

Communiqué de presse

Une première en son genre: un accord de tolling à long terme permet le développement d'un stockage par batterie à grande échelle en Italie

BKW SA
Media Relations
Viktoriaplatz 2
3013 Berne

Tél. +41 58 477 51 07
media@bkw.ch
www.bkw.ch

Zelestra et BKW signent un accord de tolling à long terme innovant pour la réalisation d'un grand projet de stockage par batterie de 2 GWh en Italie

Berne, le 10 septembre 2025

Zelestra et BKW ont signé un accord de tolling à long terme innovant qui permet la réalisation, dans le nord de l'Italie, de l'un des plus grands systèmes de stockage d'énergie par batterie (SSEB) d'Europe, avec jusqu'à 2 GWh. La construction devrait commencer en 2027 et être pleinement opérationnelle en 2028. Cet accord renforce le partenariat en matière d'énergie propre entre BKW et Zelestra en Italie, où 16 MWdc de projets solaires sont déjà en construction.



Les batteries soutiennent l'objectif d'un système énergétique plus flexible et plus durable. (Image symbolique)

Zelestra, une entreprise mondiale multitechnologique et orientée clientèle dans le domaine des énergies renouvelables, a signé avec BKW, une entreprise leader du secteur de l'énergie et des infrastructures en Suisse, un accord de tolling à long terme pour

déployer un système de stockage d'énergie par batterie (SSEB) de grande envergure (jusqu'à 2 GWh) dans le nord de l'Italie.

L'accord est le premier modèle de financement à long terme de ce type pour les batteries de stockage en Italie. Zelestra mettra une partie de la capacité de production de la centrale à la disposition de BKW afin de gérer et d'optimiser la flexibilité sur le marché.

Cette coopération innovante entre deux partenaires solides permet de construire l'un des plus grands projets de stockage par batterie en Europe. Le projet renforce la stratégie de Zelestra visant à codévelopper des solutions innovantes avec ses partenaires pour contribuer à la décarbonation de leurs activités. Avec la commercialisation du projet de batteries, BKW étend sa présence dans le domaine des énergies renouvelables et des structures innovantes de SSEB en Italie.

La construction devrait débuter en 2027 et le projet devrait être pleinement opérationnel en 2028. Le nord de l'Italie connaît une forte demande en électricité de la part d'une clientèle industrielle, avec une capacité croissante d'énergies renouvelables qui arrive sur le réseau et un arrêt progressif des centrales thermiques. Le grand projet de SSEB de Zelestra et de BKW présente une approche innovante qui améliore la flexibilité du réseau, accélère l'intégration des énergies renouvelables et soutient la décarbonation du parc de production d'électricité italien tout en renforçant la sécurité d'approvisionnement.

Le nouvel accord élargit et renforce le partenariat en matière d'énergie propre entre Zelestra et BKW. En décembre 2024, les [partenaires ont conclu un PPA de dix ans](#), qui a permis la construction de deux projets solaires, à Ginosa (Pouilles) et Bellomo (Sicile), pour un total de 16 MWdc.

Martina Nicodemo, Commercial Lead Renewables & BESS Origination Italy chez BKW: «L'Italie est l'un des marchés SSEB les plus attractifs d'Europe. Grâce à ce partenariat avec Zelestra, nous démontrons que l'expertise de BKW en matière de structuration de produits est à la pointe du secteur. Ensemble, nous nous engageons à soutenir la transition énergétique de l'Italie et à concrétiser notre ambition commune pour un système énergétique plus flexible et durable.»

Bianca Sarbu, Head of Trading & Origination chez BKW, ajoute: «Au-delà de l'accomplissement technique, ce projet illustre à la fois notre forte présence sur le

marché italien et notre volonté de continuer à nous développer. L'accord avec Zelestra soutient la stratégie «[Solutions 2030](#)» de BKW, en mettant l'accent sur le développement des solutions Flex et Green et en élargissant notre portefeuille dans les énergies renouvelables italiennes.»

Eliano Russo, directeur national de Zelestra en Italie, explique: «Grâce à cet important projet de stockage par batterie, nous répondrons aux besoins de BKW en électricité propre et fiable pour ses activités, tout en réalisant un projet qui améliorera la stabilité du réseau et accélérera les objectifs plus larges de décarbonation en Italie.

En tant que développeur multitechnologique, nous nous réjouissons d'étendre notre présence mondiale dans les projets de stockage par batterie, avec de nombreux contrats déjà réalisés ailleurs en Europe, en Amérique latine et en Inde. L'Italie est un marché de croissance clé pour Zelestra, et nous soutenons les objectifs nationaux ambitieux en matière d'énergie solaire nationale et de SSEB. Nous avons l'intention de développer significativement notre base de clientèle, et notre réserve de projets, dans les années à venir.»

Zelestra dispose d'un portefeuille mature d'environ 1400 MW de projets solaires et de SSEB en Italie. L'entreprise prévoit de participer cette année aux enchères MACSE et Capacity Market pour les projets de SSEB et aux enchères FER X pour les projets solaires.

BKW

Le groupe BKW est une entreprise internationale spécialisée dans l'énergie et les infrastructures. Son siège est à Berne. BKW emploie plus de 12'000 collaborateurs et collaboratrices. Grâce à son réseau de sociétés et à ses technologies innovantes, il propose à sa clientèle des compétences complètes dans les domaines des infrastructures, du bâtiment et de l'énergie. Il planifie, construit et exploite des infrastructures de production d'énergie et d'approvisionnement en énergie pour les entreprises, les particuliers et les services publics et propose des modèles commerciaux numériques pour les énergies renouvelables. Aujourd'hui, le portefeuille du groupe BKW comprend la planification et le conseil en ingénierie pour des projets dans les domaines de l'énergie, des infrastructures et de l'environnement, des solutions intégrées dans la technique du bâtiment et couvre également la construction et l'entretien de réseaux d'énergie, de télécommunication, de transport et de distribution d'eau. Grâce à des solutions d'avenir, les entreprises du groupe BKW réalisent des espaces où il fera bon vivre. Le portefeuille de BKW en Italie comprend plus de 600 MW d'actifs, tant propres que de tiers.

Zelestra

Avec un portefeuille de 30 GW de projets sans émission de carbone dans 13 pays (5.5 GW sous contrat avec des clients et en exploitation, en construction ou en phase de pré-construction), Zelestra est une entreprise intégrée verticalement spécialisée dans le développement, la commercialisation, la construction et l'exploitation de projets d'énergie renouvelable à grande échelle. L'entreprise a récemment été classée parmi les 10 premiers

vendeurs d'énergie propre aux clients d'entreprise dans le monde par BloombergNEF (BNEF), et au deuxième rang en Europe, au Moyen-Orient et en Asie. Zelestra est soutenue par EQT, l'un des plus grands fonds d'investissement au monde, avec plus de 273 milliards de dollars américains d'actifs sous gestion.

Contact presse Zelestra:

Paul Ferguson

Téléphone: +34682814970

E-Mail: pferguson@zelestra.energy