

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lancement d'ESTOR-LUX II, nouveau parc de batteries de stockage électrique d'une capacité de 270 MWh, à Aubange

Bruxelles, le 1er avril 2025 - Le consortium constitué de **BSTOR (75%)**, **SOCOFE (15%)** et **SOPAER (10%)** annonce le lancement d'ESTOR-LUX II, un nouveau parc de batteries de stockage électrique d'une capacité de 270 MWh. Ce projet à grande échelle, situé dans la zone industrielle d'Aubange, en province de Luxembourg, à proximité immédiate d'une sous-station du réseau à haute tension Elia, marque une étape significative dans le développement des infrastructures de stockage d'électricité et de la transition énergétique en Belgique.

Les projets de stockage électrique par batteries répondent aux besoins croissants de flexibilité impliqués par le développement des énergies renouvelables. Ils contribuent à remédier aux perturbations de plus en plus fréquentes de l'équilibre du réseau causées par les sur- et sous-productions fluctuantes et non-parfaitement prévisibles d'électricité renouvelable. Les parcs de batteries de stockage constituent une alternative significativement plus avantageuse que les sources conventionnelles de flexibilité issues des centrales de production au gaz, plus coûteuses, nettement moins réactives et fortement émettrices de CO₂.

Avec une puissance de raccordement de 100 MW et une capacité de stockage de 270 MWh, ESTOR-LUX II à Aubange surpasse de plus de 10 fois celles d'ESTOR-LUX I, le premier parc de batteries de grande capacité raccordé au réseau électrique belge à haute tension, porté par le même consortium de partenaires, dont l'exploitation a débuté à Bastogne en décembre 2021.

Le parc d'Aubange sera constitué de 70 conteneurs de batteries lithium-ion, d'une capacité de 3.8 MWh chacun. Le chantier vient d'être lancé et la mise en service de ce parc de batteries est prévue pour l'automne 2026. Le fournisseur d'énergie Eneco aura la charge de la valorisation et de la distribution de la capacité flexible d'ESTOR-LUX II sur les différents marchés.

Le projet représente un investissement total de 124 millions d'euros, financé à 65% par un prêt sans recours octroyé par un consortium bancaire constitué de KBC, Belfius et Triodos. Le solde est couvert par fonds propres.

Cédric Legros, Managing Director de BSTOR explique : « ESTOR-LUX I a démontré la robustesse de notre modèle économique et industriel. Forts de ce premier succès et de la qualité de la collaboration avec SOCOFE et SOPAER, nous nous réjouissons de ce nouveau projet, beaucoup plus ambitieux, qui confirme notre statut de pionnier et d'acteur indépendant de premier plan dans la transition énergétique en Belgique. ESTOR-LUX II représente la troisième initiative de BSTOR dans le développement de parcs de batteries de stockage électrique en Belgique. Avec les sites d'ESTOR-LUX I à Bastogne, de DSTOR à La Louvière et d'ESTOR-LUX II à Aubange, nos parcs atteindront une capacité de stockage cumulée de plus de 430 MWh d'ici à fin 2026. Avec les projets à venir, nous comptons consolider encore notre position sur ce marché en pleine expansion. »

Pour Jean-Marie Bréban, Directeur général de la SOCOFE : « Avec l'ambition de contribuer au développement des énergies renouvelables et à la décarbonation de la société, SOCOFE est ravie de participer à ce second projet de parc de batteries de stockage électrique aux côtés de BSTOR et de la SOPAER. Ce consortium, qui s'appuie notamment sur les compétences de développeur de BSTOR, a déjà démontré ses atouts dans l'exploitation du parc de Bastogne. Il est primordial, pour poursuivre le développement de la transition énergétique et la promotion des énergies renouvelables, d'investir dans les équipements qui assurent l'équilibre du réseau. »

Fabian Collard, Président de la SOPAER, ajoute : « Filiale spécialisée dans les projets d'énergies renouvelables des intercommunales luxembourgeoises Sofilux et Idelux, la SOPAER est plus qu'heureuse de participer au développement de ce nouveau parc en province de Luxembourg aux côtés de ses partenaires. Comme celui de Bastogne, le parc d'Aubange permet d'assurer une transition énergétique douce. Nous fournissons en effet de la capacité de réglage au réseau à des conditions plus avantageuses que les sources conventionnelles de flexibilité. C'est tout bénéfique pour la planète mais, in fine, c'est aussi dans l'intérêt du consommateur. Au-delà de ces bénéfices immédiats, la solution constitue surtout un pas important vers une transition énergétique complète et sécurisée. »

*** FIN ***

A propos de BSTOR

BSTOR SA/NV est un véhicule de développement, de financement et d'exploitation de parcs de stockage par batterie détenu par GreenStor (Ackermans & van Haaren et CFE), Wallonie Entreprendre et BEWATT (Bruno Vanderschueren). BSTOR détient 75% du parc ESTOR-LUX I à Bastogne (10MW / 20MWh), opérationnel depuis décembre 2021, 50% du projet D-STOR à La Louvière (50MW/140 MWh) et 75% du projet ESTOR-LUX II à Aubange (100MW/270 MWh), tous deux en cours de construction.

BSTOR vise à développer 1 GW de projets de stockage d'électricité par batteries au cours des 5 prochaines années.

Pour plus d'informations :

Cédric Legros
Managing Director
BSTOR
+32 496 94 97 75
cedric.legros@bstor.be

A propos de SOCOFE

SOCOFE SA, holding financier, est l'outil d'investissement des pouvoirs locaux wallons dans la transition environnementale. SOCOFE investit et prend des participations stratégiques dans des sociétés et des projets prometteurs avec l'ambition de contribuer à façonner le paysage énergétique du futur. Dans ce contexte, le partenariat avec BSTOR et SOPAER dans le consortium ESTOR-LUX est essentiel.

Pour plus d'infomations :

Jean-Marie Bréban
Directeur général
SOCOFE
+32 4 223 80 13
jean-marie.breban@socofe.be

A propos de SOPAER

SOPAER sa résulte d'un partenariat équilibré entre IDELUX, l'agence de développement territoriale et SOFILUX, l'intercommunale pure de financement de la province de Luxembourg. Cet outil d'investissement est orienté vers le développement au sens large des énergies renouvelables en lien avec le territoire d'action des partenaires.

Pour plus d'infomations :

Fabian Collard
Président
SOPAER
+32 63 231 927
fabian.collard@idelux.be