

Aan de Minister van Klimaat en Groene Groei

**Directoraat-generaal Klimaat
en Energie**

Directie Strategie
Energiesysteem

Auteur

[Redacted signature block]

TER BESLISSING

Datum

23 mei 2025

Kenmerk

DGKE-DSE / 98976931

Kopie aan

Bijlage(n)

nota

TER BESLISSING

Kamervragen Bontenbal over de kosten van de
energie-infrastructuur

Parafenroute

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

Aanleiding

Het lid Bontenbal (CDA) heeft 17 schriftelijke vragen gesteld over de kosten van de energie-infrastructuur, mede naar aanleiding van de kabinetsreactie op het IBO. Bijgevoegd vindt u de aanbestedingsbrief met de voorgestelde beantwoording.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd akkoord te gaan met verzending van de beantwoording aan de Kamer.

Kernpunten

- Ambtelijke afstemming heeft plaatsgevonden binnen KGG, met FIN en – daar waar de vragen betrekking hadden op het IBO – de voorzitter van het IBO voor feitelijke aanvullingen. De antwoorden zijn ook voor een feitelijke check voorgelegd aan Netbeheer Nederland.
- De vragen gaan over hoe recente nieuwe inzichten over de kosten van het energiesysteem, bijvoorbeeld uit het FIEN+-rapport, en het Interdepartementaal Beleidsonderzoek (IBO) bekostiging van de elektriciteitsinfrastructuur zich verhouden tot de ontwikkelpaden uit het Nationaal Plan Energiesysteem (NPE) en de totstandkoming van een kostenoptimaal energiesysteem. Er wordt gevraagd of en hoe alle relevante inzichten zijn en worden meegenomen, en of de genoemde inzichten aanleiding geven tot bijstelling van de kabinetsvisie op de energietransitie, zoals deze (met name) is neergelegd in het NPE.
- Specifiek vraagt het lid Bontenbal of voldoende is onderzocht of meer kernenergie (w.o. SMRs), klimaatneutrale gasen of hybride warmtepompen in de energiemix tot lagere systeemkosten kunnen leiden, en of hier nader onderzoek naar gaat plaatsvinden. In de beantwoording wordt er meegeven

Ontvangen BBR

dat naar conventionele kernenergie er systeemstudies zijn uitgevoerd en in uitvoering zijn, maar dat naar SMR's meer onderzoek nodig is en dat lopende systeemstudies hier aandacht aan besteden.

- In de beantwoording wordt hoofdzakelijk verwezen naar de komende actualisatie van het NPE – voorzien in 2026 – en het kennisprogramma dat, zoals toegezegd in de kabinetsreactie op het IBO, wordt opgestart met de publieke kennisinstellingen (o.a. PBL, CPB, CBS) om beter inzicht te krijgen in de kosten, baten en verdelingsaspecten van de energietransitie, inclusief de effecten van beleidskeuzes.
- Ook wordt gevraagd of verschillende onderlinge verwijzingen tussen rapporten leiden tot kwetsbare uitkomsten die zichzelf bevestigen. In de beantwoording wordt benadrukt dat de verschillende onderliggende aannames en inzichten wel degelijk zijn gezien, vergeleken en gevalideerd. Hierom zijn de uitkomsten en conclusies over het gewenste energiesysteem voldoende valide.