

Aan de Minister voor Klimaat en Energie  
Cc de Minister van Economische Zaken en Klimaat

**Directoraat-generaal Klimaat  
en Energie**  
Directie Klimaat

**Auteur**

[Redacted]

**TER BESLISSING**

**Datum**  
6 mei 2024

**Kenmerk**  
DGKE-K / 53135360

nota

Beantwoording Kamervragen  
weerbeïnvloedingstechnieken / geo-engineering

**Kopie aan**

**Bijlage(n)**

1. Kamerbrief  
beantwoording  
Kamervragen

**Parafenroute**

[Redacted signature line]

## Aanleiding

Op 2 april 2024 heeft het lid Van Houwelingen (FVD) vragen gesteld aan de Minister voor Klimaat en Energie over de inzet van weerbeïnvloedingstechnieken / geo-engineering (kenmerk 2024Z05554).

## Geadviseerd besluit

U kunt de bijgevoegde Kamerbrief met de beantwoording van de Kamervragen ondertekenen.

## Kernpunten

- De vragen betreffen (solar) geo-engineering, weerbeïnvloeding en Direct Air Capture.
- In uw antwoorden geeft u aan dat Nederland geen activiteiten onderneemt op het gebied van geo-engineering en weerbeïnvloeding, en dat het kabinet niet betrokken is bij de genoemde onderzoeken.
- U benoemt het standpunt wat betreft de inzet van zulke technologieën en licht het toe: Nederland is geen voorstander van ontwikkeling en inzet van Solar Radiation Modification.
- U beschrijft de huidige stand van internationale afspraken en verdragen en geeft aan dat Nederland inzet op internationale regulering van zulke technologieën, bij voorkeur via het United Nations Environment Program.
- Op de vragen over CO<sub>2</sub>-stofzuigers (Direct Air Capture) geeft u aan dat koolstofverwijdering nodig zal zijn om de klimaatdoelen te halen en dat Direct Air Capture daarvoor één van de mogelijkheden is. U geeft daarbij aan niet als opdrachtgever betrokken te zijn bij de ontwikkeling van CO<sub>2</sub>-

stofzuigers door de TU Eindhoven en geen afspraken te hebben gemaakt over afname. Wel noemt u dat Carbyon (niet verbonden aan de universiteit maar gevestigd op de High Tech Campus in Eindhoven) in 2020 een TSE-subsidie voor een haalbaarheidsstudie heeft ontvangen.

De antwoorden zijn afgestemd met DG Bedrijfsleven en Innovatie, de relevante andere departementen (Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit; Onderwijs, Cultuur en Wetenschap; Buitenlandse Zaken; Infrastructuur en Waterstaat; Defensie) en KNMI.