Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 98 (2007)
Heft: 2

Rubrik: Forum

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 03.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Permanente Höchstspannung

Très haute tension en permanence

Hans-Peter Aebi, CEO, Swissgrid AG, Laufenburg

Am 15. Dezember 2006 übernahm die nationale Netzgesellschaft swissgrid die operative Führung des 6700 Kilometer langen, schweizerischen Höchstspannungsnetzes und leistet damit einen wichtigen Beitrag für die Stromversorgungssicherheit in der Schweiz. Die vermehrt auch in Europa auftretenden Netzstörungen demonstrieren die Abhängigkeit der Haushalte, Unternehmen und der öffentlichen Infrastruktur von einer sicheren Stromversorgung.

In Zukunft ist swissgrid alleinige Ansprechpartnerin für sämtliche Fragen der Netzführung und des Netzbetriebes und nimmt die Aussenvertretung der schweizerischen Interessen für den Übertragungsnetzbetrieb auf nationaler und internationaler Ebene wahr. Zur Einhaltung des Gleichgewichts zwischen Stromverbrauch und Stromerzeugung besitzt swissgrid Weisungsrechte bezüglich Netzschaltungen, Frequenz- und Leistungsregulierungen. Diese Kompetenz ist eine unabdingbare Voraussetzung für den Netzbetrieb und somit ein wesentlicher Beitrag zur Gewährleistung der sicheren Stromversorgung in der Schweiz.

Die sieben Schweizer Verbundunternehmen (Atel, BKW, CKW, EGL, EOS, EWZ, NOK) haben swissgrid freiwillig ins Leben gerufen, noch bevor die gesetzlichen Grundlagen diesen Schritt notwendig machten. Die Lancierung von swissgrid ist eine europaweite Einzigartigkeit und ein wichtiger Schritt auf dem Weg zur Liberalisierung der Elektrizitätsversorgung in der Schweiz. Auch im Hinblick auf die Liberalisierung des Strommarktes in der EU in diesem Jahr wird der Forderung nach einem einzigen Ansprechpartner für das Übertragungsnetz in der Schweiz entsprochen.

Netzstörungen dürften in Zukunft zunehmen, das zeigen die Vorfälle vom 04. November 2006. Aufgrund der zentralen Lage spielt die Schweiz und damit swissgrid bei den grenzüberschreitenden Übertragungskapazitäten in Europa eine wichtige Rolle. swissgrid wird die erforderlichen Massnahmen zur Vermeidung und Überwindung von Engpässen im Stromübertragungsnetz ergreifen. Damit leistet sie einen wesentlichen Beitrag zur Stärkung der Stromdrehscheibe Schweiz im Herzen Europas, wovon nicht nur die Schweizer Strombranche sondern vor allem die Schweizer Volkswirtschaft profitiert.

Mehr unter www.swissgrid.ch

Le 15 décembre 2006, swissgrid, la société nationale pour l'exploitation du réseau de transport, a repris la direction opérationnelle du réseau suisse à très haute tension d'une longueur de 6700 kilomètres. De cette manière, elle fournit une contribution importante en faveur de la sécurité d'approvisionnement en électricité de la Suisse. Les multiples perturbations de réseau survenues en Europe aussi montrent à quel point les ménages, les entreprises et l'infrastructure publique dépendent d'un approvisionnement sûr en électricité.

Dorénavant, swissgrid est l'interlocutrice unique pour toutes les questions concernant la gestion et l'exploitation du réseau et représente les intérêts suisses pour l'exploitation du réseau de transport au niveau national et international. Pour pouvoir maintenir l'équilibre entre la consommation et la production d'électricité, swissgrid est investie du droit d'ordonner les manœuvres sur le réseau, ainsi que les réglages de fréquence et de puissance. Cette compétence est indispensable pour exploiter le réseau et permet de garantir un approvisionnement fiable en électricité en Suisse.

Les sept entreprises suisses d'interconnexion (Atel, FMB, CKW, EGL, EOS, EWZ, NOK) ont délibérément créé swissgrid avant que les bases légales ne l'exigent. Le lancement de swissgrid est une première en Europe et constitue une étape importante en vue de la libéralisation de l'approvisionnement suisse en électricité. La revendication d'un interlocuteur unique pour le réseau de transport en Suisse en vue de la libéralisation du marché qui débute cette année dans l'UE est ainsi satisfaite.

Les perturbations de réseau devraient augmenter, c'est ce que montre l'incident du 4 novembre 2006. Vu sa situation centrale, la Suisse, et donc swissgrid, joue un rôle capital quant aux capacités de transport transfrontalières en Europe. swissgrid prendra les mesures nécessaires pour éviter et surmonter les goulots d'étranglement dans le réseau de transport d'électricité. De cette manière, elle contribue de manière essentielle à renforcer la plaque tournante de l'électricité qu'est la Suisse au cœur de l'Europe, ce qui profite non seulement à la branche électrique suisse mais aussi à l'économie électrique.