

TER ONDERTEKENING

Aan de staatssecretaris Mijnbouw  
Aan de minister voor Klimaat en Energie

**Programma DG Groningen en  
Ondergrond**  
Directie Transitie Diepe  
Ondergrond

**Auteur**

[Redacted]

**Ter beslissing**

**Datum**

6 oktober 2022

**Kenmerk**

PDGGO-DTDO / 22511054

**Bhm: 22540336**

**Kopie aan**

nota

Beantwoording Kamervragen over versnelling  
geothermie

**Bijlage(n)**

**Parafenroute**

[Redacted signature line]

### Aanleiding

Op 19 september 2022 hebben de leden Grinwis (ChristenUnie), Bontenbal (CDA), Erkens (VVD) en Valstar (VVD) vragen gesteld over de versnelling van geothermie.

### Advies

U kunt de brief met beantwoording van de Kamervragen ondertekenen.

### Kernpunten

De Kamervragen betreffen de volgende onderwerpen die mogelijk een bijdrage kunnen leveren aan de versnelling van geothermie:

- Subsidie: Er wordt gevraagd naar de mogelijkheid om geothermie in de SDE++ beter te accommoderen.
- Versnellingsplan aardwarmte: Op 15 september 2022 heeft de sector haar actieplan voor de versnelling van geothermie aan EZK aangeboden.
- Versnellingsplan vergunningverlening: Gevraagd wordt of een gelijksoortige strategie voor geothermie opgezet kan worden als voor gaswinning Noordzee.
- Versnellingsmogelijkheden verdere uitkoeling van het opgepompte water: Gevraagd wordt of verdere uitkoeling van het water op korte termijn wordt toegestaan omdat dit de economie van geothermieprojecten versterkt.
- Versnelling oplevering aangepaste seismische risicoanalyse voor geothermie.

### Toelichting

De vragen met betrekking tot de SDE++ zijn beantwoord in lijn met eerdere communicatie met de Kamer hierover. De vragen over de motie Grinwis/Erkens over compensatie voor duurzame warmteprojecten in de glastuinbouw wordt procedureel beantwoord. De Minister voor Klimaat en Energie wordt momenteel separaat geïnformeerd over de uitvoering van de motie en de Tweede Kamer wordt aansluitend daaraan met een Kamerbrief inhoudelijk geïnformeerd.

Ontvangen BBR

Op 15 september 2022 heeft de sector haar actieplan voor de verdere versnelling van geothermie aan EZK aangeboden. EZK bekijkt nu met de sector wat de bijdrage van EZK hierin kan zijn. Om dit verder gezamenlijk uit te werken wordt een Taskforce ingericht.

Ook wordt er gevraagd om de ontwikkeling te versnellen van de methodiek, die het risico in kaart moeten brengen van het mogelijk effect van het afgekoelde water, dat teruggepompt wordt, op de integriteit van het ondergrondse reservoir. Het verder uitkoelen van het water door het serieel voor meerdere toepassingen in te zetten heeft economisch grote voordelen.

Het is echter niet realistisch om binnen vier weken, zoals gevraagd wordt, duidelijkheid te geven over de mogelijkheden van verdere uitkoeling van het opgepompte water. Om dit uit te rekenen en te toetsen zijn een methodiek en een in de methodiek geïntegreerde norm ontwikkeld, die nu getoetst worden op uitvoerbaarheid in het kader van de nieuwe wet- en regelgeving voor geothermie. De methodiek en norm zullen, indien uitvoerbaar geacht, in werking treden met de nieuwe geothermie wet- en regelgeving. Dit zal naar verwachting in het voorjaar van 2023 zijn.

Een zelfde vraag om te versnellen wordt gesteld voor de vernieuwde methodiek voor de seismische risico analyse, specifiek voor geothermie. Ook hiervoor geldt met dezelfde argumenten, dat het niet realistisch is om dit binnen vier weken te implementeren. De methodiek zal in werking treden met de nieuwe geothermie wet- en regelgeving.