

Motie vreemd

Onderzoek naar toekomstige thoriumreactor

Provinciale Staten van Noord-Holland in vergadering bijeen op 14 december 2020,

Constaterende dat:

- De energietransitie alleen succesvol kan zijn wanneer er voldoende CO₂ vrije stroom geproduceerd kan worden om de energieproductie uit fossiele bronnen te vervangen;
- Op dit moment nog onzeker is of dat haalbaar is;
- De kans op haalbaarheid kleiner wordt, naar mate meer technieken worden uitgesloten;

Overwegende dat

- Het wenselijk is om nieuwe technieken te ontwikkelen die een bijdrage kunnen leveren aan een toekomstige betrouwbare, betaalbare en duurzame energievoorziening;
- Moderne kernreactoren, zoals kleine, modulaire reactoren, kernfusie-reactoren of gesmolten-zout reactoren voordelen kunnen hebben ten opzichte van de meest toegepaste bestaande techniek voor kernenergie (de drukwaterreactor of hogedrukreactor);
- Noord-Holland met o.a. het onderzoek in Petten kennis heeft over gesmolten-zout-reactoren / thoriumreactoren;
- De TU Delft over dit type kernreactoren het volgende zegt: “De thoriumreactor is inherent veilig, produceert veel minder (en minder gevaarlijk) radioactief afval en is daarmee een uitstekende technologie om mondiaal de CO₂-uitstoot terug te brengen, bijvoorbeeld in combinatie met zonne- en windenergie.”
- Het onderzoek in Petten kan leiden tot een proefcentrale waarmee meer duidelijk kan worden over haalbaarheid en betaalbaarheid van deze techniek;

Roept het college op:

- Ruimte te bieden aan onderzoek naar de ontwikkeling van een toekomstige gesmolten-zout-proefreactor / thoriumproefreactor

Wilma van Andel (CDA)

Daniël van den Berg (Onafhankelijke Statenfractie Noord-Holland)

Wil van Soest (PvdO / 50 Plus)