

To: 5.1.2e | 5.1.2e @gelderland.nl]
Cc: 5.1.2e | 5.1.2e @gelderland.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 2/12/2025 6:08:05 PM
Subject: Notificatie publicatie onderzoek omgevingsfactoren SMR's t.a.v. de Gemeentesecretaris
Received: Wed 2/12/2025 6:08:20 PM
[Verkenning SMR-inpassing provincie Gelderland - 2025 NRG-2.7315-25.302449.pdf](#)

EMBARGO tot donderdag 13/2 9:00

Beste Gelderse gemeentesecretaris,

Graag informeer ik u over de aankomende publicatie (donderdag 13 februari 2025) van het onderzoek naar technische omgevingsfactoren voor de mogelijke inpassing van kleine modulaire kerncentrales (SMR's) in Gelderland. Het betreft een onderzoek dat eerder genoemd is in een brief aan de Gelderse energiewethouders (17 december 2024). Dit onderzoek, uitgevoerd door Bureau NRG, brengt de technische basisvoorwaarden in kaart en identificeert vier regio's als mogelijk geschikt zoals te zien in figuur M5 van de rapportage (bijlage). Provincie Gelderland ziet kernenergie, naast wind- en zonne-energie, als een stabiele en duurzame energiebron om in de toekomstige energievraag te voorzien. In het bijzonder bieden SMR's—kleine, modulaire kernreactoren—mogelijkheden voor de opwekking van elektriciteit, warmte en waterstof. De ambitie is om in 2026 twee locaties te kunnen aanwijzen voor de ontwikkeling van een SMR.

Het onderzoek heeft gekeken naar technische omgevingsfactoren zoals de beschikbaarheid van koelwater, veiligheid en de toekomstige energievraag, en op basis daarvan is een eerste zoekrichting bepaald. Dit vormt een belangrijke stap in het verdere gesprek met gemeenten over de mogelijkheden, waarbij maatschappelijk draagvlak en veiligheid een essentieel onderdeel van het proces is. Daarnaast werken we aan een communicatiestrategie om het gesprek over SMR's zorgvuldig en transparant te voeren met betrokken partijen en de samenleving.

Mocht u willen reageren, dan neemt collega 5.1.2e uw reactie graag in ontvangst (5.1.2e @gelderland.nl).

Met vriendelijke groet,
Johan Osinga
Algemeen Directeur / Provinciesecretaris