*Motie Brede energiemix in Zeeland richting én na 2030*

Provinciale Staten van Zeeland, in vergadering bijeen op vrijdag 15 november 2024,

**Constaterende dat:**

* Nationaal het doel is om in 2030 minstens 35 TWh energie te produceren op land met name door het opwekken van energie uit zon en wind;
* Zeeland hieraan via de doelstelling − 3,0 TWh duurzame opwek (zon en wind op land) in 2030 − uit de RES 2.0 een substantiële bijdrage levert;
* Zonne- en windenergie daarmee ook in Zeeland een belangrijk onderdeel vormen van de energiemix;
* De opwek van kernenergie CO2-vrij is, onafhankelijk van weersomstandigheden en mede daarom de capaciteitsfactor van een kerncentrale hoog is;
* Gedeputeerde Staten in een brief aan Provinciale Staten heeft laten weten hoe zij aankijken tegen de komst van Small Modular Reactors (SMR’s);[[1]](#footnote-1)
* Op nationaal niveau CDA en VVD zijn gekomen met een actieagenda SMR’s[[2]](#footnote-2) en de Tweede Kamer een motie[[3]](#footnote-3) heeft aangenomen die de regering onder meer verzoekt om te starten met studies bij bedrijven en clusters die openstaan voor het realiseren van een SMR[[4]](#footnote-4);
* Er in Zeeland ambitieuze waterstofplannen zijn, zoals het Hydrogen Delta Programma;[[5]](#footnote-5)
* Meer productie van groen gas uit dierlijke mest tevens zorgt voor reductie van broeikasgas- en ammoniakemissies uit de landbouw;[[6]](#footnote-6)
* Er in Nederland steeds meer uren komen waarin met zon en wind meer elektriciteit geproduceerd kan worden dan de totale Nederlandse elektriciteitsvraag.

**Overwegende dat:**

* Naast duurzaamheid ook betaalbaarheid en betrouwbaarheid/leveringszekerheid belangrijke doelstellingen zijn voor onze energievoorziening;
* Alle schone energiebronnen nodig zijn om de nationale klimaatdoelen voor 2030 en 2050 te halen;
* Nationaal de doelstelling is om in 2040 (netto) geen CO2 meer uit te stoten bij de opwekking van elektriciteit;
* Hoe groter het aandeel zon en wind in de energiemix wordt, hoe groter de behoefte wordt aan energieopslag, flexibiliteit en regelbaar vermogen. Die laatste moet bovendien op termijn ook CO2-neutraal zijn;
* Eenzijdige focus op zon en wind op korte en middellange termijn niet verstandig is;
* De doorontwikkeling van waterstof (groen, blauw en paars) en groen gas, evenals de inzet van gas met CO₂-afvang en -opslag (CCS), bijdraagt aan de leveringszekerheid en flexibiliteit van de energiemix.

**Verzoekt het college van Gedeputeerde Staten:**

* In de energievisie een concrete uitwerking te geven van een brede en toekomstbestendige energiemix in Zeeland, waarin naast zonne- en windenergie, ook onder meer kernenergie, waterstof (groen, blauw en paars), groen gas, en gas met CO₂-afvang en -opslag (CCS) een volwaardige rol spelen;
* Actief te onderzoeken hoe deze verschillende energiebronnen en opslagtechnologieën optimaal kunnen bijdragen aan de duurzaamheid, betaalbaarheid en leveringszekerheid van de Zeeuwse energievoorziening;
* Provinciale Staten periodiek te informeren over de voortgang en implementatiemogelijkheden van deze energiebronnen en technologieën binnen de provincie, inclusief de ontwikkelingen op het gebied van SMR’s.

En gaan over tot de orde van de dag,

*Namens het CDA, Namens de VVD, Namens de SGP,*

*Jeffrey Oudeman Marianne Reinders-Stijnman Harold van de Velde*

*Namens de BBB,*

*Berend Boone*

1. <https://www.zeeland.nl/sites/default/files/digitaalarchief/IB24_2e1f5c68.pdf> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://s.cda.nl/user_upload/Actieagenda%20SMR%27s.pdf> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2024Z17852&did=2024D42809> [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://publications.tno.nl/publication/34643320/eXPuDLgv/TNO-2024-P11768.pdf> [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://www.smartdeltaresources.nl/hydrogen-delta> [↑](#footnote-ref-5)
6. <https://www.mestverwaarding.nl/kenniscentrum/2933/kansen-voor-integrale-aanpak-stikstofreductie-en-groen-gas> [↑](#footnote-ref-6)