

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

Directoraat-generaal Klimaat
en Energie
Directie Energiemarkt

Auteur

[Redacted]

TER BESLISSING

Datum

24 april 2024

Kenmerk

DGKE-DE / 52914683

RT 0000060425

Kopie aan

[Redacted]

nota

Kamerbrief voorgang waterstofbeleid

Parafenroute

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

Aanleiding

In het afgelopen jaar is in meerdere brieven toegezegd de Kamer te informeren over bepaalde onderwerpen van het waterstofbeleid. Tevens vindt 29 mei 2024 het commissiedebat Waterstof, groen gas en andere energiedragers plaats. Daarom is het wenselijk om voor deze datum een brief naar de Kamer te sturen met betrekking tot de stand van zaken van het waterstofbeleid.

Geadviseerd besluit:

- **MKE en MEZK:** U wordt geadviseerd bijgevoegde Kamerbrief te ondertekenen voor verzending.

Kernpunten

- De brief is inhoudelijk afgestemd met Financiën, IenW en BZ op relevante onderdelen.

De brief gaat in op de volgende hoofdthema's:

- **Instrumenten opschaling waterstof en de 2030-doelen:** de brief geeft een update over het instrumentarium ten behoeve van de opschaling van de hernieuwbare waterstofmarkt. Ook worden i) het CE-Delft rapport over de toetsing van de beleidsontwikkelingen waterstof en ii) het TNO rapport 'Renewable Hydrogen Cost Element Evaluation tool Project' als bijlage meegestuurd.
- **Regulering van waterstofterminals:** de brief beschrijft op hoofdlijnen welke toegangsvoorwaarden gaan gelden voor waterstofterminals en welke rol Gasunie kan krijgen bij de aanleg en exploitatie van waterstofterminals.

Bijlage(n)

1. CE Delft rapport toetsing beleidsontwikkelingen waterstof
2. TNO rapport 'Renewable hydrogen cost element evaluation tool project
3. Trinomics/Blueterra rapport 'HyRegions' - Onderzoek naar de aanpak voor de mogelijke uitrol van regionale waterstof netwerk infrastructuur

Ontvangen BBR

- **Waterstofkwaliteit:** momenteel zijn transportbedrijven (waaronder Gasunie) een gezamenlijke waterstofsificatie aan het uitwerken op basis van een waterstofzuiverheid van 99,5%. Deze brief beschrijft het voornemen om deze gezamenlijke specificatie af te wachten alvorens een besluit te nemen over de waterstofsificaties van het waterstoftransportnetwerk.
- **Waterstofopslag:** deze brief geeft aan dat het ministerie onderzoekt hoeveel cavernes nodig zijn voor opslag van voldoende waterstof en dat er een gezant ondergrondse energieopslag is aangesteld die verkennende gesprekken met de regio voert.
- **Regionale waterstofinfrastructuur en - initiatieven:** afgelopen april is het rapport van het onderzoek naar mogelijke uitrol van de regionale infrastructuur opgeleverd. Dit 'HyRegions' rapport is als bijlage aan deze brief toegevoegd. De brief beschrijft de hoofdlijnen van het rapport en de vervolgstappen die door EZK en stakeholders genomen zullen worden. Tevens verkent het ministerie de mogelijkheden voor waterstofhubs in de regio door actief contact te hebben met lopende initiatieven op diverse plekken in het land.
- **Toezeggingen:** in deze brief worden de volgende toezeggingen afgedaan¹:
 - Toezegging Maximacentrale – Commissiedebat Gasmarkt en Leveringszekerheid 3 april jl.
 - Toezegging rol netwerkbedrijven in waterstofterminals - Wetgevingsoverleg Energiewet 15 april jl.
- **Moties:** in deze brief wordt invulling gegeven aan onderstaande moties²:
 - Motie Bontenbal en Grinwis over de raffinageroute.
 - Motie Grinwis, Boucke en Bontenbal over het commitment van bedrijven wat betreft het transport en de afname van groene waterstof. Het resterende gedeelte van deze motie wordt in de Delta Rhine Corridor Kamerbrief na de zomer afgedaan.

In de brief wordt verder het volgende aangekondigd:

- Het kabinet stelt in het Meerjarenprogramma 2025 van het Klimaatfonds onder voorwaarden middelen beschikbaar voor de verdere opschaling van hernieuwbare waterstof. Er wordt beoogt om een derde ronde van de OWE-regeling in het voorjaar van 2025 te publiceren.
- Deze zomer wordt een brief over de twee demonstratieprojecten voor waterstofproductie op zee met de Kamer gedeeld.
- Momenteel wordt de internetconsultatie van de voorstellen voor de vraagsubsidies en de beoogde jaarverplichting RFNBO's voorbereid. De voorbereidingen om de consultatie te starten zijn eind juni gereed. Het is aan een volgend kabinet om deze consultatie te starten.

¹ Toezegging over de rol van netwerkbedrijven in waterstofterminals (Wetgevingsoverleg Energiewet 15 april jl.), toezegging Maximacentrale commissiedebat Gasmarkt en Leveringszekerheid 3 april jl. (TZ202404-005).

² Motie Bontenbal en Grinwis (Kamerstuk 32 813, nr. 1030) en motie Grinwis, Boucke en Bontenbal (Kamerstuk 29 826, nr. 193).

- Ten behoeve van het onderzoek naar de regionale infrastructuur worden als vervolgstap de in het rapport genoemde opties voor een marktordeningsmodel uitgewerkt. Daarnaast worden op basis van de pCES'en en het HyRegions rapport samen met netbeheerders, provincies en vertegenwoordigende organisaties van netgebruikers (producenten, importeurs en afnemers) de mogelijk kansrijke gebieden en bijbehorende aansluitopties nader onderzocht. De Kamer zal hierover begin 2025 geïnformeerd worden.
- In het kader van de toezegging over de Maxima-centrale geeft u aan dat de gesprekken met stakeholders over de Maximacentrale worden voortgezet.

