

Provincie Noord-Brabant

Onderweg naar een toekomstbestendige economie met nucleair

Antoon van de Ven 23-10-2025



Missiegedreven innovatiebeleid

Start up
en scale up
beleid



1. Energietransitie



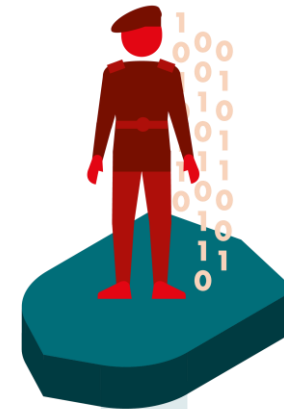
2. Van lineaire naar
circulaire
economische
(grondstoffentransitie)



3. Voedselketens in
harmonie met
omgeving en klimaat



4. Gezond ouder
worden in een
vergrijzende
maatschappij



5. Veilig en weerbaar
in zowel fysieke als
digitale omgeving

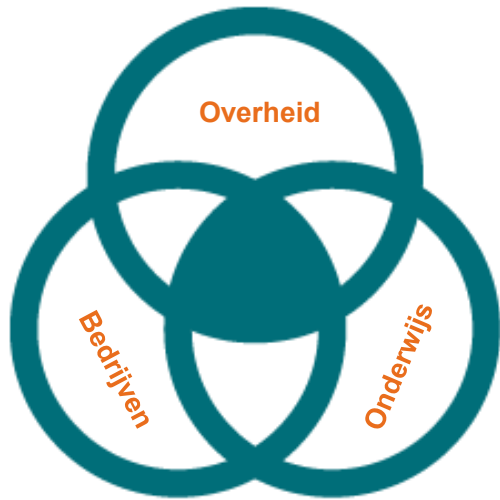
Missiegedreven innovatieve oplossingen

Toekomstig verdienvermogen

Brede welvaart

Sleutel-
technologieën

Innovatiecoalities



Vormen samen
de innovatiecoalitie



Maatschappelijke
uitdaging identificeren



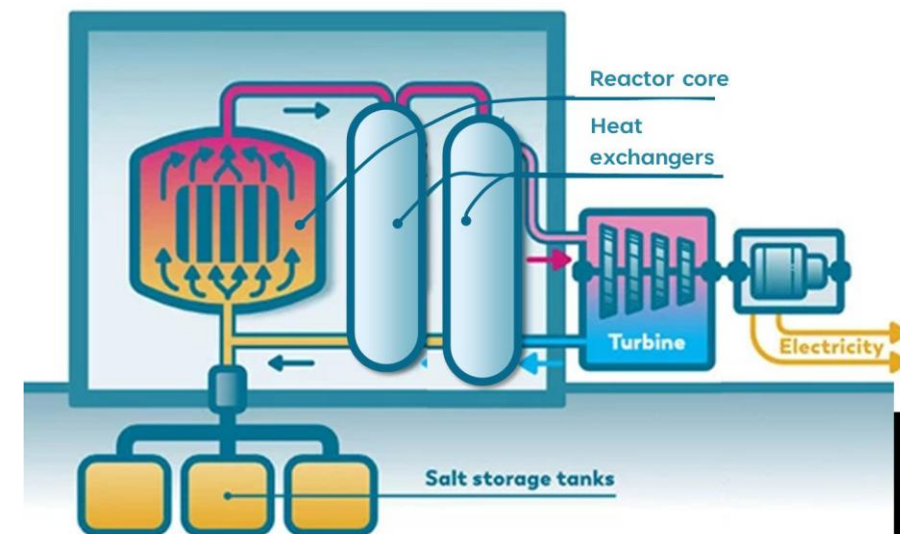
Innovatieve technologie
als oplossing



Oplossingen vertalen
naar economisch
verdienvermogen

Innovatiecoalitie: nucleaire energie voor de toekomst

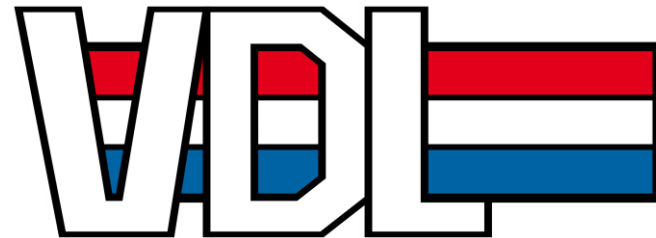
- Bijdrage aan de ontwikkeling van een nieuwe generatie kleine modulaire kernreactoren
- Strategie Small Modular Reactor van het Rijk, okt. 2025. Provincie Brabant wil doorpakken.
- Provincie wil ontwikkeling technologie Molten Salt Reactors koppelen aan de maakindustrie in Brabant.
- Internationale samenwerking nucleair.



Investerings provincie in testfaciliteit op High Tech Campus Eindhoven voor gesmolten zout technologie samen met consortium:



THORIZON



DEMCON



DIFFER