

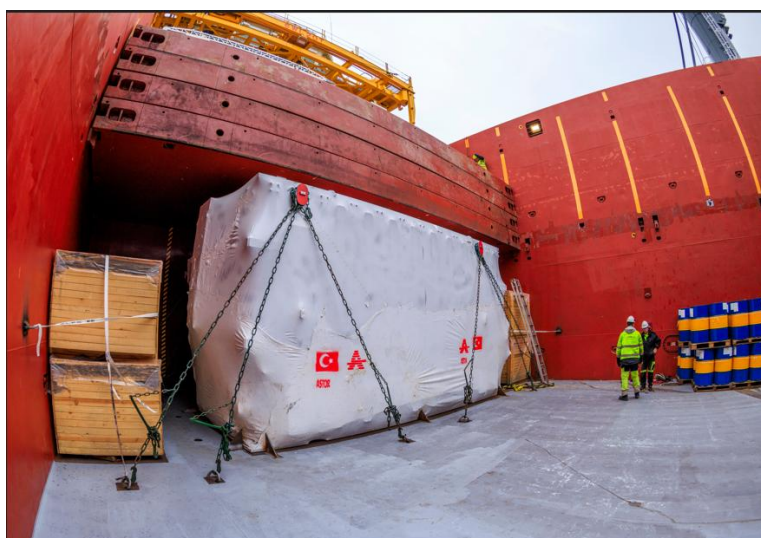
Corsica Sole annonce l'arrivée d'un transformateur géant de 126 tonnes dans le plus grand parc de batteries d'Europe continentale

Paris le 20 juin 2025 - Une étape clé a été franchie dans la construction du plus grand parc de batteries d'Europe continentale. Un transformateur de 126 tonnes a été livré hier avec succès sur le site de Kiisa, en Estonie, par la Baltic Storage Platform, marquant ainsi une étape importante vers la mise en service de cette infrastructure énergétique stratégique.

La Baltic Storage Platform est une co-entreprise réunissant l'entreprise énergétique estonienne Evecon, le producteur français d'énergie solaire [Corsica Sole](#) et Mirova, un gestionnaire d'actifs axé sur la finance durable affilié à Natixis Investment Managers. Ensemble, ils construisent un parc de stockage en batterie à grande échelle dans le comté de Harju, d'une **capacité totale de 100 MW et 200 MWh. Le parc devrait être mis en service à l'automne 2025.**

Le projet implique quatre partenaires clés : **Connecto**, responsable de la construction de la sous-station haute tension ; **Energel**, qui fournit le transformateur haute tension ; **NIDEC**, qui fournit la technologie de la batterie ; et **WiSo Engineering**, qui réalise les travaux de construction généraux sur le site de la batterie, y compris les travaux d'installation et d'électricité.

Ce transformateur de grande envergure, transporté depuis la Turquie dans le cadre d'une opération logistique complexe, jouera un **rôle central dans la régulation de la fréquence du réseau et le renforcement de la sécurité énergétique des États baltes**. Le transformateur pèsera, une fois rempli d'huile, plus de **200 tonnes et mesurera environ 10 mètres de haut, 10 mètres de long et environ 6 mètres de large**. Sa puissance nominale est de **115 MVA, fonctionnant à 330/33 kV**.



Crédit : Corsica sole. Le transformateur arrive dans le parc de batteries de Kiisa.

Parallèlement, 39 des 54 conteneurs de batteries sont déjà arrivés sur le site de Kiisa et sont en cours d'installation. Ces conteneurs de 41 tonnes, qui ressemblent à des unités d'expédition standard, sont équipés de systèmes avancés de refroidissement, de chauffage et de sécurité incendie.

« Nos partenaires et toute l'équipe ont accompli un travail remarquable. Le transport d'un transformateur de plus de 125 tonnes représentait un véritable défi logistique, notamment en raison de la pression exercée sur les infrastructures souterraines du site. Je suis heureux et reconnaissant que tout se soit déroulé dans les délais. Nous pouvons désormais envisager sereinement l'achèvement du parc de batteries. » a déclaré **Karl Kull, PDG d'Evecon**.

"Ce type de projet nécessite de planifier très en amont l'approvisionnement en équipements à long délai de livraison. La livraison de ce composant clé dans les temps est une véritable réussite pour nos équipes et nos partenaires. Chez Corsica Sole, nous sommes déterminés à respecter les standards les plus élevés. Grâce à notre expertise collective, nous contribuons chaque jour à construire une infrastructure énergétique stratégique pour l'Europe", ajoute **Michael Coudyser, PDG de Corsica Sole**.

