

La Wallonie et le Fédéral investissent dans un parc de batteries de 40 millions d'euros à Tihange



Le projet prendra place à deux kilomètres de la centrale nucléaire de Tihange. ©Bloomberg

[David Adriaen](#)

16 février 2026 17:49

Le promoteur liégeois Kallima lance la construction d'un projet de stockage d'énergie par batteries à proximité de la centrale nucléaire de Tihange.

À deux kilomètres de la centrale nucléaire de Tihange, exploitée par Engie (Electrabel), **un projet de parc de batteries s'apprête à entrer en chantier**. Le groupe énergétique français Engie n'est toutefois pas impliqué dans l'initiative: celle-ci a été lancée **par le promoteur local Kallima, basé à Chaudfontaine**.

Le choix de Tihange n'a rien d'anodin: **le parc de batteries sera implanté à proximité immédiate du poste à haute tension de Gramme**. Il s'agit de l'un des principaux nœuds du réseau électrique d'Elia en Belgique. Outre la centrale nucléaire, le site est relié à la centrale de pompage-turbinage de Coo et dispose d'importantes interconnexions à haute tension avec le reste de la Belgique, les Pays-Bas et la France.

Le parc de batteries contribuera à réguler l'équilibre délicat entre production et consommation d'électricité sur le réseau à haute tension. L'an dernier, il a décroché un contrat de 16 ans lors de la vente aux enchères CRM d'Elia, un mécanisme de soutien destiné aux installations appelées à garantir l'approvisionnement électrique après la fermeture de plusieurs réacteurs nucléaires.

Il s'agira d'une installation de 50 MW, capable de fournir de l'électricité pendant deux heures. Sa capacité de stockage, de 100 mégawattheures, équivaut à la capacité cumulée des batteries de plus de 1.500 BMW X1 électriques. **Le site de stockage d'énergie devrait être opérationnel au cours du premier semestre de l'année prochaine**.

Le groupe Kallima travaille aussi sur un second projet de stockage par batterie à Tihange.

Plusieurs invests publics

Pour cet investissement de 40 millions d'euros, Kallima peut compter sur le soutien de plusieurs véhicules publics: **la Société fédérale de participations et d'investissement (SFPIM), ainsi que les invests wallons Wallonie Entreprendre et Socofe**. Le projet bénéficie également d'un financement d'ING Lease.

Kallima travaille par ailleurs à un second projet de stockage par batteries à Tihange, Gramme Storage 2. "Il en est encore à un stade précoce", précise Guillaume Poncelet, directeur de Kallima.

Le groupe calidifontain Kallima se compose d'un bureau d'études (Pierre Berger) et d'un promoteur immobilier. Sa division la plus récente, **Kallima Energies, fait le lien entre ces deux pôles et développe des projets liés à la transition énergétique, notamment des parcs de batteries**.

L'entreprise figure parmi les nombreux jeunes acteurs qui se sont positionnés sur le marché en forte croissance du stockage d'énergie. Avec l'essor de la production d'électricité non pilotable issue des parcs solaires et éoliens, le besoin de capacités tampons s'accroît afin de stocker temporairement les surplus d'électricité et de les réinjecter quelques heures plus tard dans le réseau.