

20 Jul 2023 -18:33

Appartient à Conseil des ministres du 20 juillet 2023

Programme de recherche et de développement pour un « Small Modular Reactor »

Sur proposition du secrétaire d'État chargé de la Politique scientifique Thomas Dermine, le Conseil des ministres a marqué son accord sur le plan d'action relatif à un programme de recherche concernant le développement d'un *Small Modular Reactor* (SMR).

Les SMR pourraient jouer au même titre que d'autres formes d'énergie durable un rôle dans le développement d'un système énergétique climatiquement neutre en 2050. C'est pourquoi le gouvernement fédéral, en collaboration avec le SCK-CEN, a mis sur pied un programme de recherche afin d'étudier les possibilités de production d'électricité et d'hydrogène par SMR d'ici 2040.

Le SCK CEN a élaboré dans ce cadre un plan de travail et a proposé la première phase du programme SMR belge. La première phase d'une durée de cinq ans se compose de trois piliers :

- Technologie
- Industrialisation
- Intégration dans le bouquet énergétique

Cette première phase s'inscrit dans un planning global qui s'étend sur 15 ans, visant l'opérationnalisation d'un SMR en 2040. Un budget total de 100 millions d'euros sera affecté au programme de travail.

Publié par SPF Chancellerie du Premier Ministre - Direction générale Communication externe

Thomas Dermine, secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques, chargé de la Politique scientifique

Rue Ducale, 61

1000 Bruxelles

Belgique

+32 2 207 19 00

<https://dermine.belgium.be>

thomas.dermine@dermine.fed.be

Jérémie Demeyer

Porte-parole (FR)

+32 486 35 64 00

jeremie.demeyer@dermine.fed.be

Laura Sabato

Porte-parole (FR)

+32 476 48 01 31

laura.sabato@dermine.fed.be

Laurens Teerlinck

Porte-parole (NL)

+32 484 68 12 59

laurens.teerlinck@dermagne.fed.be