



Motie: Concept Regionale Energie Strategie (RES) Zuid-Limburg

De Raad van de gemeente Eijsden-Margraten in vergadering bijeen op 29 september 2020

Constateerende dat:

1. De RES regio Zuid-Limburg op 1 oktober 2020 een concept-RES-bod aan het Rijk moet presenteren
2. De RES zich voornamelijk beperkt tot traditionele energiebronnen als zonne- en windenergie in de gemeente
3. Limburg ver achterloopt op de meeste andere provincies met de tussen Rijk en Provincie overeengekomen energie transitie.¹

Overwegende dat:

1. Het International Panel on Climate Change (IPCC) vier scenario's heeft geschetst, waarin bij alle versies kernenergie onderdeel is van de energiemix;²
2. Het Planbureau voor de Leefomgeving uitgerekend heeft dat kernenergie de goedkoopste optie per ton vermeden CO2 uitstoot bedraagt;³
3. Kernfusiereactoren en thoriumreactoren geen CO2 uitstoot geven en minder tot geen kernafval produceren;⁴
4. Rolls-Royce op dit moment een Small Modular Reactor (SMR) ontwikkelt;⁵
5. Deze mini-reactor vele malen goedkoper is dan de traditionele kerncentrale;
6. De SMR in 2030 operationeel kan zijn en een vermogen heeft van 400-450 megawatt (vergelijkbaar met 133-150 moderne windturbines);⁶
7. De SMR naast elektriciteit ook warmte produceert (1200-1350 megawatt) en deze warmte gebruikt kan worden voor de aanleg van een warmtenet;⁷
8. De ruimtelijke impact van een SMR veel kleiner is dan van andere vormen van duurzame energie;
9. Een steeds groeiende meerderheid van de Nederlandse bevolking voorstander is van kernenergie.⁸

Verzoekt het college:

1. In de lange termijnvisie van de RES-Zuid Limburg bij het onderzoek naar alle versies van duurzame energieopwekking naast zonne- en windenergie ook alle innovaties op het gebied van kernfusie en kernenergie zoals thoriumreactoren mee te nemen in haar zoektocht naar energiebronnen, teneinde de energietransitie zo optimaal en volledig mogelijk te kunnen volbrengen;
2. Deze lange termijn visie mee te nemen in het traject om te komen tot RES 1.0 en in te brengen in de maatschappelijke fases van de regio Maastricht-Heuvelland en de RES Zuid Limburg;
3. Deze motie te delen met alle andere gemeenteraden in Limburg.

En gaat over tot de orde van de dag.

Jan Weling (namens VVD fractie)

Rob Hermans (namens EML fractie)

¹ <https://www.limburger.nl/cnt/dmf20200508/limburg-bouwt-slechts-kwart-van-afgesproken-aantal-windmolens>

² <https://www.ipcc.ch/sr15/>

³ https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2018-kosten-energie-en-klimaattransitie-in-2030-update-2018_3241.pdf

⁴ <https://npofocus.nl/artikel/7760/is-kernenergie-zonder-radioactief-afval-mogelijk>

⁵ <https://www.rolls-royce.com/products-and-services/nuclear/small-modular-reactors.aspx#section-why-smrs>

⁶ <https://www.vattenfall.nl/kennis/opbrengst-windmolen>

⁷ <https://www.rolls-royce.com/products-and-services/nuclear/small-modular-reactors.aspx#section-the-opportunity>

⁸ https://eenvandaag.avrotros.nl/fileadmin/user_upload/PDF/Rapportage_kernenergie_panel.pdf