

Communiqué de presse | 3 février 2026

L'Estonie renforce sa résilience énergétique : Hertz 1, l'un des plus grands parcs de stockage par batteries d'Europe continentale, inauguré à Kiisa

KIISA, ESTONIE – 3 février 2026 – La *Baltic Storage Platform (BSP)* – coentreprise réunissant **Evecon**, leader balte des énergies renouvelables, le producteur français indépendant d'énergie solaire **Corsica Sole**, et le gestionnaire d'investissements durables **Mirova** – a inauguré aujourd'hui officiellement le système de stockage d'énergie par batteries (BESS) **Hertz 1**, situé à Kiisa.

Cette mise en service marque une étape historique pour le secteur énergétique balte. Doté d'une capacité de stockage de **200 MWh**, Hertz 1 est le premier de deux projets stratégiques majeurs (Hertz 1 et Hertz 2, chacun d'une puissance de 100 MW / 200 MWh), conçus pour stabiliser le système électrique des pays baltes suite à la synchronisation avec le réseau électrique continental européen.

Le projet a été rendu possible grâce à un financement structurant de 85,6 millions d'euros, sécurisé fin 2025 auprès de la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (EBRD), de la Banque nordique d'investissement (NIB) et d'Edmond de Rothschild Asset Management.

Un impact stratégique sur la sécurité nationale

La mise en service de Hertz 1 constitue une avancée majeure pour l'indépendance énergétique et la stabilité du réseau électrique estonien. En fournissant des services de régulation rapide de fréquence, l'installation garantit la résilience du réseau électrique, y compris en cas de variations de la production renouvelable ou de perturbations imprévues.

Des services flexibles au service de la stabilité du réseau

L'installation est conçue pour intervenir sur l'ensemble des marchés de l'électricité et des services système, notamment la réserve de confinement de fréquence (FCR), les réserves de restauration de fréquence automatiques et manuelles (aFRR et mFRR), ainsi que les marchés *intraday* et *day-ahead*, permettant un soutien flexible et réactif du système électrique.

Grâce à sa participation simultanée à plusieurs marchés, Hertz 1 est un actif orienté marché, capable de répondre en temps réel aux besoins du système. Cette flexibilité opérationnelle contribue à la stabilité du réseau, à l'efficacité des marchés et à l'intégration des énergies renouvelables, tout en renforçant la fiabilité globale du système électrique.

Réduction de la volatilité des prix pour les consommateurs

Au-delà de la stabilité du réseau, le stockage d'énergie à grande échelle joue un rôle croissant dans la limitation de la volatilité des prix de l'électricité. En stockant l'énergie lorsque les coûts de production sont faibles et en la restituant lors des périodes de forte demande, Hertz 1 contribue à atténuer les fluctuations extrêmes des prix observées ces dernières années, tout en favorisant un meilleur équilibre entre production et consommation.

Le stockage par batteries constitue également un levier essentiel pour l'intégration massive des énergies renouvelables à faible coût. En valorisant les surplus de production renouvelable lorsque les prix sont bas et en les rendant disponibles lors des pics de demande, Hertz 1 maximise la valeur de la production renouvelable et soutient un système électrique plus efficace et plus fiable.

Le ministre estonien de l'Énergie et de l'Environnement, Andres Sutt, a déclaré :
« Ce projet démontre deux réalités. Premièrement, les investisseurs privés sont capables et désireux de soutenir de grands projets énergétiques en Estonie. Deuxièmement, le futur est déjà là. Il y a dix ans, ce site aurait été le plus grand parc de batteries lithium-ion au monde ; il y a trente ans, cela aurait relevé de la science-fiction. »

Karl-Joonatan Kvell, directeur général d'Evecon, a ajouté :

« À compter d'aujourd'hui, la sécurité énergétique de l'Estonie est considérablement renforcée. Avec Hertz 1, notre système électrique gagne une résilience comparable à l'ajout d'une grande centrale de production. Hertz 1 est une infrastructure critique qui nous permet de gérer notre souveraineté énergétique avec confiance, tout en accélérant la transition vers des énergies bas carbone et renouvelables. »

Innovation technologique

Situé à seulement 25 km de Tallinn, Hertz 1 intègre une première technologie majeure pour l'Estonie : un raccordement haute tension au réseau de transport 330 kV via un câble souterrain. Cette configuration renforce la résilience physique de l'infrastructure et établit un nouveau standard pour l'intégration du stockage à grande échelle au réseau national.