La sous-station du parc de batteries sera la **première en Estonie** à se connecter au réseau de transport d'électricité à l'aide d'un **câble souterrain de 330 kV AC**, illustrant à la fois l'innovation et la durabilité dans le développement de l'infrastructure.

Une fois opérationnel, le parc de batteries assurera une régulation avancée de la fréquence du réseau. En cas de fluctuation, les batteries réagiront instantanément en injectant ou en absorbant de l'électricité, garantissant ainsi un réseau électrique stable et équilibré pour les pays baltes.

Page web de la plate-forme de stockage de la Baltique : www.balticstorageplatform.ee

Les chiffres mentionnés dans la communication sont fournis par Evecon et peuvent être modifiés sans préavis. Les informations fournies reflètent l'opinion d'Evecon et de Mirova sur la situation à la date du présent document et peuvent être modifiées sans préavis.

Contacts presse

Corsica Sole

Agence Open 2 Europe : Hamza Bouali – h.bouali@open2europe.com – 01 55 02 14 60

Evecon

Dalton PR : Ivo Kallasmaa : ivo@dalton.ee – Ivo Kallasmaa – (+372) 5064593

Mirova

Steel and holt : mirova@steeleandholt.com

A propos de CORSICA SOLE

CORSICA SOLE est un producteur indépendant d'énergie solaire, leader du stockage d'énergie en Europe. En pleine croissance, l'entreprise compte aujourd'hui plus de 125 MWc de centrales photovoltaïques et plus de 160 MWh de centrales avec stockage d'énergie en exploitation. Elle développe un portefeuille de projets solaires de plus de 3 GW. Corsica Sole se développe également dans le domaine de la production d'hydrogène renouvelable. Spécialiste des zones insulaires depuis 2009, Corsica Sole développe, construit, finance, exploite ses propres projets, en France et en Europe. Corsica Sole déploie son savoir-faire pour apporter, par les énergies renouvelables et l'innovation technologique, une réponse pertinente à la transition énergétique pour lutter contre le changement climatique. Plus d'informations sur <https://corsicasole.com/> Suivez-nous sur LinkedIn : www.linkedin.com/company/corsicasole sur X (anciennement Twitter) : @CorsicaSole et sur notre chaîne YouTube : @corsicasole

À propos de Evecon

Evecon est la première entreprise privée du secteur de l'énergie dans les États baltes. Elle développe un portefeuille énergétique de plus de 2,7 GW, en mettant l'accent sur le développement de parcs de batteries, de parcs solaires et de parcs éoliens. Les nombreux projets d'Evecon comprennent le plus grand parc solaire des pays baltes et le parc de batteries en construction qui sera le plus grand d'Europe continentale. Evecon produit de l'énergie verte pour un avenir plus propre. Pour en savoir plus : <https://en.evecon.ee/>

À propos de Mirova

Mirova est une société de gestion globale d'actifs dédiée à l'investissement durable et une filiale de Natixis Investment Managers. À la pointe de la finance durable depuis plus d'une décennie, Mirova développe des solutions d'investissement innovantes dans toutes les classes d'actifs, visant à combiner création de valeur à long terme avec un impact environnemental et social positif. Basée à Paris, Mirova propose une large gamme de stratégies actions, taux, diversifié, infrastructures de transition énergétique, capital naturel et private equity conçues pour les investisseurs institutionnels, les plateformes de distribution et les investisseurs particuliers en Europe, Amérique du Nord et AsiePacifique. Bénéficiant de plus de 20 ans d'expérience dans le secteur des infrastructures de transition énergétique, Mirova a financé plus de 1 000 projets dans 48 pays, équivalant à un total de plus de 7,3 GW de capacité de production, dans le domaine des énergies renouvelables, du stockage et de la mobilité à faible émission de carbone. Mirova et ses sociétés affiliées comptaient 30,9 milliards d'euros d'actifs sous gestion, dont 3,8 milliards d'euros d'investissements dans des infrastructures de transition énergétique au 31 mars 2024. Mirova est une entreprise à mission, labellisée B Corp*. *La référence à un label ne préjuge pas de la performance future des fonds ou de ses gérants