

Communiqué de presse

Embargo: 21.05.2012 à 10h00

Groupe E dépose la demande de permis de construire pour la centrale énergétique de Cornaux

Groupe E a déposé ce matin la demande de permis de construire pour la centrale énergétique de Cornaux (NE) auprès des autorités communales. Cette centrale, qui fonctionnera au gaz naturel, produira à la fois de l'électricité et de la chaleur. Le site choisi dispose déjà de toutes les infrastructures nécessaires. Le projet s'inscrit dans la stratégie énergétique 2050 de la Confédération, qui prévoit la construction d'une première centrale à gaz en Suisse d'ici à 2020. La centrale de Cornaux sera exploitée par Groupe E et ses futurs partenaires, notamment Romande Energie et BKW SA.

Premier producteur et distributeur d'électricité de Suisse romande, Groupe E a déposé aujourd'hui la demande de permis de construire pour la centrale énergétique de Cornaux. Cette demande marque l'aboutissement de plus de cinq ans d'études. Ce projet correspond à la volonté du Conseil fédéral qui préconise la construction d'une première centrale à gaz en Suisse d'ici à 2020 dans sa stratégie énergétique 2050. Celle-ci permettra de compenser la perte de production due à l'arrêt programmé des centrales nucléaires et de compléter la production intermittente des nouvelles énergies renouvelables. La centrale de Cornaux s'inscrit en complément des mesures d'efficacité énergétique et du développement des nouvelles énergies renouvelables dans le cadre de la stratégie d'entreprise de Groupe E. Elle assurera également une meilleure sécurité de l'approvisionnement de l'Ouest de la Suisse, où les grandes unités de production et le réseau de transport à très haute tension font défaut.

Production d'électricité et de chaleur

D'une puissance optimale de 420 MW, la centrale fonctionnant au gaz naturel produira entre 2 et 2,5 térawattheures d'électricité par année, soit l'équivalent de la consommation de près de 500'000 personnes. Elle fournira également entre 50 et 100 MW de chaleur. Celle-ci sera valorisée dans un important réseau de chauffage à distance destiné à alimenter plusieurs localités de l'Entre-deux-Lacs et du littoral neuchâtelois. Elle servira aussi aux industries des environs sous forme de vapeur.

Respect des normes environnementales

Groupe E a lancé l'étude du projet de nouvelle centrale électrique de Cornaux en 2007. Durant ces cinq dernières années, des experts scientifiques, issus notamment de l'EPFL, ont réalisé des études d'impact sur l'environnement. Elles démontrent notamment que la future centrale respectera toutes les normes légales concernant la protection de l'air et sera inaudible pour les villages voisins. Ces études ont été remises aux autorités communales et cantonales dans le cadre de la procédure de demande de permis de construire. Par ailleurs, les quelque 700'000 tonnes de CO₂ que la centrale émettra chaque année seront entièrement compensées.

Cornaux, un site existant idéal

Situé dans une zone réservée aux activités industrielles, le site destiné à accueillir la future centrale énergétique se trouve à proximité de l'actuelle centrale à gaz de Cornaux, construite dans les années 60. Il dispose de toutes les infrastructures indispensables au fonctionnement de ce type d'unité de production: gazoduc, lignes haute tension, citernes pour le combustible de réserve ainsi qu'un poste de transformation électrique.

Nombreux avantages pour la région

La construction de la centrale générera de nombreuses retombées économiques et financières pour le canton de Neuchâtel. Environ un tiers des quelque 450 millions de francs qui seront investis pour ce projet profiteront aux entreprises de la région qui remporteront les appels d'offre. L'exploitation de la centrale devrait générer plusieurs centaines de milliers de francs de recettes fiscales pour le canton de Neuchâtel et la commune de Cornaux, qui accueillera le siège de la société d'exploitation de la future centrale énergétique. Sa construction, qui se déroulera sur une trentaine de mois, occupera jusqu'à 600 personnes. L'exploitation du site permettra la création d'une trentaine d'emplois. Grâce à la centrale énergétique de Cornaux, le canton de Neuchâtel, qui ne produit actuellement que 20% de l'électricité qu'il consomme, deviendra un acteur majeur de la production énergétique suisse.

Quatre futurs partenaires pour l'exploitation

Une société anonyme ayant son siège à Cornaux sera créée. Elle regroupera Groupe E, ainsi que Romande Energie et BKW SA qui ont l'intention d'acquérir chacun environ 20% du capital-action. Des discussions sont en cours avec le distributeur neuchâtelois d'électricité, Viteos, qui dessert les villes de Neuchâtel, du Locle et de La Chaux-de-Fonds. La mise en exploitation du site pourrait avoir lieu en 2018 au plus tôt, selon l'évolution des conditions-cadres et des besoins du pays en électricité.

Granges-Paccot, le 21 mai 2012

Photomontages de la future centrale énergétique à télécharger : www.groupe-e.ch/news

Pour tout renseignement complémentaire concernant le projet :

Groupe E
Communication
T +41 26 352 54 28
communication@groupe-e.ch
groupe-e.ch

Pour tout renseignement complémentaire concernant la prise de participation :

Romande Energie
Communication
T +41 21 802 95 67
Karin.devalte@romande-energie.ch

BKW SA
Media Communications
T +41 31 330 51 07
Sebastian.vogler@bkw-fmb.ch

Groupe E en bref

Groupe E est No 1 de la distribution d'énergie électrique en Suisse romande. L'entreprise emploie environ 1200 collaboratrices et collaborateurs et forme plus de 140 apprentis. Groupe E dessert 460'000 habitants, distribue 3 TWh/an et produit directement 1,5 TWh/an d'énergie électrique par ses propres installations soit : 11 centrales hydroélectriques, 8 barrages et 3 centrales thermiques.

Vous trouverez plus d'informations sur le site www.groupe-e.ch