Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Directoraat-generaal
Realisatie Groene Groei

Aan de Minister van Klimaat en Groene Groei
Aan de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei

Auteur
[redacted]

TER BESLISSING
Datum aangemaakt
23 april 2026

Kenmerk
KGG_DGRGG / 105983564

nota
TER BESLISSING

Beantwoording Kamervragen inzake inzet van blauwe waterstof in industrie

Kopie aan
[redacted]

Bijlage(n)

Parafenroute
[redacted]

Aanleiding
Op 2 april 2026 ontving u de schriftelijke vragen van het lid Van den Berg (JA21) over blauwe waterstof, CO_2-opslag en publiek risico (2026Z06931). Bijgevoegd ontvangt u de beantwoording op deze vragen.

Geadviseerd besluit
U kunt de bijvoegde beantwoording op de vragen ondertekenen en deze verzenden aan de Tweede Kamer.

Kernpunten
- De schriftelijke vragen zijn gesteld met verwijzing naar de beleidsverkenning koolstofarme waterstof die in juli 2025 met de Kamer is gedeeld en naar de Klimaat- en Energienota 2025.
- In de beantwoording gaat u in op deze beleidsverkenning, de rol van koolstofarme waterstof in de energietransitie met inbegrip van waterstofproductie uit fossiele bronnen met de toepassing van CCS (wat vaak met blauwe waterstof wordt bedoeld) en het risico op fossiele lock-in.
- Op Europees niveau is in 2025 een definitie vastgesteld voor koolstofarme waterstof op basis van broeikasgasemissiereductie in de productieketen. Volgens een vastgestelde berekeningsmethode moet worden aangetoond dat deze emissiereductie ten minste 70% moet bedragen. In de beantwoording gaat u uitgebreid in op deze berekeningsmethode voor zowel aardgas van binnen de EU als van buiten de EU. Hierin legt u ook een verband legt met de Methaanverordening die in ontwikkeling is.
- Op verschillende wijze worden publieke middelen ter beschikking gesteld op het gebied van CCS. Het gaat hier om middelen ter ondersteuning van investeringen in CO_2-afvanginstallaties en realisatie en beheer van infrastructuur voor het transport en opslag van CO_2 als ook voor onderzoeks-

en ontwikkelingsactiviteiten. In de beantwoording geeft u een uitgebreid overzicht van de publieke middelen die beschikbaar zijn gesteld in de vorm van subsidie, investeringsaftrek, garantiestelling, kapitaalstorting of anderszins.

- Aan het transporteren en ondergronds opslaan van CO_2 worden strenge eisen gesteld op het gebied van veiligheid en milieu gedurende de gehele levenscyclus om onder meer de weglek van CO_2 te voorkomen. In de beantwoording gaat u in op deze aspecten en hoe de taken en verantwoordelijkheden zijn geregeld tussen de exploitant van CO_2-infrastructuur en de Staat.
- Voorts wordt in de vragen ook verwezen naar de voorgenomen 60% ammoniakuitzondering binnen de jaarverplichting hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong in de industrie. In de beantwoording refereert u naar eerdere communicatie hierover met de Kamer en het wetsvoorstel dat op 29 april jl. bij de Kamer is ingediend. Tevens geeft u een toelichting op de wijze waarop de ammoniakproducenten hun processen willen gaan verduurzamen.