

32 645

Kernenergie

Nr. 164  
Groei

Brief van de minister van Klimaat en Groene

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal

Den Haag, 4 februari 2026

Hierbij stuurt het kabinet de Kamer de detailstudie “Ruimtelijke en Energetische inpassing Small Modular Reactors (SMR's) bij de industrie”, onderdeel van het SMR-programma. Deze detailstudie is gepubliceerd op [overkernenergie.nl](https://overkernenergie.nl) en uitgevoerd door een consortium onder leiding van Haskoning.

Het rapport geeft inzicht in de inpassingscriteria van kleine modulaire kerncentrales (SMR's) in Nederland. De studie laat zien dat SMR's potentie hebben in Nederland, met name in relatie tot betrouwbare directe energielevering (elektriciteit en warmte) in de industrie na 2035. SMR's hebben daarmee een rol naast conventionele kerncentrales. Voor succesvolle realisatie wordt aangeraden dat overheden duidelijkheid geven over ruimtelijke randvoorwaarden en risicodeling verder te verkennen zodat private initiatieven zich kunnen ontplooiën. Deze aanbeveling zal het kabinet meenemen in de uitwerking van de toezegging aan de Kamer tijdens het debat over Kernenergie op 17 december jongstleden om de stappen inzichtelijk te maken die nodig zijn voor de realisatie van verschillende soorten SMR's.<sup>1</sup>

De minister van Klimaat en Groene Groei,  
S.T.M. Hermans

---

<sup>1</sup> Toezegging TZ202512-061 dd. 17 december 2025