Le site repose sur une architecture modulaire composée de 54 conteneurs, abritant 2328 modules de batteries. Chaque conteneur intègre les racks de batteries, les systèmes de refroidissement, de protection incendie et de supervision, constituant une unité de stockage autonome, sûre et performante, garantissant un fonctionnement fiable sur toute la durée de vie de l'installation.

Le projet n'aurait pas pu voir le jour sans le soutien et la coopération étroite du gestionnaire du réseau de transport estonien Elering, dont l'expertise et l'engagement ont été déterminants pour le développement et l'intégration réussis de cette installation stratégique.

Réalisation industrielle et partenariats stratégiques

La livraison réussie de Hertz 1 témoigne également de la qualité de l'exécution industrielle du projet et de la collaboration étroite avec les partenaires technologiques et d'ingénierie clés, notamment Yuso, Connecto, Energel et Nidec Conversion. Grâce à une coordination rigoureuse des phases d'ingénierie, d'intégration système et de mise en service, le projet a été livré dans un calendrier ambitieux, conformément aux standards techniques et opérationnels les plus exigeants du stockage par batteries à grande échelle.

Michael Coudyser, directeur général de Corsica Sole, a déclaré :

« Hertz 1 illustre la capacité de Corsica Sole à concevoir et déployer des solutions de stockage par batteries de grande envergure dans des environnements techniques exigeants, dans des délais ambitieux et strictement maîtrisés. En mobilisant notre expertise internationale en ingénierie, en intégration réseau et en exploitation de systèmes de stockage, nous sommes fiers de contribuer au renforcement de la résilience énergétique de l'Estonie et d'accompagner la région baltique dans son intégration durable au réseau électrique européen. »

La durée de vie de l'installation sera communiquée de manière transparente. En tant que propriétaire et exploitant, nous nous engageons pleinement sur l'ensemble de son cycle de vie de 15 ans, afin de garantir la fourniture continue et fiable de services essentiels au réseau.

Regard des partenaires

Raphaël Lance, Directeur mondial des actifs privés chez Mirova, a commenté : « La synchronisation des pays baltes avec le réseau continental européen rend le stockage indispensable. Hertz 1 démontre que le stockage à l'échelle du réseau est finançable à grande échelle. En tant qu'investisseur privilégiant les partenariats, nous mobilisons des capitaux de long terme aux côtés de développeurs locaux pour fournir une énergie bas carbone, fiable et renforcer la sécurité énergétique régionale. »

Alors que la production d'énergies renouvelables continue de croître rapidement au sein de l'Union européenne, le stockage de l'énergie est devenu un enjeu stratégique pour garantir l'indépendance énergétique et assurer la stabilité des réseaux électriques. Les systèmes de stockage par batteries à grande échelle, tels que Hertz 1, sont essentiels pour équilibrer la production renouvelable intermittente avec les besoins de consommation, tout en accompagnant la transition de l'Europe vers un système électrique plus résilient et bas carbone.

Perspectives

Alors que Hertz 1 entre aujourd'hui en exploitation complète, la Baltic Storage Platform a déjà bien engagé la construction de son projet jumeau **Hertz 2**, situé à Aruküla. Une fois les deux installations mises en service d'ici fin 2026, la capacité cumulée atteindra **200 MW / 400 MWh**, constituant l'un des complexes de stockage par batteries les plus puissants d'Europe continentale.

Photos et vidéos:

Inauguration event: [Event](#)

Kiisa site: [Kiisa site](#)

Transportation of transformer: [Trafo.mov](#)

Timelapse of site: [Hertz1 akupargi ehitus KIISAL.mp4](#)

- FIN -

Contacts médias:

Corsica Sole: Open 2 Europe – Tessa Savin - t.savin@open2europe.com

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

Mirova: France mirova@steeleandholt.com / UK mirova@quillpr.com

À propos de Baltic Storage Platform

Baltic Storage Platform est une joint-venture entre Evecon, Corsica Sole et Mirova. La joint-venture a pour objectif de développer, construire et exploiter deux parcs de stockage d'énergie à grande échelle en Estonie.

À propos d'Evecon

Evecon est une entreprise estonienne spécialisée dans les énergies renouvelables, axée sur le développement de parcs éoliens terrestres, solaires et de stockage par batteries en Estonie, en Lettonie et en Lituanie. Depuis sa création en 2020, Evecon a réalisé des projets d'énergie renouvelable représentant une capacité totale de 260 MW. D'ici 2026, l'entreprise prévoit de livrer 400 MW supplémentaires grâce à des projets développés pour son propre portefeuille ou en coopération avec des partenaires et investisseurs dans le cadre de coentreprises.

