

To: Mol - Camp van de, Ans[a.mol@gelderland.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @gelderland.nl; 5.1.2e 5.1.2e @gelderland.nl; 5.1.2e
5.1.2e @gelderland.nl
From: 5.1.2e
Sent: Tue 2/11/2025 2:57:06 PM
Subject: Re: Tekstuele wijziging GS voorstel Zoekgebieden SMR (verwijzing naar kaart in rapportage)
Received: Tue 2/11/2025 2:57:06 PM

Goedemiddag Ans,

In aanvulling op onderstaande voeg ik ook graag deze verwijzing toe aan de Statenbrief (geel gearceerd).
Graag jouw akkoord om deze twee kleine wijzigingen door te voeren.

4. Samenvatting
We zien een rol voor kleine modulaire kerncentrales (SMR) binnen de energiemix van Gelderland en stelde in de zomer van 2024 een actieplan vast. Het streven is om uiterlijk in 2026 zicht te hebben op ten minste 2 locaties die voor een SMR geschikt zijn. Bureau NRG bracht voor ons in kaart welke omgevingsfactoren sturend zijn om dergelijke centrales te plaatsen. De beschikbaarheid van voldoende koelwater blijkt de belangrijkste. Door vervolgens dit soort gegevens te combineren met bijvoorbeeld gebruikelijke eisen die binnen een vergunning aan een centrale worden gesteld en een verwachte energievraag, komen zoekgebieden voor SMR's in beeld. Dat zijn gebieden waar de combinatie van omgevingsfactoren gunstig is voor het plaatsen van een SMR. Op basis van energievraag en koelmogelijkheden zijn vier kansrijke regio's geïdentificeerd: Arnhem-Nijmegen, Rivierenland, IJssel-Zuid en Randmeren te zien in Figuur M5 van de rapportage (Potentiële SMR-inpassing in Energievraaggebieden van Gelderland). Eind vorig jaar zijn alle Gelderse energiewethouders over deze eerste verkenning naar zoekgebieden voor een SMR geïnformeerd. Met dit technische onderzoek gaat het college een onderbouwd gesprek aan met Gelderse gemeenten om de zoekgebieden nader in te kleuren met maatschappelijk en politiek draagvlak.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Regisseur Hernieuwbare Energie

5.1.2e @gelderland.nl | www.gelderland.nl | 06 – 52 80 21 03



Van: 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 11 februari 2025 14:52
Aan: Mol - Camp van de, Ans <a.mol@gelderland.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>
Onderwerp: Tekstuele wijziging GS voorstel Zoekgebieden SMR (verwijzing naar kaart in rapportage)

Goedemiddag Ans,

Ik zou graag akkoord krijgen op een tekstuele wijziging in het GS-voorstel: Na het noemen van de kansrijke regio's in de conclusie de volgende zin toevoegen (geel gearceerd) ter verwijzing naar de kaart in de rapportage.
44460176

2. Conclusie

Uit het verkennende onderzoek van NRG blijkt dat SMR's op technische en ruimtelijke gronden inpasbaar zijn in Gelderland. De provincie beschikt over voldoende koelcapaciteit, en op basis van energievraag en koelmogelijkheden zijn vier kansrijke regio's aangewezen: Arnhem-Nijmegen, Rivierenland, IJssel-Zuid en Randmeren te zien in Figuur M5 van de rapportage (Potentiële SMR-inpassing in Energievraaggebieden van Gelderland). Deze eerste zoekrichting biedt een basis voor verdere verkenning en dialoog. Nu deze inzichten beschikbaar zijn, kan het gesprek met gemeenten worden gestart, zoals ook gevraagd in de brief gericht aan energiewethouders van 17 december.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Regisseur Hernieuwbare Energie

5.1.2e @ gelderland.nl | www.gelderland.nl | 06 – 52 80 21 03

≡ provincie
Gelderland
