

ENGIE a lancé la construction d'un nouveau parc de batteries à grande échelle sur son site de Coö

4.9.2026 - Olivier Desclée | ENGIE Belgium

ENGIE a entamé la construction d'un nouveau système de stockage d'énergie par batteries ("BESS" - Battery Energy Storage System) de 74 MW/296 MWh sur son site de Coö, en province de Liège. Ce projet viendra renforcer le rôle de Coö comme hub énergétique majeur en Belgique, aux côtés de la centrale de pompage-turbinage, des installations photovoltaïques, et des bornes de recharge. Sa mise en service est prévue début 2028.

Après Vilvorde, Kallo et Drogenbos, ENGIE poursuit le déploiement de ses projets de batteries à grande échelle en Belgique. Le futur parc de Coö développera une puissance de 74 MW et une capacité de stockage de 296 MWh. Ceci permettra d'absorber de l'électricité renouvelable lorsque la production est abondante et de la réinjecter ultérieurement sur le réseau lorsque la demande est plus élevée pendant une durée de 4 heures à pleine puissance.

Ce nouveau projet s'inscrit pleinement dans la stratégie ENERGIZE 2030 d'ENGIE en Belgique, qui repose notamment sur le développement de capacités flexibles capables de soutenir l'intégration croissante des énergies renouvelables dans le système électrique. Avec les projets en exploitation de Vilvorde (200 MW/800 MWh) et en construction de BESS Kallo (100 MW/400 MWh), Drogenbos (80 MW/320 MWh) et désormais Coö (74 MW/296 MWh), soit un total de 454 MW/1816MWh, ENGIE confirme son rôle d'acteur de référence du stockage par batteries en Belgique.

Sur le site de Coö, le nouveau parc de batteries viendra compléter un ensemble d'actifs énergétiques déjà particulièrement diversifié : la centrale de pompage-turbinage de Coö (1080 MW), qui constitue depuis plusieurs décennies un pilier de la flexibilité du système électrique belge. Elle est complétée par des installations photovoltaïques (715 kW, 2640 panneaux), et des infrastructures de recharge pour véhicules électriques. L'arrivée d'un parc de batteries de grande ampleur renforcera encore la vocation du site comme hub énergétique tourné vers l'avenir.

Les travaux préparatoires du site ont déjà débuté en mars 2026. Les principaux travaux ont commencé le 3 août 2026, pour une mise en exploitation au début de l'année 2028.

Vincent Verbeke, CEO d'ENGIE Belgium : « Avec ce nouveau parc de batteries à Coö, nous franchissons une nouvelle étape concrète dans la mise en œuvre de notre stratégie ENERGIZE 2030. La flexibilité est indispensable pour accompagner le développement des énergies renouvelables et garantir un système électrique fiable, abordable et durable. Coö est depuis longtemps un site emblématique du stockage d'énergie en Belgique grâce à sa centrale de pompage-turbinage. En y ajoutant une capacité de stockage par batteries, nous renforçons encore son rôle de hub énergétique au service de la transition énergétique du pays. »

Chiffres clés

Calendrier du projet

Le stockage au cœur de la stratégie d'ENGIE

Avec 4,7 GW de capacité de stockage en exploitation et en construction en Europe, et 10,7 GW à l'échelle mondiale, ENGIE confirme son rôle d'acteur de premier plan en matière de flexibilité énergétique. Rien qu'en juillet et en août, le Groupe a renforcé son portefeuille européen de stockage grâce à une série d'acquisitions stratégiques, deancements de chantiers et de mises en service de projets en Pologne, en Belgique, en Roumanie, au Portugal, aux Pays-Bas, en Espagne et au Royaume-Uni, représentant au total 1,1 GW/3,3 GWh.

Ensemble, ces avancées constituent une étape importante vers l'ambition du Groupe de développer un portefeuille diversifié d'actifs de production renouvelable et de stockage atteignant 95 GW de capacité installée d'ici 2030.

<https://corporate.press.engie.be/engie-a-lance-la-construction-dun-nouveau-parc-de-batteries-a-grand-e-echelle-sur-son-site-de-coo>