En outre, Evecon dispose d'un portefeuille de développement de plus de 2,6 GW réparti entre l'Estonie, la Lettonie et la Lituanie, comprenant 480 MW de solaire photovoltaïque, 1 000 MW d'éolien terrestre et 1 200 MW de systèmes de

stockage d'énergie par batteries. Le raccordement progressif de ce portefeuille au réseau électrique de la région baltique est prévu au plus tard d'ici 2030.

Evecon produit une énergie verte pour un avenir plus durable et contribue à renforcer la sécurité énergétique ainsi que la fiabilité de l'approvisionnement dans la région baltique.

Plus d'informations : <https://en.evecon.ee/>

À propos de Corsica Sole

Corsica Sole est un producteur indépendant d'énergie solaire et un leader européen du stockage d'énergie. En croissance constante, l'entreprise exploite aujourd'hui plus de 150 MWc de centrales photovoltaïques et plus de 360 MWh de centrales de stockage en fonctionnement, tout en développant un portefeuille de projets supérieur à 3 GW. Elle se développe également dans le domaine de la production d'hydrogène renouvelable. Spécialiste des zones insulaires depuis 2009, Corsica Sole développe, construit, finance et exploite ses propres projets, en France et à travers l'Europe. Elle met son savoir-faire au service de la transition énergétique et de la lutte contre le changement climatique, grâce aux énergies renouvelables et à l'innovation technologique.

Plus d'informations : www.corsicasole.com

À propos de Mirova

Mirova est une société de gestion d'actifs mondiale dédiée à l'investissement durable et affiliée à 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 concilier création de valeur à long terme et impact environnemental et social positif. Basée à Paris, Mirova propose une large gamme de solutions en actions, obligations, multi-actifs, infrastructures de transition énergétique, capital naturel et capital-investissement, destinées aux investisseurs institutionnels, aux plateformes de distribution et aux investisseurs particuliers en Europe, en Amérique du Nord et dans la région Asie-Pacifique. Active depuis 20 ans dans le secteur des infrastructures de transition énergétique, Mirova a financé plus de 1 000 projets, représentant une capacité de production potentielle de plus de 7,7 GW répartis dans 49 pays. Au 30 septembre 2025, Mirova et ses filiales géreraient 33 milliards d'euros d'actifs, dont 4,5 milliards d'euros dédiés aux investissements dans les infrastructures de transition énergétique.

Mirova est une entreprise à mission* et détient le label B Corp.**

*Les références à un classement, un prix ou un label n'ont aucune incidence sur la performance future d'un fonds ou d'un gestionnaire. *Mirova est une entreprise à mission depuis 2020. Pour plus d'informations : www.entreprisesamission.com. **Depuis 2006, le mouvement B Corp promeut à l'échelle mondiale des valeurs fortes de changement afin de faire des entreprises « une force pour le bien » et de distinguer celles qui concilient recherche du profit (« for profit ») et intérêt général (« for purpose »). Le label B Corp vise à certifier les entreprises qui intègrent des objectifs sociaux, sociétaux et environnementaux dans leur modèle et leurs opérations. Il atteste que l'entreprise respecte des normes exigeantes en matière de performance vérifiée, de responsabilité et de transparence, couvrant notamment les avantages salariés, les dons caritatifs, les pratiques de la chaîne d'approvisionnement et les matières premières utilisées. Certifiée depuis 2020, Mirova renouvelle sa certification B Corp tous les trois ans. Les frais annuels de renouvellement s'élèvent à 2 500 €. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site web de B Corp : <https://www.bcorporation.net/en-us/certification>*

Mirova Energy Transition 5 (MET5) est une société de libre partenariat française, fermée à toute nouvelle souscription. Mirova en est la société de gestion. L'agrément de l'autorité de supervision n'est pas requis pour ce fonds.

Le fonds est exposé à des risques de perte en capital, risques de marché, risques liés aux contreparties industrielles et publiques, risques de crédit, de liquidité, de projet, opérationnels, de conformité, juridiques et réglementaires, financiers, ainsi qu'aux risques liés aux réseaux de transport et de distribution d'électricité, à la valorisation, au flux d'opportunités et à la durabilité.

Le fonds bénéficie du soutien de l'Union européenne dans le cadre du programme InvestEU.



Funded by
the European Union

Société de gestion de portefeuille – Société anonyme de droit français

RCS Paris n° 394 648 216 – Agrément AMF n° GP 02-014

59, avenue Pierre Mendès-France – 75013 Paris

Mirova est une filiale de Natixis Investment Managers.

[Site internet](#) – [LinkedIn](#)