

TER ONDERTEKENING

Aan de Minister voor Klimaat en Energie

Directoraat-generaal Klimaat
en Energie

Auteur

[Redacted signature]

Datum

6 maart 2023

Kenmerk

DGKE / 26540221

Kopie aan

Bijlage(n)

1

nota

Vragen van de leden Bontenbal (CDA) en Erkens (VVD)
aan de minister voor Klimaat en Energie over CO₂-
verwijdering

Parafenroute

[Redacted signature]

Aanleiding

Bijgaand zend ik u de antwoorden op de vragen van de leden Bontenbal (CDA) en Erkens (VVD) over CO₂-verwijdering (2023Z02087, ingezonden 8 februari 2023), gesteld naar aanleiding van het rapport 'The State of Carbon Dioxide Removal'.

Advies

U kunt de kamerbrief ondertekenen.

Kernpunten

- Er wordt gevraagd om een reactie op de belangrijkste conclusies (zie Toelichting): die zijn geen verrassing, maar betekenen wel dat we moeten inzetten op opschaling van negatieve emissies, wat we op verschillende manieren doen. Hierbij wijst u tegelijkertijd op het belang van snellere en verregaande emissiereductie.
- Er wordt gesteld dat de technologie en kennis voor negatieve emissies al aanwezig zijn, maar dat een beleidsvisie vanuit de Rijksoverheid nodig is. Die stelling deelt u, waarbij u verwijst naar het Klimaatplan dat in 2024 wordt vastgesteld en naar een geplande Kamerbrief over de uitwerking van de beleidsagenda op Klimaatneutraliteit.
- Daar verwijst u ook naar in antwoord op de vraag welke rol negatieve emissies zullen spelen bij de aanvullende maatregelen waar u in het voorjaar over besluit, waarbij u benadrukt dat dat pakket over 2030 gaat en koolstofverwijdering dan nog beperkt zal zijn.
- Er wordt gevraagd te reageren op het manifest van de Taskforce Negatieve Emissies, dat o.a. pleit voor een routekaart en creëren van een markt. Hierbij noemt u samenwerkingsmogelijkheden rond de Noordzee en het Europese certificeringskader voor koolstofverwijdering.

Ontvangen BBR

- Op de vraag welke stappen we al zetten op het gebied van negatieve emissies noemt u het Europese certificeringskader en de LULUCF-verordening, de mondiale onderhandelingen over Artikel 6 van het Parijsakkoord en de verbrede SDE++-regeling.

De antwoorden zijn voor een feitelijke check voorgelegd aan Directie Strategie Energiesysteem en Directie Topsectoren en Industriebeleid.

Toelichting

- Het aangehaalde rapport is een nieuw initiatief dat jaarlijks moet verschijnen en is opgesteld door experts van verschillende universiteiten en onderzoeksinstituten. Het laat de status van koolstofverwijdering zien, op het gebied van beleid, toepassing, wetenschappelijke kennis, en publieke perceptie.
- Het rapport laat zien dat 1) slechts een miniem deel van de huidige CO₂-verwijdering het gevolg is van 'nieuwe' methodes zoals biomassa met koolstofafvang en -opslag en *Direct Air Capture*, 2) er een gat is tussen de door landen geplande en volgens scenario's benodigde hoeveelheid CO₂-verwijdering en 3) opschaling van nieuwe methodes in het komende decennium cruciaal is.