

20 jul 2023 -18:32

Hoort bij [Ministerraad van 20 juli 2023](#)

Onderzoeks- en ontwikkelingsprogramma voor een "Small Modular Reactor"

De ministerraad gaat op voorstel van staatssecretaris belast met Wetenschapsbeleid Thomas Dermine akkoord met het werkplan voor een onderzoeksprogramma omtrent de ontwikkeling van een *Small Modular Reactor* (SMR).

SMR's kunnen, net zoals andere vormen van duurzame energie, een rol spelen in de ontwikkeling van een klimaat-neutraal energiesysteem in 2050. Daarom heeft de federale regering samen met het SCK CEN een onderzoeksprogramma op poten gezet waarbij de mogelijkheden van elektriciteits- en waterstofproductie via SMR tegen 2040 onderzocht wordt.

Het SCK CEN heeft in dit kader een werkplan uitgewerkt en voorgesteld voor de eerste fase van het Belgische SMR-programma. De eerste fase, die vijf jaar zal duren, bestaat uit drie pijlers:

- Technologie
- Industrialisering
- Integratie in de energiemix

Deze eerste fase maakt deel uit van een algemene planning die zich uitstrekt over 15 jaar, met als doel de ingebruikname van een SMR in 2040. Voor het werkprogramma wordt een totale begroting van 100 miljoen euro voorzien.

Gepubliceerd door FOD Kanselarij van de Eerste Minister - algemene directie Externe Communicatie

Thomas Dermine, staatssecretaris voor Relance en
Strategische Investerings, belast met Wetenschapsbeleid
Hertogstraat 61
1000 Brussel
België
+32 2 207 19 00
<https://dermine.belgium.be>
thomas.dermine@dermine.fed.be

Laurens Teerlinck
Woordvoerder (NL)
+32 484 68 12 59
laurens.teerlinck@dermagne.fed.be

Jérémy Demeyer
Woordvoerder (FR)
+32 486 35 64 00
jeremie.demeyer@dermine.fed.be

Laura Sabato
Woordvoerster (FR)
+32 476 48 01 31
laura.sabato@dermine.fed.be