

07.01.2009 – 18:31 Uhr

Gestion centralisée du réseau suisse à très haute tension par swissgrid

Laufenburg (ots) -

«Jusqu'à présent, tout fonctionne sans heurts et sans incidents. Toutefois, dans les semaines à venir, nous devons très certainement procéder à l'une ou l'autre optimisation.», déclare Hans-Peter Aebi, CEO de swissgrid.

L'ouverture du marché est, tant pour swissgrid que pour toute l'économie électrique suisse, une grande et importante étape pour pouvoir continuer à assurer l'approvisionnement sûr en électricité en Suisse et en Europe. Ainsi, les derniers jours, heures et secondes de l'année qui s'est achevée ont été entièrement placés sous le signe des derniers préparatifs en vue de la première étape de la libéralisation du marché. Depuis le 1er janvier 2009, les clients dont la consommation annuelle est de 100 MWh (mégawattheures) ou plus ont la possibilité, quel que soit l'endroit où ils se trouvent, de choisir un nouveau fournisseur de courant aux conditions du marché. Les petits clients et les ménages profitent également de cette libéralisation: à l'avenir, ils recevront une facture d'électricité plus transparente, sur laquelle seront indiqués séparément les coûts liés à l'utilisation du réseau, à la fourniture d'énergie, aux redevances et aux prestations accordées à des collectivités publiques ainsi que les suppléments appliqués aux coûts de transport du réseau à très haute tension. Il est prévu d'ouvrir complètement le marché pour les petits clients et les ménages à partir de 2013, ce qui devrait leur faire bénéficier de nouveaux produits et de meilleures prestations grâce à la concurrence régnant entre plusieurs fournisseurs.

Pour permettre aux gros consommateurs d'électricité de pouvoir librement choisir leur fournisseur, le secteur suisse de l'électricité a défini nombre de nouveaux processus. Dans ce contexte, swissgrid joue un rôle central dans le cadre de la nouvelle gestion des données mesurées pour les données énergétiques. Elle exploite ainsi la plateforme suisse pour les données énergétiques, garantissant un décompte transparent de l'énergie, des services-système et des coûts du réseau.

swissgrid garde également une vue d'ensemble de la gestion du bilan d'ajustement et veille, d'une part, au maintien constant de l'équilibre entre consommation et production d'électricité et, d'autre part, à ce que les clients reçoivent à tout moment la quantité d'électricité souhaitée dans la qualité requise. Le réglage centralisé du réseau suisse à très haute tension permet, avec un seul régulateur, de conserver un bilan de puissance équilibré de la zone de réglage suisse. Des services-système sont utilisés pour accomplir ces activités de réglage, c'est-à-dire pour compenser les fluctuations de consommation ou les défaillances de centrales. De plus, afin d'être en mesure de garantir une bonne qualité d'approvisionnement à une fréquence de réseau constante, il est possible d'adapter momentanément la puissance de centrales pouvant faire l'objet d'un réglage ou d'avoir recours à des centrales de pompage. Grâce au réglage centralisé, le signal de réglage aux centrales est bien plus régulier et plus continu que par le passé, d'où une surcharge moindre des générateurs des centrales. Or, cette «garantie d'équilibre» a un prix. En vertu de son mandat de prestations légal, swissgrid doit acquérir ces puissances sur le marché et les facturer indirectement aux clients, via les entreprises de distribution.

Au cours des deux dernières années, les entreprises suisses

d'approvisionnement en électricité se sont parfaitement préparées à cette nouvelle ère, posant les fondements d'un marché de l'électricité concurrentiel. Le réseau à très haute tension va continuer, pour des raisons économiques et écologiques, d'être exploité comme monopole naturel, et swissgrid devrait en devenir propriétaire dans les quatre prochaines années.

moving power - swissgrid est la société nationale pour l'exploitation du réseau et assure, en sa qualité d'exploitante du réseau de transport, l'exploitation sûre, fiable et économique du réseau suisse à très haute tension. swissgrid, dont les sites se trouvent à Laufenburg et Frick, emploie quelque 200 collaborateurs qualifiés. Membre de l'Union pour la coordination du transport de l'électricité UCTE et des gestionnaires de réseaux de transport européens GRTE, elle se charge en outre de tâches dans les domaines de la coordination et du transport dans le cadre des échanges d'électricité en Europe. Les huit entreprises d'interconnexion suisses Atel, BKW, CKW, EGL, EOS, EWZ, NOK et RE détiennent la totalité du capital-actions de swissgrid.

Contact:

swissgrid Media Service
Monika Walser
Dammstrasse 3
Case postale 22
CH-5070 Frick
media@swissgrid.ch
www.swissgrid.ch
Téléphone: +41 58 580 24 00
Fax +41 58 580 24 94

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100011338/100575860> abgerufen werden.