

Zeeland nucleair?

Zeeland heeft geen kernenergie nodig als ‘tussenoplossing’ naar een duurzame energiehuishouding. -De te bouwen waterstofcentrale in het Sloegebied maakt dat definitief overbodig. GroenLinks ziet wel wat in kernenergie, maar dan als wetenschappelijke toepassing in de medische sector.

Drie wegen naar duurzaamheid – Zeeland voorop

De bepleiters van kernenergie willen Zeeland ‘nucleair’ laten gaan. Dat is in tegenspraak met het lange-termijn energiebeleid. Het platform dat de regering adviseert over het omschakelen naar andere vormen van energieopwekking bepleit drie wegen naar duurzaamheid:

- Wind op zee:
Er moet op termijn 6000 mW worden gerealiseerd. De ruimtelijke reservering voor de Walcherse kust is een feit.
- Decentraal:
 1. Warmte-kracht-koppeling bij tuinders en thuis, op kantoor en in werkplaatsen;
 2. kleine windmolens en 3. vooral veel zonne-energie.
- Als tussenoplossing naar de bovengenoemde vormen is flexibel vermogen nodig, dat zowel gas kan produceren als stroom. Dat is de waterstofcentrale annex kolenvergassing met CO₂ afvang.

Zeeland staat vooraan bij deze drie ontwikkelingslijnen. In de Zeeuwse havens worden binnenkort de Britse off-shore windmolens geassembleerd, daar sluiten de Nederlandse naadloos bij aan. In de decentrale opwekking staat Zeeland zijn mannetje. In de tuinbouw en zorginstellingen is Warmte Kracht Koppeling heel gewoon, we hebben het enige Nederlandse proefveld met kleine windmolens en DELTA is de grootste Nederlandse investeerder in zonne-energie. Sinds kort weten we ook dat er een kolenvergasser naar Zeeland komt (de waterstofcentrale). Kortom, we kunnen veel werk en welvaart halen uit de noodzakelijke overgang naar andere vormen van energieopwekking.

Nucleair?

De kerncentrale Borssele moet in 2033 sluiten. Dit is overeengekomen in het “Convenant kerncentrale Borssele”. Ook zullen EPZ, Delta en Essent een meer duurzame energiehuishouding ondersteunen. Het op 14 januari 2009 gesloten klimaat- en energieakkoord tussen Rijk en provincies, en de convenanten ‘schoon en zuinig’ sluiten hier goed bij aan. Ingezet wordt op de toekomst: duurzame energie-opwekking.

Toch wil een meerderheid in de Staten van Zeeland een tweede kerncentrale. Wellicht bedoeld ter vervanging van de huidige kerncentrale. Wat daarvan ook zij, de GroenLinks statenfractie is er van overtuigd dat een tweede kerncentrale in Borssele een idee-fixe is. De kosten, voor 1000 mW toch royaal boven de twee miljard Euro, gaan de draagkracht van DELTA echt te boven. Daarbij komt dat een kerncentrale te laat komt. In 2020 / 2025, (en eerder staat dat ding er echt niet) is er al zoveel zonne- en windenergie beschikbaar dat de stroomprijs is gaan dalen. Dan is kernenergie echt niet zo voordelig!

Wachten op werkloosheid of actie?

Het blijven hopen, naar onze mening tegen beter weten in, geeft op termijn (2033) het probleem (het verdwijnen van werkgelegenheid) waarvoor ooit ook de WCT-formule werd bedacht. Bij EPZ werken bij de twee centrales samen 450 mensen. Die mensen mogen we niet blij maken met een dooie mus: een nieuwe kerncentrale. Daarvoor moeten we nú een alternatief hebben.

Vreedzame toepassing kernenergie

GroenLinks is voorstander van vreedzame wetenschappelijke toepassing van kernenergie in relatie tot kenniseconomie. Dat gebeurt momenteel o.a. in de kerncentrale Petten, die als gevolg van lekkage buiten gebruik is. De twee reactoren in Petten wekken geen energie op. Er wordt onder meer onderzoek gedaan naar manieren om de levensduur van radioactief afval te verkorten. Ook worden er medische isotopen gemaakt, die worden gebruikt voor kankerbestrijding.

Het zou zo maar kunnen zijn dat de centrale in Petten aan vervanging toe is. Met de kennis en kunde, opgedaan in Zeeland, is het een reëel gegeven er vanuit te mogen gaan dat de vervangende centrale in Borssele zou kunnen komen te staan. De planologie daarvoor is in orde.

Combinatie met het ZRTI Vlissingen

Deze vreedzame wetenschappelijke toepassing van kernenergie kan verder ontwikkeld en wellicht gecombineerd worden met de kennis en kunde aanwezig bij het Zeeuws radiotherapeutisch centrum ZRTI te Vlissingen. Waar Delta NV (nog steeds) zoekt naar nieuwe partners voor het realiseren van een tweede kerncentrale, is deze mogelijkheid qua kennis en kunde (aansluitend bij wetenschappelijk onderzoek / universiteiten) zeker geen mindere en veel realistischer.

Het verder ontwikkelen van de protontherapie waarbij gezond weefsel en de omliggende organen minimaal of helemaal niet bestraald worden kan tot de mogelijkheden behoren. Een unieke kans voor - en mogelijk een concentratie van kennis(instituten) in Zeeland. Zeeland heeft de beste papieren daarvoor. En Zeeland heeft de laatste decennia veel hoogwaardige diensten verloren. Een mooie kans om die trend om te draaien.

In de schijnbaar eeuwige drang naar een tweede kerncentrale is Delta NV verrassend ingehaald door de aankondiging van een waterstofcentrale. Einde tweede kerncentrale en einde jongensdroom. Delta heeft nog één kans: haal Petten hier naar toe en ontwikkel het tot een Zeeuws kenniscentrum voor wetenschappelijk medische toepassingen.

Leen Harpe
fractievoorzitter GroenLinks
in de Staten van Zeeland.