

Aan de Minister van Klimaat en Groene Groei

**Auteur**

[Redacted]

**TER BESLISSING**

**Datum**

16 januari 2025

**Kenmerk**

KGG / 96594213

# nota

Nota Kamerbrief voortgang ontwikkelingen  
nucleaire kennis- en innovatie infrastructuur

**Kopie aan**

**Bijlage(n)**

2

**Parafenroute**

[Redacted signature area]

## Aanleiding

Op 29 mei jl. heeft uw voorganger de Tweede Kamer (TK) geïnformeerd over de versterking van de nucleaire kennisbasis en -infrastructuur en het Meerjarig Missiegedreven Innovatieprogramma Kernenergie (hierna: MMIP Kernenergie). Met deze Kamerbrief informeert u de TK over de uitkomsten van twee inventarisatiestudies, de voortgang van de uitvoering van het MMIP Kernenergie en de daaraan gerelateerde (internationale) ontwikkelingen. U geeft tevens invulling aan uw toezegging aan het lid Kisteman (VVD).

## Geadviseerd besluit

- Akkoord te gaan met verzending van de brief aan de Eerste en Tweede Kamer.

## Kernpunten

- U geeft in de brief aan welke stappen er de afgelopen periode zijn gezet wat betreft de uitvoering van het MMIP Kernenergie.
- U geeft in de brief een appreciatie op twee inventarisatiestudies die de afgelopen periode in het kader van het MMIP Kernenergie zijn uitgevoerd.
- De eerste inventarisatiestudie heeft inzicht gegeven in de toekomstige vraag naar gekwalificeerd personeel in de nucleaire sector en hoe die vraag zich verhoudt ten opzichte van het huidige beschikbare aanbod (onderwijskant).
  - De cijfers uit de studie geven het kabinet een *eerste indicatie* van de inschatting van de vraag naar personeel. Gedurende het vervolgtraject zal hier een scherper beeld van ontstaan.

Bijvoorbeeld via de resultaten van de technische haalbaarheidsstudies waarin dit ook is uitgevraagd. Hierin kan ook een nadere beoordeling plaatsvinden ten aanzien van de positie van SZW indien dat gewenst is.

- Uit deze studie komt naar voren dat de nucleaire sector een flinke groei zal doormaken met het oog op de bouw en operatie van de nieuw te bouwen kerncentrales.
- Het aantrekken en opleiden van voldoende gekwalificeerd personeel voor de bouw en operatie van de nieuwe kerncentrales zal een flinke opgave zijn de komende jaren.
- De tweede inventarisatiestudie heeft een overzicht gegeven van de vraag naar kennisontwikkeling en innovaties bij overheden, bedrijven en kennisinstellingen.
  - De studie vormt een concreet beeld van de belangrijkste kennisvragen en uitdagingen, en schetst vervolgens de benodigde stappen voor de korte en lange termijn om tot een sterk nucleair ecosysteem te komen.
- U geeft in de brief verder een toelichting op de ontwikkelingen rondom de internationale samenwerking op het gebied van kernenergie.

## Toelichting

- De Kamerbrief is afgestemd met de interdepartementale werkgroep 'Kennisbasis nucleaire technologie en stralingsbescherming', waarin IenW, ANVS, OCW, SZW, VWS en KGG vertegenwoordigd zijn en met het Directeurenoverleg Nucleair waarin naast de eerdergenoemde organisaties ook FIN en AZ zijn vertegenwoordigd. SZW heeft aandacht gevraagd rondom het thema arbeidsmigratie in relatie tot de grote opgave aan human capital bij de bouw van nieuwe kerncentrales.