

Communiqué de presse

Parc de batteries de Waltrop: les partenaires donnent leur feu vert pour la construction

La décision de construire marque le début de la mise en œuvre de l'un des plus grands projets de batteries d'Europe

BKW SA
Media Relations
Viktoriaplatz 2
3013 Berne

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

Berne, le 20 juillet 2026

Les partenaires du projet BKW, Luxcara et Trianel ont pris la décision de construire le parc de batteries de Waltrop (Allemagne). C'est ainsi que commence la mise en œuvre des grandes batteries. Avec une puissance totale de 900 MW et une capacité de stockage de 1'800 MWh, l'une des plus grandes installations d'accumulateurs d'Europe est en cours de construction. BKW participe au projet avec une puissance de 300 MW et une capacité de stockage de 600 MWh.



Le parc de batteries de Waltrop verra le jour dans les deux prochaines années sur ce site industriel. (© Trianel)

Avec la décision de construire, le projet entre dans la phase de mise en œuvre. Les autorités compétentes ayant délivré toutes les autorisations en mai 2026, les travaux de construction peuvent désormais commencer. Ceux-ci comprennent le poste de transformation, l'infrastructure nécessaire ainsi que les batteries. Les partenaires prévoient la mise en service progressive de l'installation à partir de la mi-2028.

«Avec la décision de construire, nous franchissons un jalon décisif et faisons entrer le projet dans la phase de mise en œuvre comme prévu. Les grandes batteries comme Waltrop offrent la flexibilité dont a besoin un système énergétique avec une part élevée d'énergies renouvelables. C'est pourquoi nous sommes particulièrement heureux de pouvoir commencer la construction», déclare Marcel Bühlmann, Managing Director Business Unit BESS de BKW.

Trois partenaires unissent leurs points forts

BKW développe le parc de batteries en collaboration avec Luxcara, l'Asset Manager de Hambourg, et Trianel, la coopération allemande des services industriels. Les partenaires regroupent leurs compétences dans le développement, le financement et la commercialisation d'infrastructures énergétiques et créent ensemble une condition préalable importante pour la transition énergétique. Ils construisent l'installation sur un ancien site industriel à proximité immédiate du réseau de transport d'Amprion.

Waltrop renforce le portefeuille de batteries de BKW

[Avec sa stratégie «Solutions 2030»](#), BKW élargit son portefeuille de solutions énergétiques pour un approvisionnement en électricité sûr, rentable et de plus en plus renouvelable. L'accent est mis sur les solutions de flexibilité et les batteries. D'ici 2030, BKW souhaite mettre en place son propre portefeuille de batteries de grande capacité d'une puissance de plus de 500 MW. Avec la constitution d'un portefeuille de batteries de grande capacité, BKW renforce la diversification stratégique de son portefeuille énergétique et crée une flexibilité supplémentaire pour optimiser sa position sur le marché.

Le parc de batteries de Waltrop dans le Land allemand de Rhénanie-du-Nord-Westphalie constitue un élément important de cette évolution, [comme l'a communiqué BKW en juin 2025](#). BKW développe, construit et exploite sur le site une batterie d'une puissance de 300 MW et d'une capacité de stockage de 600 MWh. Avec une puissance totale de 900 MW, le parc de batteries est l'un des plus grands projets de batteries d'Europe. Il stocke le courant excédentaire et le met à disposition lorsque la demande augmente. L'installation augmente ainsi la flexibilité du système électrique, soutient l'intégration des énergies renouvelables et contribue à la stabilité du réseau de transport.

BKW

Le groupe BKW est une entreprise internationale spécialisée dans l'énergie et les infrastructures. Son siège est à Berne. BKW emploie plus de 12'300 collaborateurs et collaboratrices. Grâce à son réseau de sociétés et à ses technologies innovantes, elle propose à sa clientèle des compétences complètes dans les domaines des infrastructures, du bâtiment et de l'énergie. BKW planifie, construit et exploite des infrastructures de production d'énergie et d'alimentation pour les entreprises, particuliers et pouvoirs 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 la construction, les services 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 donnent vie à des espaces où il fera bon vivre.

Luxcara

Luxcara est un Asset Manager indépendant qui offre aux investisseurs institutionnels des possibilités d'investissement dans des infrastructures énergétiques durables. L'entreprise, basée à Hambourg, a été fondée en 2009. Luxcara acquiert, structure, finance et exploite des projets d'infrastructures énergétiques durables tels que des batteries, des électrolyseurs pour la production d'hydrogène vert ainsi que des installations éoliennes et photovoltaïques. Avec une équipe de près de 90 expertes et experts en énergie, Luxcara compte parmi les Asset Managers les plus expérimentés d'Europe dans le domaine des infrastructures énergétiques.

Trianel

Depuis sa création en 1999, la coopération allemande des services industriels Trianel accompagne les services industriels dans leur transformation dans le but de renforcer leur indépendance et leur compétitivité sur le marché de l'énergie. Aujourd'hui, plus de 100 associés et partenaires communaux regroupent leurs intérêts chez Trianel – dans le développement de projets d'énergies renouvelables, le négoce et l'approvisionnement en énergie, ainsi que dans le développement d'options de flexibilité. Les quelque 400 collaboratrices et collaborateurs contribuent à l'optimisation des processus commerciaux tout au long de la chaîne de création de valeur ajoutée énergétique.