

Agendapunt: 3.2
Raadsvoorstel: 804 concept RES

Onderwerp: Kernenergie in de RES regio Foodvalley

De raad van de gemeente Barneveld in vergadering bijeen d.d. 23 september 2020,

Constaterende dat,

- De regio Foodvalley een concept-bod, in de vorm van de Regionale Energiestrategie (RES), aan het Rijk moet presenteren met daarin een uitwerking van het aantal TWh (terawatt per uur) dat binnen deze regio duurzaam opgewekt moet gaan worden,
- Gemeenten deswege op zoek moeten gaan naar mogelijkheden voor het opwekken van duurzame energie in de regio,
- Deze zoektocht in het concept Regionale Energie Strategie (RES) Regio Foodvalley (april, 2020) wordt beperkt tot de ‘traditionele’ duurzame energiebronnen van zon- en windenergie,
- Deze traditionele energiebronnen een omstreden reputatie hebben met betrekking tot hun impact op de omgeving en weinig tot geen draagvlak ervaren onder onze inwoners,

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; (1)
- Volgens het Planbureau voor de Leefomgeving kernenergie de goedkoopste optie per ton vermeden CO2 uitstoot is; (2)
- Kernenergie een duurzame energiebron is met een relatief beperkte impact op de ecologie,
- Daarnaast relatief weinig ruimte nodig is voor de exploitatie van een (kleine) centrale in vergelijking met zonne- en windparken,
- Er naast de conventionele kerncentrales interessante ontwikkelingen plaatsvinden op het gebied van SMR’s en thoriumreactoren (3)
- De Tweede Kamer op 17 september jl. een motie heeft aangenomen die het kabinet oproept om marktconsultaties te houden, te onderzoeken welke publieke ondersteuning er nodig is voor de realisatie van kernenergie en te verkennen in welke regio’s er belangstelling is voor mogelijke exploitaties van kerncentrales, (4)

Verzoekt het college

- Tezamen met de andere deelnemende gemeenten in de regio Foodvalley de interesse uit te spreken richting het Rijk voor de ontwikkeling van een (kleine thorium) kerncentrale in de regio Foodvalley,
- Een onderzoek naar de mogelijkheden van kernfusie en thorium op te nemen in de lange termijnvisie van de Regionale Energiestrategie (RES) regio Foodvalley, teneinde de energietransitie zo optimaal en volledig mogelijk te kunnen volbrengen

VVD:
Theo Bos
Sandra Reemst

- 1: <https://www.ipcc.ch/sr15/>
- 2: https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2018-kosten-energie-en-klimaattransitie-in-2030-update-2018_3241.pdf
- 3: <https://www.rolls-royce.com/products-and-services/nuclear/small-modular-reactors.aspx#section-the-opportunity>
- 4: <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2020Z16571&did=2020D35893>