

Aan de leden van de raad

Datum : 20 mei 2025
Zaaknummer : 4529884
Contactpersoon : Marion Visser
Telefoonnummer : 026 3774361

Onderwerp: Schriftelijke vragen art. 44 Rvo over Kleine kerncentrale, grote zorgen

Geachte voorzitter en leden,

Het raadslid Gerretschien van de fractie GroenLinks heeft ons bij brief, ingekomen 26 maart 2025, schriftelijk vragen gesteld op grond van artikel 44 van het Reglement van Orde voor de Politieke Avond van de gemeente Arnhem over [kleine kerncentrale, grote zorgen](#).

Ter beantwoording van deze vragen delen wij u het volgende mee.

1. Wat vindt het college van de mogelijke komst van een SMR in Arnhem of omliggende gemeenten?

Wij zien in Arnhem geen mogelijkheden voor kernenergie, waaronder een Small Modular Reactor (SMR). Dit is opgenomen in onze Omgevingsvisie. Daarnaast is in Regionale Energiestrategie 1.0 (RES 1.0) vastgesteld dat kernenergie buiten de regionale aanpak valt.

2. Hoe heeft de provincie de gemeente geïnformeerd over het feit dat Arnhem binnen de zoekgebieden valt?

Voorafgaand aan publicatie van het onderzoek heeft de provincie ons niet geïnformeerd over het feit dat Arnhem binnen de zoekgebieden valt. We hebben dit gelezen in de rapportage.

3. Heeft het college haar standpunt over een SMR in Arnhem kenbaar gemaakt bij de provincie?

We hebben in juli 2021 per brief aan Gedeputeerde Staten laten weten dat we in Arnhem geen ruimte zien voor een kerncentrale. U bent hiervan op de hoogte gesteld per [raadsbrief](#).



Datum: 20 mei 2025
Zaaknummer: 4529884
Pagina: 2

4. Verwacht het college dat de plannen van de provincie voor SMR's de energietransitie en de uitvoering van de RES vertragen?

Kernenergie maakt onderdeel uit van de energiemix van het provinciale energieprogramma. Wij maken ons zorgen over het verschil van inzicht met de provincie over wat duurzame energie is en waar de provincie haar middelen op inzet. Dit kan leiden tot vertraging van de energietransitie zoals wij die voor ons zien.

De provinciale plannen zullen de uitvoering van de RES vooralsnog niet vertragen. De provincie staat achter het RES bod tot 2030. In het RES proces na 2030 kan ook vertraging optreden, om dezelfde reden als hierboven beschreven. Eventuele SMR's zullen na 2035 gerealiseerd kunnen worden.

Landelijk vindt onderzoek plaats naar de mogelijkheden voor kernenergie. De provincie heeft nog geen mandaat van het Rijk om SMR's te plaatsen. De provincie heeft onderzoek gedaan naar waar SMR's technisch gerealiseerd zouden kunnen worden. De gedeputeerde heeft aangekondigd dat ze in overleg wil met gemeenten die een SMR op hun grondgebied willen.

5. Welke stappen neemt het college om ervoor te zorgen dat de energietransitie niet vertraagt door deze ontwikkelingen?

We spannen ons maximaal in om de doelen van New energy made in Arnhem en de RES te halen, ook samen met de regiogemeenten. In de RES 2.0 zullen nieuwe zoekgebieden windenergie worden opgenomen.

We werken in Arnhem aan meer zonne-energie, meer lokale energiesystemen, waar energievraag en -aanbod dicht bij elkaar liggen, met seizoensopslag, om netcongestie te verminderen. Ook werken we aan de ontwikkeling van (boven)lokale duurzame warmtebronnen.

Hoogachtend,
het college van burgemeester en wethouders van Arnhem,
de secretaris, de burgemeester,

J.H. de Baas

A. Marcouch