

LOKAAL HENGELO

Aan: College van B&W
Via e-mail: raadsgriffie@hengelo.nl
Datum: 10-07-2023
Betreft: Kleinschalige kerncentrales in Twente?

Geacht College,

Vandaag leest u bij 1Twente dat het Twents inwonersforum (adviesgroep) was uitgenodigd door de Regionale Energiestrategie (RES) Twente, om mee te praten over hoe de energiedoelstellingen voor 2030 bereikt moeten worden. Men werd gevraagd om alleen uit te gaan van bestaande technieken (windturbines en zonnepanelen), maar trokken zich daar (gelukkig) niks van aan. Eén van hun 33 adviezen roept op tot het weghalen van het taboe op kernenergie, en serieus te overwegen om kleinschalige kerncentrales te plaatsen in Twente.

Een groot voordeel van deze kleinschalige kerncentrales is dat ze net zo klein zijn als twee zeecontainers. Daarnaast kunnen (afhankelijk van de omvang) SMR's 10.000 tot 300.000 huishoudens voorzien van elektriciteit of warmte.

Lokaal Hengelo is een voorstander om alternatieve vormen van energie opwekking beter te onderzoeken. We zijn daarom erg benieuwd naar de mogelijkheden van kleinschalige kernenergie in de regio Twente waaronder onze gemeente.

1. Is het College op de hoogte van het advies van het Twents Inwonersforum om kleinschalige kerncentrales als serieuze optie te overwegen in de energiedoelstellingen voor 2030? Zo ja, wat is de reactie van het College op dit advies?
2. Is het College bekend met de ontwikkelingen rondom Small Modular Reactors (SMR's) en het landelijke SMR-programma dat gericht is op de versnelling van de realisatie van dergelijke reactoren? Is het College bereid om samen te werken met de Provincie en het Rijk om de mogelijkheid van kleinschalige kerncentrales in de gemeente Hengelo te onderzoeken?
3. Ziet het College kleinschalige kerncentrales als een potentieel alternatief voor windturbines en zonnepanelen in de energiemix van de gemeente Hengelo? Zo ja, welke voordelen ziet het College in kleinschalige kerncentrales ten opzichte van andere duurzame energiebronnen? Zo nee, met welke argumenten kan het College dit onderbouwen?
4. Wat zijn de mogelijke gevolgen voor de lokale gemeenschap en het milieu bij de implementatie van kleinschalige kerncentrales in de gemeente Hengelo? Is het College bereid om een grondig onderzoek uit te voeren naar de veiligheidsaspecten en milieueffecten van kleinschalige kerncentrales voordat er een beslissing wordt genomen?
5. Is het College met ons eens dat het omarmen van deze nieuwe technieken bijdraagt aan het gewenste beeld van de groene inclusieve technologische topregio die wordt verlangd door het College? Zo nee, waarom dragen deze nieuwe technieken hier niet aan bij?

Met vriendelijke groet,

Jim ter Braak

Fractievoorzitter Lokaal Hengelo

Bijlage: 1

Bijlage : <https://www.1twente.nl/artikel/3242978/kleinschalige-kerncentrales-in-twente-klimaatminister-legt-de-bal-bij-gemeenten-en-provincie>