

Geen kerncentrales in Terneuzen !

'Mini-kerncentrale in Utrecht bekijken'

Directeur kerncentrale Borssele:
'Nu nadenken over langer
openhouden'

VVD begint weer over kernenergie: minder molens, meer kerncentrales

VVD-lijsttrekker en gedeputeerde Monique van Haaf wil *onderzoeken* of er een geschikte plek is voor een kerncentrale in Overijssel. "Ik vind niet dat we als Overijssel meteen de boot moeten afhouden." Vorige week maandag pleitte VVD-fractievoorzitter in de Tweede Kamer Klaas Dijkhoff voor meer kerncentrales in Nederland om de klimaatdoelen van Parijs te behalen.

VVD wil nieuwe kerncentrales bouwen in Nederland

DEN HAAG - Er moeten nieuwe kerncentrales worden gebouwd in Nederland. Alleen dan kunnen de ambitieuze klimaatdoelen in ons land worden gehaald. Dat zei VVD-leider Klaas Dijkhoff maandagavond in een uitzending van Nieuwsuur.

Inspirerende Kennisconferentie Kernenergie - Thorium

17 maart 2020 - 17:00 tot 22:15
Provinciehuis Overijssel, Luttenbergstraat 2, Zwolle

VVD Molenlanden stelt vragen over thorium kernenergie

- 
- **Gerard Brinkman, WISE**

Zeeuwse plannen

- **Leon Dhaene, Int. Scheldedagen**

**De zoektocht naar een schone
energiebron...**

- **Marc Alexander, Ride the tide**

**Verstandige keuzes bij een
onrustige wereldorde**

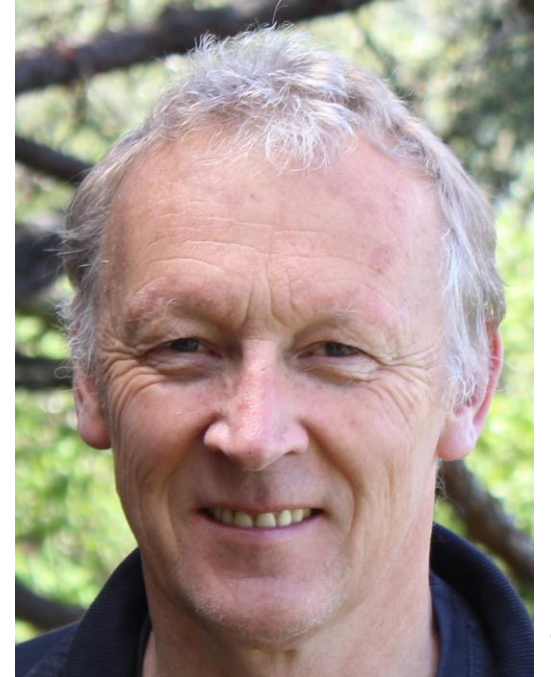
**Lezing, daarna werkgroep, daarna
uitzwaaien**



Wat doet WISE ?

- **Opgericht in 1978**
- **Informatiebron over kernenergie wereldwijd**
- **Nu actief op duurzame energie, ETS en kernenergie**

- **Gerard Brinkman**
- **Sinds 2019 werkzaam bij WISE**
- **Inhoud en campagne**



Kernenergie plannen, Waarom zijn we hier?

