



Motie: Onderzoek de energie van de toekomst 'SMR'

Het is tijd om het taboe rondom kernenergie te doorbreken. We zien talloze zorgwekkende berichten over onze groeiende energiebehoefte. Hoewel zonne- en windenergie door onze Minister van Klimaat en Energie als heilig wordt bestempeld, moeten we ook erkennen dat onze beschikbare ruimte beperkt is. In dit verband zijn er hoopvolle ontwikkelingen op het gebied van kernenergie, zoals de Small Modular Reactor (SMR). Deze veilige innovatieve technologie biedt de mogelijkheid om tot wel 95% van het oude kernaafval te hergebruiken en heeft het voordeel dat de bouw van SMR's veel sneller en kosteneffectiever is dan die van conventionele kernreactoren. Dit opent de deur naar een heroverweging van kernenergie, met een nadruk op de potentie van SMR's om onze energiebehoefte efficiënter, duurzamer en milieuvriendelijker aan te pakken. Daarom wil Forum voor Democratie deze mogelijkheden onderzoeken in onze vooruitstrevende gemeente.

De Raad van de gemeente Haarlemmermeer in vergadering bijeen op 9 november 2023,

Constaterende dat:

1. de RES regio's zijn geadviseerd de ontwikkeling van kernenergie op te nemen in hun RES;
2. de Minister voor Klimaat en Energie op 17 mei '23 in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, een marktanalyse rondom de ontwikkeling van kleine modulaire kernreactoren, zogenaamde SMR's, in Nederland heeft laten uitvoeren door Nuclear Research & consultancy Group (NRG) en deze met de RES regio's heeft gedeeld;
3. tot wel 95% van het bestaande kernaafval gerecycled kan worden om energie op te wekken, wat aanzienlijk bijdraagt aan het verminderen van radioactief afval en een duurzamere benadering van kernenergie vertegenwoordigt;

Overwegende dat:

- a. de gemeente Haarlemmermeer te maken heeft met de uitdaging van een groeiende energiebehoefte en de dringende noodzaak om efficiënte energiebronnen te omarmen;
- b. "groene" energiebronnen niet langer adequaat kunnen voorzien in de behoeften van onze gemeente;
- c. de opbouw van Small Modular Reactors (SMR) aanzienlijk sneller is dan die van conventionele reactoren;
- d. Small Modular Reactors (SMR) een veelbelovende en innovatieve technologie vertegenwoordigt, die veiligheid, duurzaamheid en flexibiliteit biedt;

Verzoekt het college om:

1. een gedegen onderzoek te starten naar de mogelijkheden van Small Modular Reactors binnen de gemeente Haarlemmermeer, waarbij speciale aandacht wordt besteed aan de veiligheid van dergelijke installaties en de mogelijke implicaties voor bestemmingsplannen;
2. te onderzoeken wat het draagvlak onder de inwoners van Haarlemmermeer is voor de implementatie van SMR-technologie;

En gaat over tot de orde van de dag.

Brigitte Antolini, FVD Haarlemmermeer
Erik Vermeulen, Forza!