

Communiqué de presse

BKW et Stromnetz Hamburg rénovent le poste de transformation de Hambourg-Est

Le projet de grande envergure, d'un montant de 90 millions d'euros, renforce la sécurité d'approvisionnement dans l'agglomération de Hambourg

BKW SA
Media Relations
Viktoriaplatz 2
3013 Berne

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

Berne et Hambourg, le 16 octobre 2023

BKW Energy GmbH, une entreprise du réseau de BKW Infra Services, modifie le poste de transformation de Hambourg-Est sur demande de Stromnetz Hamburg GmbH. La rénovation complète de l'installation de distribution de 110 kV étanche à l'air répond à la hausse des besoins énergétiques de Hambourg et contribuera de façon considérablement à la sécurité d'approvisionnement en électricité dans l'agglomération. Les travaux ont lieu pendant l'exploitation et devraient s'achever d'ici fin 2030.



Signature du contrat: rang du haut, de gauche à droite: Katrin Wermann (BKW), Henriko Peplow (BKW), Björn Locknitz (SNH), Patrick Frieber (SNH); rang du bas, de gauche à droite: Sven Behrend (BKW), Kevin Meyer (SNH). Photo: BKW

Les postes de transformation (PT) font partie des composants-clés d'un réseau électrique. Le PT de Hambourg-Est est l'un des trois points de couplage avec le réseau très haute tension placé en amont à Hambourg. Sven Behrend, CEO de BKW Infra Services, déclare à ce sujet: «La rénovation du poste de transformation de Hambourg-Est contribuera de manière significative à garantir à long terme la sécurité d'approvisionnement dans l'agglomération de Hambourg

et à répondre à la hausse des besoins en énergie électrique.» Et Henriko Peplow, responsable Région Nord chez BKW Energy Solutions GmbH, ajoute: «Nous sommes ravis de pouvoir réaliser ce projet de grande envergure, complexe et exigeant, pour notre partenaire Stromnetz Hamburg.»

Stromnetz Hamburg investit 90 millions d'euros et soutient ainsi activement les objectifs climatiques de Hambourg

Les réseaux de distribution d'électricité en Allemagne occupent une place de plus en plus importante. Dans leur conception et leur évolution, ils représentent actuellement le secteur dont la croissance est la plus rapide. L'extension et la rénovation dans le domaine de la haute tension sont ici une base essentielle pour les structures régionales de production et de consommation en pleine expansion – par exemple la production de courant décentralisée, ainsi que l'électromobilité et la consommation de chaleur.

Dr Andreas Cerbe, porte-parole de la direction de Stromnetz Hamburg, déclare: «Avec la rénovation de notre poste de transformation de Hambourg-Est, tous les sites de cette taille seront entièrement réorganisés dans un premier temps fin 2030, afin d'être bien préparés à la future augmentation de charge. La mise à niveau et la modernisation du réseau de distribution d'électricité seront une mission importante des prochaines années. Nous réagissons ainsi à un stade avancé à la nette augmentation des producteurs décentralisés ainsi qu'aux nombreux nouveaux consommateurs, comme les véhicules électriques et les pompes à chaleur. Avec BKW Energy Solutions, nous avons à nos côtés un partenaire compétent et fiable pour réaliser avec nous cette transformation nécessaire. Il s'agit d'une étape essentielle pour participer activement à la transition énergétique.»

BKW Energy Solutions réalise ce grand projet en tant qu'entrepreneur général

L'étendue des prestations de ce grand projet comprend d'une part la rénovation de l'installation de distribution de 110 kV, la mise en place et la déconstruction de solutions transitoires sur tous les niveaux de tension, ainsi que la rénovation des dispositifs électriques – y compris la livraison de tous les moyens d'exploitation primaires et secondaires de 110 kV. La rénovation complète du PT de Hambourg-Est comprend également la nouvelle construction de l'installation pour besoins propres et des équipements électriques auxiliaires, ainsi que l'établissement et la prolongation d'installations de câblage de 110 kV. Le projet contient également l'intégration de la technique de contrôle-commande des stations et des dispositifs de protection fournis, ainsi que des mesures de

construction de lignes aériennes. Ces dernières seront appliquées par les deux partenaires de projet en collaboration avec LTB Leitungsbau GmbH, qui fait également partie du réseau de BKW Infra Services.

BKW Energy Solutions GmbH agira en tant qu'entrepreneur général dans la rénovation du PT de Hambourg-Est et sera ainsi responsable de toutes les prestations – de la rédaction des documents de planification et d'autorisation, jusqu'au contrôle de fonctionnement et à la mise en service de la nouvelle installation. À cet effet, il faudra également construire, rénover et renforcer des portiques d'amarrage ou portails d'installation, et réorienter le conduit de câble secondaire pour l'introduire dans le local de relais central, à construire également. L'entreprise Wiesensee GmbH & Co. KG participe au projet en tant que partenaire de construction.

La rénovation du poste de transformation aura lieu au cours de l'exploitation. Des mesures complètes garantissent le maintien d'une sécurité d'approvisionnement élevée dans les quartiers de la ville concernés pendant les travaux de rénovation.

Contact média BKW

Media Relations
Tél. +41 (0) 58 477 51 07
media@bkw.ch

Contact média Stromnetz Hamburg

Anette Polkehn-Appel
Tél. +49 (0) 40 492028344
presse@stromnetz-hamburg.de

BKW

Le groupe BKW est une entreprise internationale active dans le domaine de l'énergie et des infrastructures, dont le siège est à Berne. Il emploie plus de 11'500 collaborateurs et collaboratrices. Grâce à son réseau de sociétés et à ses technologies innovantes, il propose à sa clientèle une vaste expertise dans les domaines des infrastructures, des bâtiments et de l'énergie. Il planifie, construit et exploite des infrastructures de production d'énergie et d'alimentation pour les entreprises, les particuliers et le secteur public, et propose des modèles commerciaux numériques pour les énergies renouvelables. Aujourd'hui, le portefeuille du groupe BKW s'étend de la planification et du conseil en ingénierie pour les projets dans les domaines de l'énergie, des infrastructures et de l'environnement à la construction, aux services et à l'entretien de réseaux d'énergie, de télécommunication, de transport et de distribution d'eau, en passant par des solutions intégrées dans la technique du bâtiment. Avec ses solutions à l'esprit précurseur, le groupe BKW réalise des espaces où il fait bon vivre.

BKW Infra Services

BKW Energy Solutions GmbH a son siège à Weiterstadt (Allemagne). Elle fait partie du groupe BKW Infra Services. Comptant à ce jour douze entreprises et près de 1'500 collaborateurs et collaboratrices, dont 65 apprentis et apprenties, ce groupe d'entreprises forme un réseau complet pour les services d'infrastructure. Grâce à son réseau, le groupe est actif à l'échelle nationale en Allemagne et en Suisse, et ancré au niveau régional.

Stromnetz Hamburg

En tant que propriétaire du réseau de distribution d'électricité et des installations de réseau qui en font partie, Stromnetz Hamburg GmbH, une entreprise de la Ville libre et hanséatique de Hambourg, garantit un approvisionnement sûr et fiable en électricité de l'agglomération. Le réseau alimente quelque 1,1 million de foyers et d'entreprises en électricité. Stromnetz Hamburg GmbH met à disposition un raccordement pour les clients du secteur de l'électricité, et un accès au réseau pour les fournisseurs d'électricité. Chaque année, ce sont environ 11,8 milliards de kilowattheures d'électricité qui transitent par le réseau électrique de Hambourg.