



in te vullen door raadsgriffier

motie nummer:

3

datum indiening raad:

7/9/20

indiener:

A. Blömer

agendapunt:

B1

datum beraadslaging:

7/9/20

uitslag stemming:

voor 29/ tegen 4

dagtekening:

7/9/20 aangenomen

Motie:

Betere alternatieve energiebronnen.

Corsanummer:

De raad van de gemeente Enschede, gehoord de beraadslagingen over:

Raadsvoorstel vaststelling nota 'Uitgangspunten Energievisie'

Constaterende dat:

- De Regionale Energiestrategie (RES) Twente voor 1 oktober een conceptbod aan het Rijk moet presenteren met de uitwerking van het aantal TWh dat binnen de regio duurzaam kan worden opgewekt, welke de colleges van B&W voor 1 oktober moeten vaststellen.
- In de gemeente Enschede en andere gemeenten in Twente op dit moment wordt gezocht naar mogelijkheden voor het opwekken van duurzame energie in de regio.
- Er voornamelijk wordt gekeken naar windmolens en zonne-energie, waarvan we er héél veel nodig hebben om de doelstellingen te behalen.

Overwegende dat:

- Volgens het planbureau voor de Leefomgeving kernenergie de goedkoopste optie per ton vermeden CO2 is. https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2018-kosten-energie-en-klimaattransitie-in-2030-update-2018_3241.pdf
- Kernfusiereactoren en Thoriumreactoren geen CO2 uitstoot geven en minder tot geen radioactief en afval produceren. <https://npofocus.nl/artikel/7760/is-kernenergie-zonder-radioactief-afval-mogelijk>
- Het IPCC aangeeft dat zonder kernenergie de doelstellingen niet te halen zijn. <https://www.ipcc.ch/sr15/>
- Als bijkomend voordeel deze reactoren ook geen fijn stof uitstoten.
- Rolls-Royce op dit moment een Small Modular Reactor (SMR) ontwikkeld. <https://www.rolls-royce.com/products-and-services/nuclear/small-modular-reactors.aspx#section-programme-updates>
- Deze mini-reactor veel goedkoper is dan een traditionele kerncentrale.
- De SMR in 2030 operationeel kan zijn en een vermogen heeft van 400-450 MW, vergelijkbaar met 350 – 400 moderne windmolens (op land) met een tip hoogte van 230 meter.
- Naast elektriciteit deze reactor ook warmte produceert van 1200-1500MW en deze warmte kan worden gebruikt voor een/het warmtenet.
- De ruimtelijke impact van een SMR vele malen kleiner is die van windmolens en zonnevelden.
- Een groeiende meerderheid van de Nederlandse bevolking voorstander is van kernenergie. https://eenvandaag.assets.avrotros.nl/user_upload/PDF/Rapportage_kernenergie_panel.pdf

Draagt het college op:

- In de lange termijn visie van de Regionale Energie Strategie (Twente) een onderzoek naar andere vormen van energieopwekking, zoals gebruik waterstof en geothermie, maar ook energieopwekkers in groter restverband. Revolutionaire kleine mobiele SMR modules zouden tot de mogelijkheden kunnen behoren.

En gaat over tot de orde van de dag.

Naam & handtekening indiener:

A. Blömer

Partij voor de Vrijheid Enschede

Aldus vastgesteld in de vergadering van:

7 - SEP 2020

Aldus vastgesteld door
de gemeenteraad van Enschede
in zijn vergadering van

De griffier,

