

**MOTIE ex art. 40 lid 4 RvO Provinciale Staten van Zeeland**

Datum ontwerp motie: 8-2-2020

Titel: Onderzoek vervanging respectievelijk uitbreiding Kerncentrale Borssele door kleine modulaire reactoren (SMR's)

Statenvergadering: 13-3-2020

De Staten van Zeeland, in vergadering bijeen op 13-3-2020;

constaterende dat:

- Gedeputeerde Staten van de Provincie Zeeland de Elektriciteits-Produktiemaatschappij Zuid-Nederland (EPZ) gevraagd heeft te onderzoeken wat er nodig is om de kerncentrale langer open te houden dan 2033 in het kader van de RES;

overwegende dat:

- Ook de mogelijkheden van vervanging respectievelijk uitbreiding van de kerncentrale in dit onderzoek dienen te worden meegenomen;
- Rolls-Royce (VK) en NuWard (F) bekend hebben gemaakt rond 2029-2033 met in serie in de fabriek geproduceerde modules nucleaire elektriciteitscentrales te kunnen bouwen en exploiteren;
- Door de standaardisatie de bouwkosten van deze modulaire reactoren (100-450 MWe) significant zullen afnemen;
- Door de standaardisatie de bouwtijd van deze modulaire reactoren (100-450 MWe) significant zal afnemen;
- Centrales met één of meerdere modulaire reactoren in tegenstelling tot zonneparken en windmolens een grote leveringszekerheid hebben;
- Centrales met één of meerdere modulaire reactoren in tegenstelling tot zonneparken en windmolens zeer weinig beslag leggen op onze open ruimte (200 bij 200 meter per reactor);

verzoeken het College van Gedeputeerde Staten van de Provincie Zeeland:

- EPZ te laten onderzoeken welke juridische, financiële en economische randvoorwaarden aanwezig moeten zijn om één of meer van deze kleine modulaire reactoren in Borssele te plaatsen vanaf 2030;
- EPZ te laten onderzoeken of de bouw/plaatsing van één of meer van deze kleine modulaire reactoren in Borssele vanaf 2030 technisch haalbaar is;

en gaan over tot de orde van de dag.

|            |                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Indieners: | Eelco van Hoecke, FVD<br>Martin Bos, FVD<br>Robèrt Brunke, PPZ<br>François Babijn, PvZ |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|