



Eerste Kamer der Staten-Generaal

Minister van Klimaat en Groene Groei
Mevrouw drs. S.Th.M. Hermans
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Kazernestraat 52
2514 CV Den Haag
postbus 20017
2500 EA Den Haag

telefoon 070 312 92 00
fax 070 312 93 90

e-mail postbus@eerstekamer.nl
internet www.eerstekamer.nl

datum 2 december 2025

betreft Nadere vragen voortgang Programma Small Modular Reactors

ons kenmerk 179001

Geachte mevrouw Hermans,

De leden van de vaste commissie voor Economische Zaken / Klimaat en Groene Groei hebben met belangstelling kennisgenomen van uw brief van 28 oktober 2025 met antwoorden op gestelde vragen over de voortgang Programma Small Modular Reactors.¹ Ook hebben deze leden kennisgenomen van uw brief van 17 oktober 2025 over de strategie voor Small Modular Reactors in Nederland.² De leden van de fractie van de **BBB** hebben naar aanleiding daarvan een aantal nadere vragen en opmerkingen.

Vragen en opmerkingen van de leden van de fractie BBB

De fractieleden van de BBB stellen dat u voornemens bent maximaal twintig miljoen euro beschikbaar te stellen voor de *pre-Final Investment Decision (pre-FID)* fase van SMR-initiatieven, gericht op *Nth-of-a-Kind (NOAK)* projecten.³ Kunt u met een concrete datum aangeven wanneer het financiële instrument om deze middelen te verstrekken definitief is vastgesteld en de aanvraagprocedure voor initiatiefnemers kan starten?

In de strategie lezen deze leden dat het Rijk de regie zal nemen over het eerste SMR-project, ongeacht de grootte of toepassing, door middel van een projectbesluit.⁴ Hoe waarborgt u dat deze centrale regierol voor het eerste project de versnelling van private en lokale initiatieven, die nu al in een vergevorderd stadium zijn, niet vertraagt of ontmoedigt?

De fractieleden van de BBB stellen dat het Rijk wenst af te wijken van het *decentraal, tenzij-principe*, bij de gewenste verdeling van het bevoegd gezag bij SMR-initiatieven, waarbij na het eerste project in beginsel ruimte wordt gemaakt voor provincies voor SMR's minder dan 500 MWe. Dit vereist een wijziging van de Energiewet.⁵ Gaat dit niet ook tot vertraging voor deze zo gewenste private en lokale initiatieven zorgen? Wat maakt dat dit in uw ogen noodzakelijk is?

¹ Kamerstukken I 2025/26, 32 645, S.

² Kamerstukken I 2025/26, 32 645, T.

³ Bijlage 'Strategie voor kleine modulaire kernreactoren in Nederland' bij Kamerstukken I 2025/26, 32 645, T, p. 20.

⁴ Bijlage 'Strategie voor kleine modulaire kernreactoren in Nederland' bij Kamerstukken I 2025/26, 32 645, T, p. 5.

⁵ Bijlage 'Strategie voor kleine modulaire kernreactoren in Nederland' bij Kamerstukken I 2025/26, 32 645, T, p. 6-7.



datum 2 december 2025

ons kenmerk 179001

blad 2

Inzake het initiatief van de gemeente Opmeer en de nabijgelegen datacenters in Hollands Kroon, heeft u enkel algemene facilitaire ondersteuning toegezegd op het gebied van kennis en financiering via provincies.⁶ Bent u bereid om in samenwerking met de provincie actief de verbinding te leggen tussen de specifieke energievraag van die datacenters en het SMR-initiatief van Opmeer, om zo de ontwikkelingen daadwerkelijk te versnellen?

U bent voornemens om provincies financieel te ondersteunen bij het ontwikkelen van provinciaal SMR-beleid en locatieverkenningen.⁷ Welke concrete criteria en evaluatiemechanismen hanteert u om te waarborgen dat deze financiële ondersteuning leidt tot meetbare resultaten en efficiëntie in plaats van onnodige bureaucratie op regionaal niveau?

U laat een koelwaterstudie uitvoeren om inzicht te krijgen in gebieden met voldoende koelcapaciteit, essentieel voor ruimtelijke inpassing.⁸ Wanneer worden de resultaten van deze studie openbaar gemaakt, en worden deze resultaten met voorrang gedeeld met regionale en lokale overheden die actief bezig zijn met locatieverkenningen, zoals de gemeente Opmeer en de provincie Gelderland?

De toepassing van Artificiële Intelligentie (AI) zal de energievraag in Nederland de komende vijf tot zeven jaar sterk doen toenemen, terwijl SMR's pas later beschikbaar zullen zijn, zo stellen deze leden. Welke concrete aanpassingen aan het SMR-programma of welke versnellingsmaatregelen worden genomen om te zorgen dat SMR's tijdig (dus binnen de kritieke vijf tot zeven jaar) een bruikbare energiebron kunnen zijn voor de snelgroeibende AI-datacenters? Welke verplichtingen kunt u opleggen aan de sector om bij te dragen aan deze, zo noodzakelijke, versnelling?

De leden van de vaste commissie voor Economische Zaken / Klimaat en Groene Groei zien uw reactie met belangstelling tegemoet en ontvangen deze graag uiterlijk binnen vier weken.

Hoogachtend,

S.M. Kluit

Voorzitter van de vaste commissie voor Economische Zaken / Klimaat en Groene Groei

⁶ *Kamerstukken I 2025/26*, 32 645, T, p. 11-12.

⁷ Bijlage 'Strategie voor kleine modulaire kernreactoren in Nederland' bij *Kamerstukken I 2025/26*, 32 645, S, p. 5; *Kamerstukken I 2025/26*, 32 645, T, p. 11-12.

⁸ *Kamerstukken I 2024/25*, 32 645, R, p. 7.