

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 98 (2007)
Heft: 20

Rubrik: Forum

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

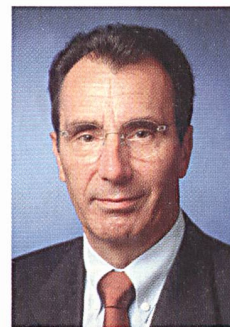
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

Hans-Peter Aebi

Mit grossen Schritten in Richtung Liberalisierung – La libéralisation approche à grands pas



Der Weg ist vorgegeben. Das neue Stromversorgungsgesetz (StromVG), welches per 1. Januar 2008 in Kraft tritt, beschäftigt die Strombranche zurzeit äusserst intensiv. Die Fristen bis zur Inkraftsetzung und damit erforderlichen Umsetzung der operativen Massnahmen der Strommarktöffnung sind kurz und erfordern die volle Aufmerksamkeit und Zusammenarbeit aller Strommarktakteure. Seit dem 27. Juni 2007 wurde während der Vernehmlassungsphase viel diskutiert, modelliert und konzipiert. Das StromVG definiert die Leitplanken der Strommarktöffnung. Die neuen Verordnungen (Stromversorgungsverordnung und Energieverordnung) konkretisieren die Bedingungen und Spielregeln, wie ein künftiger liberalisierter Strommarkt funktioniert. Darin werden unter anderem die Funktionen und Aufgaben der Nationalen Netzgesellschaft Swissgrid festgehalten. Diese bilden einen wesentlichen Bestandteil zur Erfüllung des Gesetzesauftrags. Nebst grundlegenden Vorgaben zum Netzzugang und zur Netznutzung gewinnen die sogenannten Systemdienstleistungen für den Übertragungsnetzbetrieb nicht nur für Swissgrid, sondern auch für die ganze Schweizer Strombranche an grosser Bedeutung. Als Systemdienstleistungen werden in der Elektrizitätsversorgung diejenigen Dienstleistungen bezeichnet, die Netzbetreiber zusätzlich zur Übertragung und Verteilung elektrischer Energie für die Kunden erbringen. Damit werden die Funktionstüchtigkeit des Systems und die Qualität der Stromversorgung sichergestellt. Zu den Systemdienstleistungen gehören die Spannungshaltung und der Leistungsausgleich zwischen Produktion und Verbrauch bzw. die Frequenzhaltung mit den «Produkten» Primär-, Sekundär- und Tertiärregelung. Der Versorgungswiederaufbau nach einer grossen Störung, der Ausgleich der Wirkverluste und die Betriebsführung des Netzes sind ebenfalls Systemdienstleistungen.

Alle aufgeführten Dienstleistungen werden von den Netzbetreibern – und somit auch von Swissgrid – nach marktbasierter Verfahren sowie transparent und diskriminierungsfrei beschafft. Die Kosten für die Erbringung dieser Dienstleistungen werden nach dem Prinzip der Verursachergerechtigkeit an die Endkunden weiterverrechnet. Diese Neuerungen sind den meisten Unternehmen der Strombranche bekannt. Mithilfe einer Umfrage von Swiss-electric, VSE und Swissgrid wurde allerdings erhoben, dass vereinzelte Akteure der Tragweite dieser Neuerungen für ihr Unternehmen nur unzureichend Beachtung schenken und entsprechende Modifikationen vornehmen müssen. Es steht also noch viel Arbeit an!

La voie est toute tracée. La nouvelle loi sur l'approvisionnement en électricité (LApEI), qui entrera en vigueur le 1^{er} janvier 2008, occupe actuellement la branche de manière intense. La période d'ici à l'entrée en vigueur de la loi et donc à l'application des mesures opérationnelles pour l'ouverture du marché est courte et requiert de ce fait toute l'attention et la collaboration de tous les acteurs du marché de l'électricité. Durant la phase de consultation ouverte le 27 juin 2007, il a été beaucoup discuté, des modèles et des concepts ont été mis sur pied. La LApEI définit le cadre de l'ouverture du marché de l'électricité. Les nouvelles ordonnances (l'ordonnance sur l'ouverture du marché de l'électricité et l'ordonnance sur l'énergie) concrétisent les exigences et les règles du jeu selon lesquelles le futur marché libéralisé de l'électricité fonctionnera. Elles définissent avant tout les fonctions et les tâches de la société nationale pour l'exploitation du réseau Swissgrid, ce qui constitue un élément essentiel pour répondre à la loi. Outre les directives de fond concernant l'accès au réseau et l'utilisation du réseau, les services-système pour l'exploitation du réseau de transport gagnent en importance, non seulement pour Swissgrid, mais aussi pour toute la branche électrique suisse. Sont considérées comme services-système dans l'approvisionnement en électricité les prestations que les gestionnaires de réseaux fournissent en plus aux clients pour le transport et la distribution de l'énergie électrique. La fonction du système et la qualité de l'approvisionnement en électricité se voient ainsi garanties. Le maintien de la tension, la compensation de la puissance entre production et consommation ainsi que le maintien de la fréquence par les «produits» réglage primaire, secondaire et tertiaire font partie des services-système. Le rétablissement de l'approvisionnement après une grande perturbation, la compensation des pertes de transport et la gestion de l'exploitation du réseau sont aussi des services-système.

Toutes les prestations citées sont fournies par les gestionnaires de réseaux, et donc par Swissgrid, selon une procédure axée sur le marché, avec transparence et sans discrimination. Les coûts pour la fourniture de ces prestations sont facturés aux clients finaux selon le principe de causalité. Ces nouveautés sont connues de la plupart des entreprises de la branche. Une enquête réalisée par Swiss-electric, l'AES et Swissgrid a toutefois montré que certains acteurs n'accordent pas suffisamment d'importance à la portée de ces nouveautés pour leur entreprise et qu'ils doivent procéder aux modifications correspondantes. Il y a donc encore du travail sur la planche!

Hans-Peter Aebi, CEO Swissgrid