

**De voorzitter van Provinciale Staten van de Provincie Zeeland**T.a.v. de statengriffier  
Postbus 6001  
4330 LA MIDDELBURG

<b>onderwerp</b> Bedrijfsduurverlenging Borssele	<b>kenmerk</b> 20008696 	<b>behandeld door</b> M. van Woerkom +31 118 631921	<b>verzonden</b>
---	---	---	------------------

Middelburg, 17 maart 2020

Geachte voorzitter,

In de Regionale Energiestrategie (RES) voor Zeeland nemen Zeeuwse partijen hun beleid en maatregelen op, om te komen tot 49% CO2-reductie in 2030 en een CO2-neutraal 2050. Op regionaal niveau komen alle energieaspecten bij elkaar en kan op maat worden gewerkt aan concrete oplossingen. Een voor Zeeland relevant onderwerp, is kernenergie.

De kerncentrale van EPZ in Borssele is de enige actieve in Nederland. De rijksoverheid heeft toestemming gegeven om de kerncentrale EPZ in Borssele tot 2033 te exploiteren. Uw Staten heeft ons verzocht inzichtelijk te maken wat er nodig is om de bedrijfsduur van de centrale van Borssele te verlengen en wat hiervan de gevolgen zijn. Daarom hebben wij EPZ gevraagd om de feiten op een rij zetten over eventuele bedrijfsduurverlenging van Borssele.

De reactie van EPZ sturen wij u ter kennisname toe. Wij zullen deze tevens onder de aandacht van de rijksoverheid brengen, om een dialoog te starten.

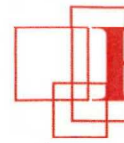
Met vriendelijke groet,

gedeputeerde staten,

Drs. J.M.M. Polman, voorzitter

A.W. Smit, secretaris

Bijlagen: brief EPZ.



Gedeputeerde Staten van Zeeland  
t.a.v. de heer J.J.M. Polman (voorzitter)  
Postbus 6001  
4330 LA Middelburg

datum 09 maart 2020  
uw ref.  
onze ref.  
beh. door  
telefoon  
e-mail

betreft brief met vragen over mogelijke bedrijfsduurverlenging van onze kerncentrale

Geachte college,

Met waardering hebben we kennis genomen van uw brief met vragen over mogelijke bedrijfsduurverlenging van onze kerncentrale.

EPZ richt zich op een duurzame bijdrage aan een CO<sub>2</sub> vrije energieproductie. We zijn van mening dat alle CO<sub>2</sub> vrije bronnen (waaronder kernenergie) maximaal dienen te worden ontwikkeld en ingezet om ook na 2030 de regionale en nationale doelstellingen te kunnen realiseren.

Het langer openhouden van de 485 MW kerncentrale Borssele resulteert in:

- een stabiele voorspelbare productie van 3,6 TWh (13 PJ) CO<sub>2</sub>-neutrale elektriciteit per jaar. Dit is meer dan de totale Zeeuwse ambitie van 11 PJ voor hernieuwbare energie uit wind, zon en water in 2030;
- 1,5 miljoen ton CO<sub>2</sub> reductie per jaar ten opzichte van vervangende basislast wanneer zon en wind onvoldoende capaciteit leveren;
- behoud van groot vermogen met beperkt ruimtebeslag;
- behoud en ontwikkeling van 600-1.000 hoogwaardige arbeidsplaatsen in Zeeland;
- behoud van unieke nucleaire kennis in Nederland;
- continuering van één van de meest kosteneffectieve vormen van klimaat neutrale productie.

Om bedrijfsduurverlenging mogelijk te maken denken wij aan vier fases die invulling vereisen in de hieronder beschreven volgorde:

1. Wijziging van de kernenergiewet  
Artikel 15a van de kernenergiewet stelt dat een aanvraag voor een bedrijfsduurverlenging van de kerncentrale in Borssele buiten behandeling wordt gelaten. Een wijziging van deze wet is derhalve een voorwaarde. Deze stap valt grotendeels buiten de invloedssfeer van ons als onderneming. We zien hier vooral een rol van de wetgever en de politiek. Vanzelfsprekend zijn we beschikbaar om waar gewenst de nodige inhoudelijke ondersteuning te bieden.
2. Overeenstemming voorwaarden met overheid  
EPZ heeft goede ervaring in samenwerking met de overheid. Het bestaande Borssele Convenant is daarvan aan voorbeeld. Om de verwachtingen van partijen vooraf vast te leggen stellen we een convenantachtige afspraak voor. In dit convenant kunnen afspraken over bedrijfsduurverlengingstermijn, voorwaarden (veiligheids- en kwaliteitseisen) en eventuele garanties worden gemaakt.

Blad 2 behoort bij DIR/Cwo/Roo/B2000013

09 maart 2020

3. Positie bepaling aandeelhouders EPZ  
In deze fase bepalen EPZ's aandeelhouders PZEM en RWE hun positie m.b.t. bedrijfsduurverlenging.
4. Onderzoek technische haalbaarheid  
Als de nieuwe wet van kracht is, EPZ's aandeelhouders positief besluiten, de middelen beschikbaar worden gemaakt en de voorwaarden die partijen stellen zijn geregeld in een convenant achtige overeenkomst, kan EPZ de haalbaarheid onderzoeken. In deze stap worden de benodigde investeringen geïdentificeerd, de mogelijkheid van een verlengde brandstofcyclus onderzocht en de milieueffectrapportage en de vergunning voorbereid.

Na positieve afronding van deze vier fases kan definitieve besluitvorming, implementatie en uitvoering van het project plaatsvinden.

We zijn vanzelfsprekend bereid vragen te beantwoorden en deze brief van een eventueel mondelinge toelichting te voorzien.

We zien uit naar voortzetting van onze langjarige publiek private samenwerking. Wij willen met ons unieke product vanuit Zeeland veilig en betrouwbaar een blijvend belangrijke bijdrage aan een CO<sub>2</sub> vrije samenleving leveren.

Hoogachtend,

C.F.C.M.M. Wolters  
Directeur