

**Motie met 21 stemmen voor en 5 stemmen tegen aangenomen – 1 raadslid op moment van stemming niet aanwezig**



**Motie betreffende: Regionale Energiestrategie (RES) behorende bij raadsvoorstel 'Uitgangspunten Regionale Energiestrategie' (2020-018)**

De Raad van de gemeente Peel en Maas in vergadering bijeen op 12 mei 2020

**constaterende dat:**

- De Regionale Energiestrategie (RES) regio Noord en Midden Limburg op 1 juni 2020 een concept-bod aan het Rijk moet presenteren met een uitwerking van het aantal TWh (terawattuur) dat binnen de regio duurzaam kan worden opgewekt, welke de colleges van B&W vóór 1 oktober 2020 moeten vaststellen;
- De Raad in juli 2019 de Startnotitie Regionale Energiestrategie regio Noord en Midden Limburg heeft vastgesteld;
- In de gemeente Peel en Maas en andere gemeenten op dit moment wordt gezocht naar mogelijkheden voor het opwekken van duurzame energie in de regio;
- Er nu voornamelijk wordt gekeken naar 'traditionele' duurzame energiebronnen, zoals wind- en zonne-energie, waarvan we er héél veel nodig hebben om de doelstellingen te behalen;
- Limburg vér achter loopt op de meeste andere provincies met de in 2013 tussen Rijk en provincies overeengekomen energietransitie, waarbij Limburg voor het eind van dit jaar 95,5 megawatt aan windenergie zou opwekken; (1)

**overwegende dat:**

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

1. [https://www.limburger.nl/cnt/dmf20200508\\_00159619/limburg-bouwt-slechts-kwart-van-afgesproken-aantal-windmolens](https://www.limburger.nl/cnt/dmf20200508_00159619/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](https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2018-kosten-energie-en-klimaattransitie-in-2030-update-2018_3241.pdf)  
zie ook: <https://www.paulbordewijk.nl/artikelen/783>
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](https://eenvandaag.avrotros.nl/fileadmin/user_upload/PDF/Rapportage_kernenergie_panel.pdf)

**verzoekt het college:**

- 1) In de lange termijn visie van de Regionale Energie Strategie (RES) Noord en Midden Limburg een onderzoek naar alle versies van duurzame energieopwekking, maar tenminste naar opwekking van kernenergie evenals alle andere innovaties op het gebied van kernfusie en thorium alsmede ook gebruik waterstof mee te nemen in haar zoektocht naar duurzame energiebronnen, teneinde de energietransitie zo optimaal en volledig mogelijk te kunnen volbrengen;
- 2) Deze motie te delen met alle andere gemeenteraden van Nederland.

En gaat over tot de orde van de dag.

Namens de fractie van de VVD Peel en Maas,

.....

Namens de fractie van AndersNu,

.....