijp gebruikt zo is aangegeven.

Het te gebruiken aardwarmtewater is zover ik weet zout en zwavelhoudend.

Verwacht mag worden dat bij leidingbreuk dit niet alleen schade zal opleveren aan de kwaliteit van de drinkwaterwinning van PWN, Ook zal het oppervlakte water en grondwater voor omwonenden en agrariërs die het water voor beregening bij droogte gebruiken ernstig vervuult raken.

Hoe denkt men een goede en veilige werking nu en in de toekomst te borgen?

De Gemeente Heemskerk heeft in het verleden, voor 2015, een bouwvergunning verleend, maar maakt zich in 2019 pas grote zorgen over de gevolgen die het kan hebben.

Op welke gronden is die bouwvergunning dan verleend?? Men wil toch weten wat zo'n project behelst? En wat de gevolgen voor de omgeving zijn!

In afwachting van uw antwoorden,
Met vriendelijke groet,

[Redacted signature block]

**Aan: ministerie van Economische Zaken en
Klimaat, Inspraakpunt winningsplan Heemskerk
Postbus 142
2270 AC Voorburg**

Van: Bestuur Energiecoöperatie Heemskerk

**Betreft: zienswijze winningsplan aardwarmte
Heemskerk**

Datum: 25 februari 2021

Dames en heren,

Ten aanzien van het ontwerp-instemmingsbesluit voor de winning van aardwarmte Heemskerk (concessie Ce-ren Beheer B.V.) wil ik allereerst opmerken dat wij als energiecoöperatie uiteraard positief staan t.o.v. het gebruik van aardwarmte als een duurzame warmtebron. Het reduceert kortweg onze CO₂-uitstoot. Ook menen we dat de (veiligheids)risico's van de voorgestelde winning op basis van de adviezen van SodM, TNO e.d. voldoende klein mogen worden geacht. In die zin zijn we dus niet tegen het ontwerp-instemmingsbesluit. Maar toch wil ik ten aanzien van twee punten mijn zienswijze kenbaar maken.

Op de eerste plaats betreft dat het proces van de tervisielegging; ik vind e.e.a. matig uitgevoerd. Het begon al dat wij constateerden dat in de kennisgeving in de plaatselijke krant een fout stond: 11 MWh aardwarmte per jaar, i.p.v. per dag! Ook het plotselinge, voortijdige einde van een op zich informatieve digitale informatiebijeenkomst was niet fraai. En ronduit onbegrijpelijk is het dat tot op de dag van vandaag (de laatste dag van de tervisielegging en maar liefst 2 weken na de informatiebijeenkomst!) nog niet alle daar gestelde vragen zijn beantwoord op uw website, terwijl dit meermaals (begin deze week nog in een e-mail van de [REDACTED] van uw ministerie) is beloofd. Dit is ook de reden dat ik nu per e-mail mijn zienswijze indien, terwijl dat niet uw bedoeling is.

Tweede punt van mijn zienswijze is dat het uit de stukken, maar ook op de informatieavond, onduidelijk is gebleven in hoeverre deze winning beperkend zou kunnen zijn voor toekomstige andere winningen van aardwarmte in de omgeving. Om het duidelijk te stellen: heeft de minister het belang van de winning door dit bedrijf eigenlijk afgewogen, tegen het belang van de burgers van bijv. Heemskerk en Beverwijk die tussen nu en uiterlijk 2050 over voldoende aardwarmte willen beschikken om wellicht tienduizenden huizen te verwarmen? En heeft deze winning dus niet tot gevolg dat er daarvoor hier in de omgeving wellicht minder aardwarmte beschikbaar is of van ver gehaald moet worden, en van hoever precies dan? Graag zou ik zien dat de minister dit publieke belang ook afweegt bij het instemmingsbesluit.

In afwachting van uw reactie,
Met vriendelijke groeten,

[REDACTED]

(secretaris [REDACTED])

e-mail: [REDACTED]