



Schriftelijke vragen conform art. 44 van het reglement van orde van het Statenlid:

G. van Unen d.d. 07-04-2011

Onderwerp: Voorgenomen gebruik brandstoffen MOx en t-ERA door kerncentrale Borssele

Toelichting:

Onlangs heeft EPZ een vergunningsaanvraag gedaan om gebruik te maken van MOX en t-ERA in de kerncentrale van Borssele. Het gebruik van deze brandstof in een kerncentrale is niet zonder risico. Splijtstofstaven die MOX bevatten blijven langer radio-actief door de hogere opgeslagen energie en het risico op een kernsmelting bij het gebruik van MOX hoger. Daarbij slijt het reactorvat sneller door het harde neutronenspectrum van MOX en kunnen de splijtstofelementen sneller vervormen. Daarnaast zal er veel vaker dan nu radio-actief materiaal (waaronder plutonium) vervoerd worden, waar ook risico's aan verbonden zijn.

De SP-fractie heeft de volgende vragen:

- 1) Is het u bekend dat EPZ een vergunningsaanvraag "Vergunningprocedure brandstofdiversificatie voor de kerncentrale Borssele" heeft gedaan om in de kerncentrale Borssele deels over te stappen op nieuwe "brandstof" MOx en t-ERA, waartegen tot 10 mei a.s. zienswijzen kunnen worden ingebracht?
- 2) Is het u bekend dat de genoemde brandstoffen MOx en t-ERA ten opzichte van de huidige splijtstofstaven een verhoogd risico met zich mee brengen?
- 3) Is het u bekend of de *Commissie van deskundigen benchmarking nucleaire veiligheid Kerncentrale Borssele*, ingesteld om vast te stellen of de kerncentrale in Borssele blijvend tot de 25% veiligste van Europa, VS en Canada behoort, zoals bij convenant vastgelegd, zich een mening heeft gevormd over het effect op deze ranking, als gevolg van de brandstofdiversificatie?

Het convenant is te vinden op: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2006-136-p29-SC76083.html>

- 4) Deelt u de mening van de SP-fractie dat bevindingen van deze commissie een plaats zouden moeten hebben in de vergunningsaanvraag, iets wat naar de informatie van de SP-fractie niet het geval is?



SP Statenfractie Zeeland

Balans 25 4331 BL Middelburg

zeeland@sp.nl

www.zeeland.sp.nl

Schriftelijke vragen conform art. 44 van het reglement van orde van het Statenlid:

G. van Unen d.d. 07-04-2011

Onderwerp: Voorgenomen gebruik brandstoffen MOx en t-ERA door kerncentrale Borssele

- 5) Bent u bereid een zienswijze namens de Provincie Zeeland in te brengen over het uitblijven van een rol van deze Commissie Benchmarking KCB in de brandstofdiversificatie?

Namens de SP-fractie,

Ger van Unen