



Motie "opties voor SMR oplossingen"

Provinciale Staten van Noord-Brabant, in vergadering bijeen op vrijdag 11 april 2025, ter bespreking van Statenvoorstel 22/25 Perspectiefnota 2026

Constateernde dat:

- Noord-Brabant geconfronteerd wordt met problemen op het gebied van energie zoals een groeiende elektriciteitsvraag, netcongestie en pepercure energie;
- Deze problemen het effect zijn van overheidsbeleid de afgelopen jaren, zoals de inzet op wind- en zonne-energie, grootschalige elektrificatie, de afkoppeling van het gasnet, etc.;
- De provincie Noord-Brabant reeds investeert in nucleaire innovatie, zoals de gesmolten-zout-reactor, en daarmee een goede basis legt om snel stappen te zetten in een echt toekomstbestendige en betaalbare energieoplossing;
- Het Rijk en de markt toenemende interesse tonen in Small Modular Reactors (SMR's), die ook werkelijk binnen een horizon van enkele jaren realiseerbaar zijn;
- Er nog geen concrete provinciale plannen zijn om de toepassing van SMR's systematisch voor te bereiden;

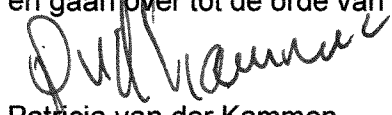
Overwegende dat:

- Kernenergie, en in het bijzonder kleine modulaire reactoren, een stabiele en constante energiebron biedt;
- SMR's door hun compacte ontwerp, kortere bouwtijd en flexibiliteit een kans bieden voor regionale toepassing;
- Andere provincies, bedrijven en landen reeds stappen zetten richting de verkenning en realisatie van SMR's, en Noord-Brabant niet achter mag blijven in deze innovatieve ontwikkeling;
- Uit de expertmeeting van 14 maart jl. is gebleken dat ruimtelijke inpassing, vergunningen en financiering de voornaamste struikelblokken zijn;
- Ook bleek dat er meerdere goede technologieën voorhanden of in ontwikkeling zijn die kansrijk kunnen zijn in Brabant, alle met andere behoeften, voorwaarden, kostenramingen of ruimteaspecten;

Verzoeken GS:

- Voor de zomer een inventarisatie aan PS aan te bieden van de voor Brabant mogelijke technologieën/soorten SMR's, inclusief de voordelen en nadelen, voorwaarden, financiële schatting (benodigde investering, going concern kosten, energieproductiecapaciteit) en potentiële tijdspaden voor realisatie van die verschillende oplossingen.

en gaan over tot de orde van de dag.


Patricia van der Kammen
PVV Noord-Brabant