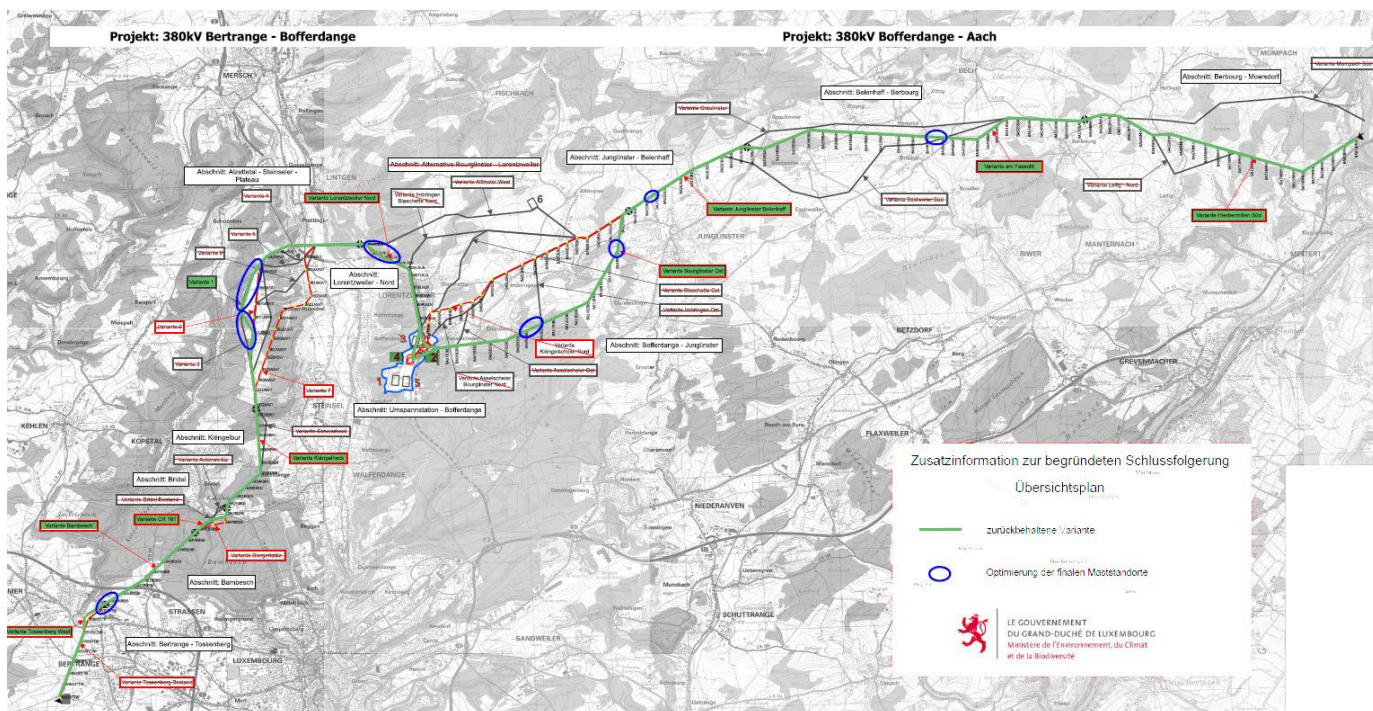


Creos Luxembourg annonce le tracé de la nouvelle ligne électrique à 380 kV : un jalon de la modernisation énergétique

Luxembourg, le 18 décembre 2024 — Creos Luxembourg S.A. confirme la variante du tracé proposé par le ministère de l'Environnement dans le cadre de la nouvelle ligne électrique à très haute tension de 380 kV. Ce projet représente une étape décisive dans la modernisation des infrastructures énergétiques du Luxembourg, le renforcement de la capacité de transmission électrique transfrontalière avec l'Allemagne et la sécurité d'approvisionnement énergétique nationale.

Un tracé consensuel

Le choix du tracé repose sur une approche équilibrée entre des critères techniques, écologiques et sociaux et reprend les propositions et les recommandations du ministère de l'Environnement dans sa conclusion motivée issue de l'étude d'impact sur l'environnement (EIE). « Le choix du tracé validé par le ministère de l'Environnement traduit notre volonté de concilier innovation technique, respect des populations et des environnements sensibles », a déclaré Laurence Zenner, CEO de Creos.



