

Onderwerp Beantwoording vragen ex art. 36 RvO van VVD over Inventarisatie naar
plaatsen kleine kerncentrale
Ter informatie

De leden van de raad van de gemeente Groningen
te
GRONINGEN

Telefoon 14 050

Bijlage(n) 1

Ons kenmerk 43184-2024

Datum 28-02-2024

Uw brief van 02-02-2024

Uw kenmerk -



Geachte lezer,

Hierbij doen wij u toekomen ons antwoord op de door de heer R. Heiner van de VVD gestelde vragen ex art. 36 RvO over Inventarisatie naar plaatsen kleine kerncentrale. De brief van de vragensteller treft u als bijlage aan.

1. Is het college bekend met deze SMRs?

Wij volgen de ontwikkelingen op energiegebied. Small Modular Reactors (SMRs) zijn kleine conventionele kerncentrales die modulair gebouwd worden en vervolgens op plaats van bestemming worden neergezet. SMRs zijn kleiner dan gewone kerncentrales met vermogens tussen 10 en 300MW. Ter vergelijking: kerncentrale Borssele heeft een vermogen van 485MW. Hoewel verschillende instanties en bedrijven bezig zijn om verschillende type SMRs te ontwikkelen, bestaan SMRs nog niet.

2. Ziet het college de voordelen die deze kleine kerncentrales kunnen brengen?

Door energie op te wekken op locaties waar de energie ook verbruikt wordt, hoeft minder energie getransporteerd te worden. Gemeente Groningen zet daarom in om zoveel als mogelijk hernieuwbare energie, binnen de gemeentegrenzen, op te wekken. Dit doen wij door in te zetten op wind- en zonne-energie zoals door u vastgesteld is in verschillende beleidskaders hierover. SMRs kunnen dusdanig veel elektriciteit produceren dat deze alsnog getransporteerd moet worden naar omliggende gebieden of naar het hoofdnet. Het is dan ook zeer de vraag of een SMR bijdraagt aan de oplossing van lokale netcongestie of dat deze de lokale netcongestieproblematiek juist versterkt. Daarnaast is kernenergie, in tegenstelling tot wind- en zonne-energie, niet hernieuwbaar. Bovendien is het kernafvalprobleem nog lang niet opgelost. Een deel van het radioactief afval blijft nog 240.000 jaar gevaarlijk.

3. Is het college bereid te kijken naar een onderzoek voor eventuele realisatie in onze gemeente?

Daartoe zijn wij niet bereid omdat kernenergie niet hernieuwbaar is en het kernafval oplevert. Om de klimaatdoelstellingen te halen, wil het kabinet de komende jaren een mix van (schone) energiebronnen gebruiken om aan de energiebehoefte te voldoen. Het ziet kernenergie daarbij als een nuttige aanvulling op andere energiebronnen. De Rijksoverheid heeft daarom twee van de vijf potentiële zoekgebieden aangewezen voor de realisatie van twee kerncentrales. Dit zijn Borssele en de Tweede Maasvlakte. Met de twee centrales wordt invulling gegeven aan de energiemix van Nederland. Aanvullende kerncentrales zijn niet nodig.

Kerncentrales in de gemeente Groningen zijn wettelijk gezien om twee redenen niet toegestaan:

1. Met het aannemen van de moties Beckerman en Sienot-Mulder (maart '21) heeft het kabinet destijds besloten dat er geen kerncentrales in de provincie Groningen komen. De provincie Groningen staat mede om die reden kerncentrales niet toe.
2. SMRs zijn conventionele kerncentrales. Deze moeten voldoen aan de eisen vanuit de Kernenergiewet, de richtlijnen van de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming en aan de International Atomic Energy Agency. Er gelden normen voor het aantal inwoners woonachtig binnen een straal rond de centrale. Hierdoor worden kerncentrales niet gebouwd bij of in stedelijk gebied.

Omdat nieuwe kerncentrales niet nodig zijn, de huidige wet- en regelgeving geen ruimte biedt voor kerncentrales en kernenergie niet wenselijk is omdat het niet hernieuwbaar is en het kernafval een probleem blijft, doet het college geen onderzoek naar de haalbaarheid van de realisatie van kerncentrales.

4. Is het college bereid om contact met initiatiefnemers op te nemen over de kansen voor deze kleine kerncentrales in Groningen?

Om bovengenoemde redenen acht het college het niet nodig contact op te nemen met initiatiefnemers om de mogelijkheden van (kleine) kerncentrales te verkennen.

5. Heeft het college eventuele plaatsen in gedachten voor het neerzetten van deze kleine kerncentrales?

Nee.

6. Hoe kijkt het college aan tegen kernenergie als onderdeel van de energietransitie?

De onder vraag 3 genoemde opsomming is de reden voor het college om geen medewerking te verlenen aan de realisatie van kerncentrales.

7. Is het college bereid om bij omwonenden het draagvlak voor een kleine kerncentrale te meten?

Nee.

Volgvel 2

8. *Is het college bereid te onderzoeken wat zou de mogelijke economische impact op de gemeente zijn als er een SMR geplaatst wordt, wat dit betekent voor de werkgelegenheid en andere investeringen in onze gemeente?*

Om bovengenoemde redenen achten wij het niet zinvol om te onderzoeken wat de effecten van de (theoretische) realisatie van kerncentrales op de economie en werkgelegenheid zijn.

9. *Is het college bereid om samenwerking aan te gaan met onze buurgemeenten op dit onderwerp?*

Het college is niet bereid om de samenwerking aan te gaan met buurgemeenten op het gebied van kernenergie.

10. *Hoe ziet het college het voorstel van een SMR in onze gemeente in het licht van bestaande beleidskaders en welke vergunningen zijn er volgens het college nodig voor de realisatie van een SMR en is het college bereid om deze procedures te vereenvoudigen zodat er sneller gerealiseerd zou kunnen worden?*

Voor de realisatie van kerncentrales is toestemming nodig van de provincie Groningen. De Provinciale Omgevingsvisie en -verordening staan de bouw van kerncentrales niet toe.

11. *Ziet het college een rol binnen haar nog op te richten Gemeentelijke Energiebedrijf voor een SMR of laat het college dit liever aan de markt over?*

Deze vraag vinden wij niet relevant omdat kerncentrales niet wenselijk, niet nodig en niet mogelijk zijn binnen de gemeente Groningen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,

burgemeester,
Koen Schuiling

secretaris,
Christien Bronda

Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.