



Motie ‘Uranium Fever 2.0¹’

19 juni 2024

Deze motie hoort bij

SV Kadernota 2025-2028

Opsteller(s)

Michiel Fiscalini, UtrechtNu!

Motienummer

M24-60A

Mede-indieners

-

Verzoekt het college

1. In Q2 2025 terug te komen met een eerste verkennend voorstel om kernenergie te realiseren in de Provincie Utrecht, met een focus op Small Modular Reactors (SMR).

Aanleiding:

Gezien de druk op de energietransitie en de noodzaak om duurzame en betrouwbare energiebronnen te vinden, wordt kernenergie, en specifiek Small Modular Reactors (SMR), steeds meer gezien als een potentieel belangrijke bijdrage aan de energievoorziening. De provincie Utrecht zou daarvoor een proactieve rol moet spelen in het verkennen van kernenergie als duurzame energiebron, gezien de voordelen van minder ruimtebeslag en potentieel lagere milieu-impact vergeleken met andere energiebronnen zoals windturbines.

Argumenten:

- Kernenergie, met name via SMR, biedt een betrouwbare en constante bron van energie die minder ruimte inneemt dan grote wind- of zonneparken.
- Het ruimtegebruik van SMR's is aanzienlijk lager in vergelijking met windturbines, wat betekent dat er minder impact is op het landschap en minder conflicten met andere vormen van landgebruik.
- De afvalproductie van moderne kernreactoren is beheersbaar en er zijn steeds meer oplossingen beschikbaar voor veilige opslag en verwerking van kernafval.
- Kernenergie kan een significante bijdrage leveren aan de doelstellingen van klimaatneutraliteit tegen 2050.

Beoogd effect

¹ Uranium Fever is een [liedje](#) van Elton Britt, uitgebracht in 1955. Het is vooral bekend door de videospellen van Fallout, waar het liedje veelvuldig gebruikt wordt.

Het onderzoeken van de mogelijkheden en haalbaarheid van kernenergie in de provincie Utrecht, waardoor de provincie zich goed voorbereidt op toekomstige energieontwikkelingen en een bijdrage levert aan een duurzame en betrouwbare energievoorziening. Het einddoel zal zijn dat er een kerncentrale gerealiseerd wordt in de Provincie Utrecht.