

Aan de Minister voor Klimaat en Energie

Directoraat-generaal Klimaat  
en Energie

Auteur

[Redacted]

TER BESLISSING

Datum

13 december 2023

Kenmerk

DGKE / 43426077

ZK 0000046258

Kopie aan

[Redacted]

Bijlage(n)

2

# nota

Voortgangsbrief klimaatpakket elektriciteit

Parafenroute

[Redacted]

## Aanleiding

In het voorjaarspakket Klimaat zijn maatregelen voor de elektriciteitssector aangekondigd. Er is afgesproken dat de verantwoordelijke vakministers de Tweede Kamer zullen informeren over de voortgang bij de uitwerkingen van de maatregelen in hun desbetreffende sector. Met deze brief informeert u de Kamer over de elektriciteitssector, die onder uw verantwoordelijkheid valt.

## Geadviseerd besluit

- U wordt geadviseerd om bijgevoegde Kamerbrief te ondertekenen.
- U wordt tevens geadviseerd om deze brief op 19/12 te versturen (de dag voor het Kamerdebat over de Klimaatnota) na de ministeriële bijeenkomst van het Pentlateraal forum. Hierdoor kunt u de Kamer direct informeren over de politieke verklaring die tijdens deze bijeenkomst mogelijk aangenomen zal worden over het streven naar een CO<sub>2</sub>-vrij elektriciteitssysteem in de Penta-regio in 2035. U kunt er ook voor kiezen de brief een dag eerder te versturen.

## Kernpunten

- In de brief geeft u een beknopte update over de stand van zaken van de sectorspecifieke maatregelen voor de elektriciteitssector. Ook staat u in deze brief kort stil bij enkele sector overstijgende maatregelen die gerelateerd zijn aan het bredere energiesysteem.
- In de Kamerbrief schetst u een algemeen beeld van de verduurzaming van de elektriciteitssector. Hierbij geeft u aan dat de verduurzaming van de sector snel gaat, maar ook dat de resterende stappen richting een volledig CO<sub>2</sub>-vrije elektriciteitssysteem een hoge mate van complexiteit kennen.

- Wat betreft het streven voor een CO<sub>2</sub>-vrije elektriciteitssector in 2035 geeft u aan een verdere beleidsmatige invulling van dit streven over te laten aan een nieuw kabinet.
- Tegelijkertijd geeft u aan dat voor het realiseren van het streven het versterken van de internationale samenwerking voor de hand ligt, vanwege de hoge mate van integratie van de Europese elektriciteitsmarkt.
- U schetst twee vervolgstappen voor het versterken van de internationale samenwerking:
  - De politieke verklaring over het streven voor een CO<sub>2</sub>-vrij elektriciteitssysteem in de Penta-regio in 2035 (die mogelijk bereikt zal worden tijdens de ministeriele Penta-bijeenkomst van 18 december).
  - Dat u voornemens bent de nieuwe Europese Commissie te vragen om de mogelijkheden te onderzoeken voor een Europa-breed streven voor een CO<sub>2</sub>-vrij elektriciteitssysteem in 2035.
- Vanwege het mogelijk bereiken van de politieke verklaring binnen Penta wordt u geadviseerd de brief de dag na de ministeriële Penta-bijeenkomst te verzenden, zodat u de Kamer direct kan informeren over de uitkomst. Dit betekent dat de brief 19/12 zal worden verzonden.
- Een aandachtspunt hierbij is dat deze verzending relatief dicht op het eerstvolgende Commissiedebat Klimaat en Energie is dat op 20/12 plaatsvindt en zal gaan over de Klimaatnota 2023 en de KEV 2023.
- Indien u toch wenst de brief eerder te verzenden, kan de tekst in de brief zo worden aangepast dat u aangeeft dat het de Nederlandse inzet is om de politieke verklaring te behalen.
- Voor de verdere uitwerking van de maatregel CO<sub>2</sub>-vrije gascentrales geeft u aan dat u verwacht de Kamer aanvullend nader te kunnen informeren over de verdere uitwerking van deze maatregel in het begin van 2024.
- Wat betreft de generieke stimulering van negatieve emissies geeft u aan dat eventuele besluitvorming hierover aan een nieuw kabinet is.
- Daar waar relevant geeft u per maatregel aan of deze meelopen in de besluitvorming van het Klimaatfonds.

## Toelichting

### Lijst van besproken maatregelen in de Kamerbrief

- Streven CO<sub>2</sub>-vrije elektriciteitssector in 2035
- Subsidieregeling CO<sub>2</sub>-vrije gascentrales
- Bedrijfsduur-verlenging Borssele
- Onderzoek nieuwbouw twee Kerncentrales
- Onderzoek naar Small Modular Reactors (SMR's)
- Batterijverplichting en – subsidie zonneparken
- Programma Energy Hubs
- Intensivering samenwerking medeoverheden.
- Maatregel demand-side-response
- Beperken inputvrijstelling aardgas
- Ophoging CO<sub>2</sub>-minimumprijs
- Aanvullende inzet zonne-energie op gebouwen
- Zon op zee (3GW)
- Opschaling groen gas

- Opschaling waterstof
- Ontwikkeling energie-infrastructuur
- Aanpakken krapte op arbeidsmarkt
- Generieke stimulering negatieve emissies
- Onderzoek versnelling CCS-capaciteit