

## Vragen van het statenlid dhr. L. Harpe (GroenLinks) ingevolge artikel 44 reglement van orde

### AANHANGSEL

tot de notulen van de provinciale staten van Zeeland 2014 nummer 411.

#### Vragen ingevolge artikel 44 van het reglement van orde inzake Voortijdig sluiten Kerncentrale Borssele

(ingekomen 13-01-2014)

1. Deelt u onze opvatting dat zowel DELTA NV als RWE/Essent in zwaar financieel weer verkeren?
2. Bent u eveneens met ons van mening dat de (mogelijk) ondergrondse terugneembare eindberging van radioactief afval de financiële positie van deelnemers nog eens extra zal belasten?
3. Kunt u bij benadering aangeven welke bedragen er gemoeid zijn met het volledige Fukushima-proof maken van de kerncentrale?

#### Antwoorden van gedeputeerde staten:

1. DELTA heeft net als alle andere productie- en leveringsbedrijven in energie op dit moment last van de tegenvallende marktomstandigheden. Dat wil zeggen dat de energiepoot van DELTA het op dit moment lastig heeft. De andere onderdelen van het bedrijf vormen echter een stabiele factor.
2. Nee. Voor al het radioactief afval dat de COVRA overneemt betaalt EPZ alle kosten die nodig zijn voor de tijdelijke opslag, verwerking en/of eindberging, e.e.a. afhankelijk van het soort radioactief afval en de behandeling die de COVRA daarvoor heeft gekozen. Dat geldt dus ook voor al het radioactief afval dat EPZ al aan de COVRA heeft aangeboden en nog zal aanbieden. In de kostprijs van de stroom uit de kerncentrale zijn alle kosten voor de ontmanteling en de verwerking van radioactief afval volledig verwerkt.
3. 'Fukushima-proof' is een niet bestaande term. Inmiddels is algemeen bekend dat in het geval van Fukushima de centrale niet voldeed aan de ontwerpeisen die al jaren aan kerncentrales worden gesteld. Wij brengen in herinnering dat de in 2008 ingestelde Commissie Benchmark, in haar rapport –september 2013- heeft geconcludeerd dat de KCB overtuigend behoort tot de 25% best presterende kerncentrales in de wereld. Dit is volgens de commissie met name te danken aan het goede oorspronkelijke ontwerp en de voortdurende verbeteringsprogramma's die sinds 1986 zijn uitgevoerd, op grond van periodieke veiligheidsanalyses. De conclusie van de Commissie is een bevestiging dat de veiligheid van de kerncentrale Borssele in orde is.

Nucleaire veiligheidseisen zijn verder de verantwoordelijkheid van nationale nucleaire veiligheidsautoriteiten, i.c. de Kernfysische Dienst (KFD). Uit concurrentieoverwegingen kunnen wij geen uitspraken doen over de aard en de omvang van het investeringsprogramma van de kerncentrale.

4. Is het mede in dat opzicht gewenst de kerncentrale vervroegd te sluiten?

4. Nee. Omdat de variabele kosten van een kerncentrale beperkt zijn, is de kerncentrale één van de goedkoopste productie-eenheden in Nederland en draagt deze bij aan een verbetering van het resultaat van DELTA. Zelfs met de extra investeringen die ten behoeve van het verhogen van de veiligheid (mede naar aanleiding van Fukushima en de gebruikelijke 10-jaarlijkse veiligheidsevaluatie) worden uitgevoerd blijft de kerncentrale een geld genererende eenheid met één van de laagste kostprijzen in Nederland. Een veilige centrale, die voldoet aan de meest recente eisen met een positieve netto constante waarde gedurende de restlevensduur, voortijdig sluiten is financieel onverantwoord.

Daarnaast is EPZ op grond van de kernenergiewet verplicht om een door de minister van EZ goedgekeurd ontmantelings- of amoveringsplan te hebben. Dit plan wordt iedere vijf jaar opnieuw opgesteld. Aan het ontmantelings- of amoveringsplan is gekoppeld het plan financiële zekerheid dat de goedkeuring behoeft van de ministers van Financiën en EZ gezamenlijk. Deze financiële zekerheid voorziet erin dat er, zodra met de ontmanteling wordt begonnen in 2034, voldoende liquiditeiten aanwezig zijn om de ontmanteling te betalen. Ter zekerstelling van de liquiditeiten vindt jaarlijks een storting plaats door EPZ in een apart fonds "ontmantelingsgelden kerncentrale". Dit fonds stelt zeker dat er in het jaar 2033 voldoende kapitaal is opgebouwd om aan de amoveringsverplichting van de kerncentrale te kunnen voldoen. Daarnaast heeft EPZ op haar balans een voorziening voor amovering. Ultimo 31 december 2012 bedroeg de stand van de "voorziening amovering kerncentrale" € 205 miljoen. De verwachte uiteindelijke amoveringskosten per prijspeil ultimo 2012 bedragen € 420 miljoen.

DELTA geniet jaarlijkse inkomsten uit tolling en dividend van EPZ. Een vervroegde sluiting van de kerncentrale zou voor DELTA leiden tot derving van opbrengsten.

5. Zo neen, kunt u dan een realistisch scenario geven van de benodigde financiële middelen?
5. Uit de voorgaande antwoorden blijkt dat het voortzetten van de elektriciteitsproductie met de kerncentrale het realistische scenario is, ook vanuit financieel oogpunt. De kernenergiecentrale is in de huidige marktsituatie de enige productie-eenheid die zonder subsidie rendabel produceert.

MIDDELBURG, 11 februari 2014

Namens de fractie van GroenLinks,

Gedeputeerde staten,

dhr. L. Harpe

Drs. J.M.M. Polman  
A.W. Smit