Creos a adopté une approche équitable pour répondre aux besoins énergétiques du Luxembourg, mettant en priorité la réduction de l'impact environnemental et une solution optimale pour les êtres humains. Actuellement, huit points d'adaptation sur le tracé, mis en

Creos Luxembourg S.A. T +(352) 2624-8777
 105, rue de Strassen
 L-2555 Luxembourg press@creos.net
 Adresse postale: creos.net
 L-2084 Luxembourg

avant dans la conclusion motivée, sont encore à l'étude afin de répondre aux préoccupations locales, en particulier concernant les habitats écologiques sensibles et les zones de protection des eaux. Cette démarche s'inscrit dans une volonté de durabilité et de bien-être communautaire.

Moderniser les infrastructures énergétiques du Luxembourg

La nouvelle ligne de 380 kV remplacera l'ancienne infrastructure de 220 kV. En augmentant significativement la capacité de transmission d'énergie, elle permettra de répondre à la demande croissante en électricité due à l'augmentation de la population, au développement économique et à l'adoption de nouvelles technologies, telles que les énergies renouvelables et la mobilité électrique. La modernisation garantira une sécurité d'approvisionnement énergétique à long terme et évitera d'éventuelles contraintes futures sur le réseau.

Le projet 380 kV est une composante essentielle de la transition énergétique et des engagements climatiques du Luxembourg. Il permet de réduire les pertes d'énergie, de faciliter l'intégration des sources renouvelables et donc d'améliorer l'efficacité énergétique. En contribuant à la décarbonisation du secteur, cette infrastructure renforce la position du Luxembourg en tant que leader des solutions énergétiques durables.

Points techniques clés

La nouvelle ligne comprendra environ 48 kilomètres et 145 pylônes, contre 225 pylônes et 75 kilomètres de lignes qui seront démantelés. Un poste de transformation moderne situé dans les alentours de Bofferdange jouera un rôle central en intégrant les infrastructures existantes et en gérant plusieurs niveaux de tension (380 kV, 220 kV et 110/65 kV). La technologie avancée GIS (Gas-Insulated Switchgear) utilisée dans la sous-station garantira une grande fiabilité et une compacité optimale.

Engagement envers la transparence et la participation publique

Creos reste déterminé à maintenir un dialogue ouvert avec les parties prenantes et les communautés tout au long des phases de planification et de réalisation du projet. Des mises à jour régulières, des consultations publiques et des réunions avec les parties prenantes ont été essentielles dans le processus de prise de décision. Cette approche inclusive souligne l'engagement de Creos à réaliser un projet bénéfique pour tous, tout en répondant aux préoccupations et aux priorités.

Perspectives d'avenir

Prévu pour être achevé d'ici la fin 2029, ce projet décisif établira une infrastructure robuste pour la sécurité énergétique nationale et européenne. Les prochaines étapes du projet comprendront la finalisation des analyses sur les huit points d'adaptation identifiés, ainsi que les démarches pour les demandes nécessaires. Creos prévoit de poursuivre les échanges avec les parties prenantes afin d'assurer la meilleure intégration possible du tracé dans le territoire.

Creos Luxembourg S.A.
105, rue de Strassen
L-2555 Luxembourg
Adresse postale:
L-2084 Luxembourg

T +(352) 2624-8777
press@creos.net
creos.net

A propos de Creos Luxembourg S.A.

Creos Luxembourg S.A. (Creos) est gestionnaire de réseaux d'électricité et de gaz naturel au Luxembourg. Sa mission est d'assurer le transport et la distribution de l'énergie via ces réseaux à des tarifs transparents et de faciliter la transition énergétique pour ses clients. Cet engagement est respecté de manière égale pour tous les fournisseurs et conformément à l'obligation de service public et de protection de l'environnement de l'entreprise.

Au-delà de la gestion efficace de son infrastructure, Creos s'efforce activement de favoriser une coopération plus étroite au niveau régional, en rapprochant les marchés et en facilitant les opérations.

Consciente des défis économiques, sociaux et environnementaux, Creos adhère depuis longtemps aux principes du développement durable. Notre politique de responsabilité sociale des entreprises (RSE) est profondément ancrée dans notre mission et nos valeurs, et nous nous efforçons d'apporter des contributions significatives à l'évolution de notre société. Nos activités quotidiennes sont guidées par des principes de respect, d'esprit d'équipe, d'engagement et d'excellence.

Avec un effectif de 900 personnes, Creos supervise un vaste réseau de plus de 12 250 kilomètres de lignes électriques et de plus de 2 200 kilomètres de conduite de gaz.

Pour plus d'informations : www.creos.net

###

Contact presse

*Martine FUNK
Media Relations & Content Expert
Deputy Head of Communication
Creos Luxembourg S.A.
T: +(352) 2624-8777
E: press@creos.net*

Creos Luxembourg S.A. T +(352) 2624-8777
105, rue de Strassen
L-2555 Luxembourg press@creos.net
Adresse postale: creos.net
L-2084 Luxembourg