



# PARTIJ VOOR DE VRIJHEID ZEELAND

Amendement met betrekking tot het Statenvoorstel Kadernota Zeeuwse Omgevingsvisie 2018 en de bijlage, in de Statenvergadering van 15 december 2017.

Amendement van het lid Ruud Haaze (PVV)

Ondergetekende stelt het volgende amendement voor:

- In de bijlage bij 2.4 "Duurzame en hernieuwbare vormen van energie - zon, wind en water", wijzigen in "Duurzame en hernieuwbare vormen van energie - zon, wind, water en kernenergie";
- In de bijlage in de tekst direct onder 2.4 de volgende alinea toevoegen: " De provincie stimuleert onderzoek naar duurzame kernenergie. Recent wees de zogeheten *Taskforce Energietransitie* op kernenergie als CO<sub>2</sub>-vrije energiebron. De Taskforce Energietransitie is een groep van tweehonderd energiedeskundigen van kennisinstituten, bedrijven en de overheid. Het gaat hierbij om reactoren van de vierde generatie, zogenaamde Thorium-reactoren. Voor het maatschappelijk debat zijn duurzaamheid en veiligheid belangrijk. Er wordt wereldwijd keihard gewerkt om die eigenschappen optimaal in een kerncentrale te krijgen"
- Bij 2.4 onder "Keuzes en consequenties" bij "B" de zin "De provincie ontwikkelt nieuw beleid voor zon, wind op land, energie uit waterprojecten (...)" te wijzigen in "De provincie ontwikkelt nieuw beleid voor zon, wind op land, energie uit water en kernenergieprojecten (...)"

## **Toelichting:**

Steeds meer wereldburgers hebben televisies en auto's waardoor de energie vraag de komende 25 jaar verdubbelt. Duurzame energie moet de uitstoot van CO<sub>2</sub> zo veel mogelijk beperken.

In de discussie over duurzame energie steekt kernenergie steeds vaker de kop op. Soms wordt kernenergie genoemd als veelbelovende, schone optie om aan de groeiende energievraag te kunnen voldoen. Recent wees de zogeheten *Taskforce Energietransitie* op kernenergie als CO<sub>2</sub>-vrije energiebron. De Taskforce Energietransitie is een groep van tweehonderd energiedeskundigen van kennisinstituten, bedrijven en de overheid.

Kernreactoren hebben als enorm voordeel dat ze geen CO<sub>2</sub> produceren bij de elektriciteitsopwekking', aldus hoogleraar reactorfysica Kloosterman. 'Scenariostudies van bijvoorbeeld de World Energy Council laten niet voor niets zien dat kernenergie in 2050 voor meer dan 10% in de wereldenergiebehoefte zal moeten voorzien, willen we klimaatverandering enigszins in de hand kunnen houden.

Een kernreactor die werkt met gesmolten zout en thorium is in vrijwel alle opzichten een verbetering ten opzichte van de huidige kernreactoren. Deze thoriumreactor is inherent veilig, produceert veel minder (en minder gevaarlijk) radioactief afval en is daarmee een uitstekende technologie om mondiaal de CO<sub>2</sub>-uitstoot terug te brengen, bijvoorbeeld in combinatie met zonne- en windenergie.' aldus professor Kloosterman van de TU Delft.

Hoogachtend,

Statenfractie Partij voor de Vrijheid in Zeeland

Namens deze,

Ruud Haaze

Lid Provinciale Staten van Zeeland