

Communiqué de presse

Lieu, date Laufenbourg, le 29 septembre 2015
Pages 1 / 2

Swissgrid Media Service
Werkstrasse 12
CH-5080 Laufenbourg
media@swissgrid.ch
www.swissgrid.ch
Téléphone +41 58 580 24 00
Fax +41 58 580 21 21

Fin de la planification visant à augmenter la tension sur la ligne entre Bickigen et Chippis

La ligne entre Bickigen (BE) et Chippis (VS) va être rénovée et modernisée. Les mesures prévues sur cette ligne visent à éliminer les congestions sur le réseau de transport suisse. A fin juillet, Swissgrid a soumis le dossier d’approbation des plans pour le projet à l’Inspection fédérale des installations à courant fort (ESTI). Une enquête publique sur le projet sera ouverte dans les communes concernées en novembre 2015.

Le réseau de transport suisse présente déjà des congestions structurelles à l’heure actuelle. Le canton du Valais est particulièrement touché. La mise en service de la centrale de pompage-turbinage de Nant de Drance aggrave toutefois cette situation. Pour relier les centrales hydrauliques valaisannes au réseau 380 kV suisse et ainsi assurer le transport de l’énergie dans le pays tout entier, il est impératif et urgent d’augmenter la tension et de moderniser la ligne entre Bickigen et Chippis.

Cette ligne, longue de 106 kilomètres avec 297 pylônes, a été construite en 1963 pour une tension d’exploitation de 380 kV. Elle n’est toutefois exploitée qu’avec une tension de 220 kV depuis lors. La ligne doit désormais être exploitée en 380 kV comme prévu initialement afin de répondre à la hausse à long terme des besoins de capacités de transport.

Mesures de transformation uniquement nécessaires sur les pylônes existants

C’est un projet de grande ampleur: Swissgrid prévoit de modifier 294 pylônes, en renforçant par exemple les fondations et les pylônes ou en augmentant la tension des câbles. 30 pylônes vont faire l’objet d’un léger rehaussement. Les mesures de rénovation et de modernisation vont être mises en œuvre sur les pylônes et les conducteurs existants. Le tracé initial de la ligne reste inchangé. En outre, les zones affectées par les travaux seront remises en état à la fin des travaux.

Communiqué de presse

Lieu, date Laufenbourg, le 29 septembre 2015
Pages 2 / 2

Swissgrid Media Service
Werkstrasse 12
CH-5080 Laufenbourg
media@swissgrid.ch
www.swissgrid.ch
Téléphone +41 58 580 24 00
Fax +41 58 580 21 21

Les mesures planifiées devraient réduire la charge du champ magnétique sur l'ensemble de la ligne et ce faisant, contribuer à considérablement améliorer la situation actuelle. Si les immissions sonores devaient être accrues avec une exploitation en 380 kV, les valeurs-limites d'immissions sonores seront toutefois respectées sur l'entier du tracé avec la mise en place de ces mesures de transformation.

Mise en service planifiée en 2021

Une nouvelle étape a été franchie dans le développement du réseau: Swissgrid a soumis le dossier d'approbation des plans à l'ESTI. La procédure d'approbation des plans est donc lancée. En novembre 2015, le projet fera l'objet d'une enquête publique de 30 jours dans les communes concernées. La mise en service de cette ligne est actuellement prévue en 2021.

Informations complémentaires: media@swissgrid.ch, ou par téléphone au +41 58 580 24 00.

L'avenir sous le signe de l'énergie – Swissgrid, société nationale pour l'exploitation du réseau et propriétaire du réseau, a pour mission de garantir une exploitation efficace, fiable et non discriminatoire du réseau suisse. Elle assure aussi l'entretien, la rénovation et l'extension du réseau suisse à très haute tension dans un souci d'efficacité et de viabilité environnementale. Sur ses sites de Frick, Laufenbourg, Uznach, Landquart, Ostermundigen, Prilly et Castione, Swissgrid emploie plus de 430 collaborateurs qualifiés de 22 nationalités différentes. La société est membre du Réseau européen des gestionnaires du réseau de transport d'électricité (ENTSO-E). À ce titre, elle intervient aussi dans la planification du réseau, la gestion du système et la régulation des échanges d'électricité sur le marché européen. L'ensemble du capital-actions de Swissgrid est la propriété commune de plusieurs entreprises d'électricité suisses.