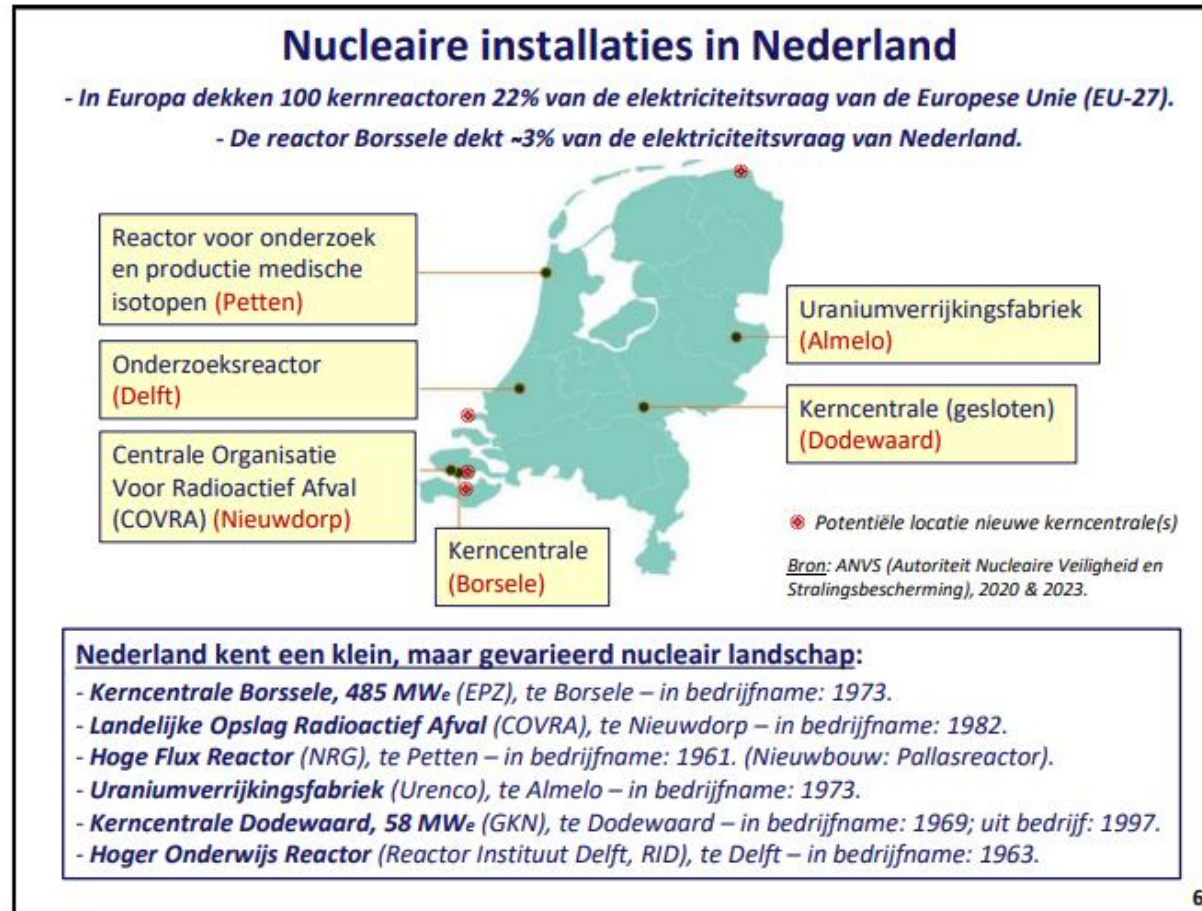
Landelijk beleid: 7 GW aan nieuw vermogen

- 4 grote kerncentrales
- Enkele SMR's

Ter vergelijking : Overdag verbruikt NL 15 a 19 GW

Terneuzen in beeld voor een kerncentrale

Kernenergie in Nederland



Plannen Nederland

- 4 nieuwe kerncentrales, groot of klein is onduidelijk geworden
- Kosten voor 2 reactoren: regering € 20 - 30 Mld, €13,3 miljard beschikbaar in klimaatfonds
- Daadwerkelijke kosten 4 reactoren; € 100 miljard
- Geen private investeerders, overheid draagt risico

Waar?

- Oorspronkelijk 3 waarborgingslocaties; Eemshaven, Maasvlakte, Borssele
- Eemshaven is per motie afgefallen....
- Maar Eemshaven kwam er toch weer bij
- En Terneuzen kwam er bij
- Borssele en Maasvlakte vielen af
- Einde dit jaar keuze tussen Terneuzen en Eemshaven

Waar problemen ?

- Ligt ingewikkelder dan gedacht
- Geen enkele locatie is ideaal
- Twee locaties vinden is al enorm moeilijk
- Discussie over
 - Twee reactoren op 1 locatie
 - Wellicht kleinere SMR's?

