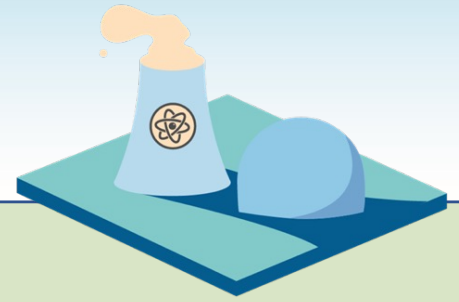


Kleinschalige kernenergie



Wim Turkenburg



Deskundigheid

Oplossingen voor het energie- en klimaatvraagstuk van Nederland.
Hoe zou het toekomstige energiesysteem van Nederland eruit kunnen zien?
Wat mogen we daarbij van het gebruik van kernenergie verwachten?



Omschrijving van deskundigheid

Atoomfysicus, hoogleraar. Deskundige op het gebied van vraag en aanbod van energie, het functioneren van energiesystemen, en diverse energietechnieken.
De laatste paar jaar daarbij (weer) veel aandacht voor de noodzaak, de wenselijkheid en het perspectief van kerncentrales (groot en klein).



Organisatie waarvoor ik werk

Consultant op het gebied van energie- en milieuvraagstukken
Emeritus hoogleraar 'Science, Technology & Society', Universiteit Utrecht



Waarde voor het inwonersberaad

Mijn bijdrage gaat over de rol die kernenergie in de energievoorziening (van Texel) zou kunnen spelen. Wat mag je van met name kleine kernreactoren (SMR's) verwachten? Wanneer komen ze commercieel op de markt? Kun je ze al bestellen? Wanneer kunnen ze energie leveren? Zijn ze veilig? Waar kun je ze bouwen? Wie gaat ze bouwen? Hoeveel kosten ze? Zijn ze kosteneffectief?