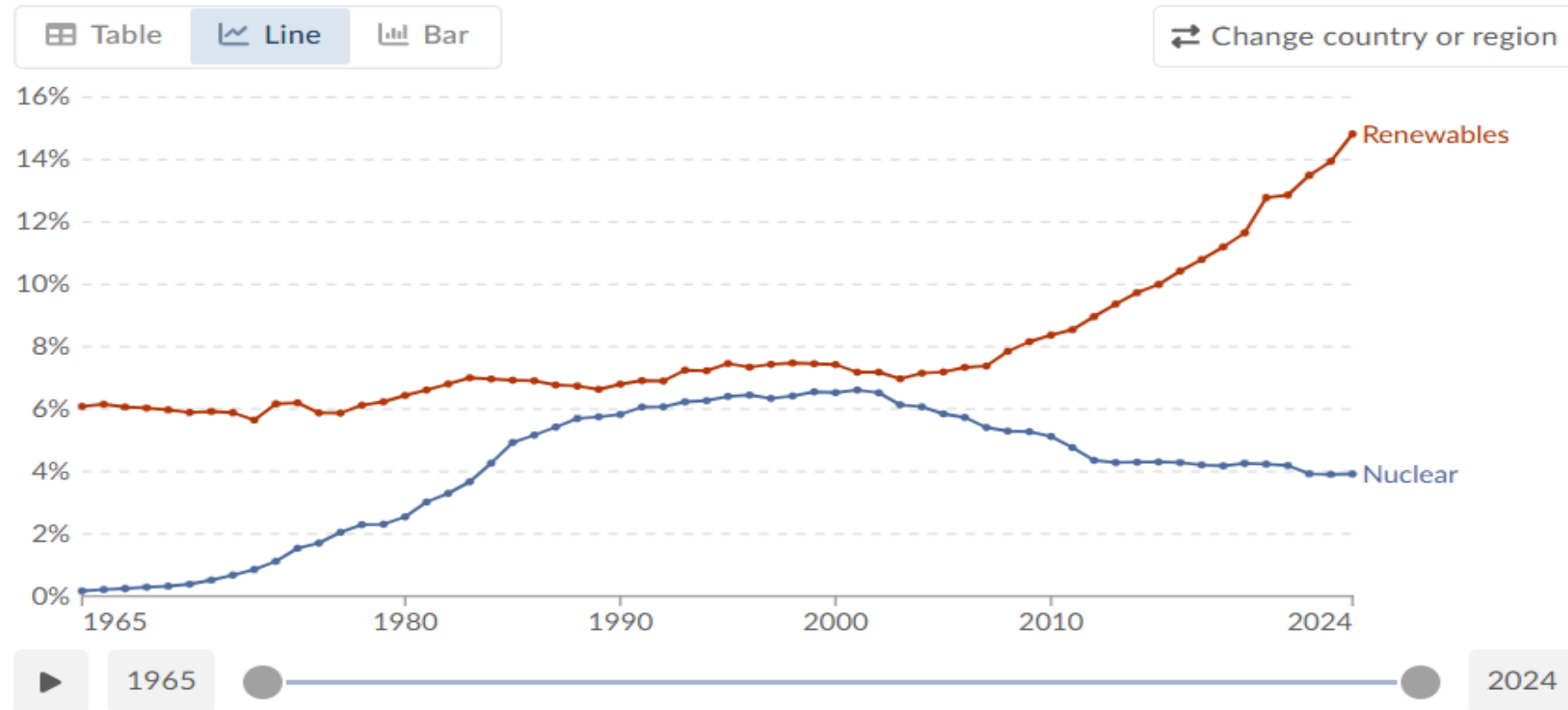
Is kernenergie nodig?

- Diverse scenario's, met en zonder kernenergie
- Zonder kernenergie is prima mogelijk:
 - Energiebesparing staat op 1, incl electrificatie
 - Zon en wind gecombineerd met opslag
 - Vraagsturing, slimme meters, Vehicle to grid
 - Import

Aandeel kernenergie vs hernieuwbaar

Share of primary energy consumption that comes from nuclear and renewables, World

Measured as a percentage of primary energy using the substitution method.



Data source: Energy Institute - Statistical Review of World Energy (2025) - [Learn more about this data](#)

OurWorldinData.org/energy | CC BY



Vragen?