

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 98 (2007)
Heft: 14

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: 16.05.2025

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

Valentin Gerig:

Neue Energien, eine mehrfache Herausforderung – Les nouvelles énergies, un défi à plusieurs facettes



Axpo will bis 2030 in der Schweiz ein Produktionsportfolio im Bereich der neuen erneuerbaren Energien (neue Energien) mit einer Kapazität von 2200 GWh aufbauen. Der strategische Fokus liegt derzeit auf der Stromproduktion aus Kleinwasserkraft und Biomasse.

Um ihrem Versorgungsauftrag möglichst gerecht zu werden, hat sich die NOK bisher auf Bau und Betrieb von Grosskraftwerken konzentriert. Das Engagement in den neuen Energien stellt deshalb eine mehrfache Herausforderung dar.

- Die «neuen Energien» sind für uns ungewohnte Technologien. Das **Know-how** muss ausgedehnt werden.
- Häufig steht bei neuen Energieprojekten nicht die Stromproduktion im Vordergrund, sondern ein **Wärme- oder Entsorgungsgeschäft**. Wärmekunden sind für uns eine völlig neue Kundenkategorie.
- Die **Beschaffungsmärkte für Biomasse** sind teilweise wenig entwickelt.
- Der **Grössenunterschied zu unseren Projektpartnern** stellt eine Herausforderung dar, die nur mit Vertrauen überwunden werden kann.
- Der Boom auf dem Projektmarkt und die gestiegene Nachfrage nach bestehenden Produktionsanlagen verlangt von uns eine ungewohnte **Geschwindigkeit** im Treffen von Entscheidungen. Innert weniger Wochen müssen wir über Millioneninvestitionen entscheiden, ohne dass Seriosität und Professionalität der Entscheidungsfindung leiden. Ausserdem bedeutet für uns die Investition in dezentrale Stromproduktion einen fundamentalen Philosophiewechsel.
- Die Produktion neuer Energien wird aufgrund ihrer Förderung wachsen. Damit wächst das Missverhältnis zwischen Angebot und **freiwilliger Nachfrage**. Es bleibt eine Aufgabe der Elektrizitätswirtschaft, die freiwillige Nachfrage nach Ökostromprodukten und die neuen Technologien weiterzuentwickeln.

Zur Bewältigung dieser Herausforderungen realisieren wir unsere neuen Energieprojekte zusammen mit Unternehmen, die das Umfeld kennen. Trotz unserer Beteiligung werden sie als selbstständige Unternehmen geführt. Nur so leisten sie einen maximalen Beitrag zur Erreichung unserer Ziele.

D'ici à 2030, Axpo souhaite obtenir en Suisse un portefeuille de production dans le domaine de nouvelles énergies renouvelables (nouvelles énergies) d'une capacité de 2200 GWh. Pour le moment, notre stratégie met l'accent sur la production d'électricité à partir des petites centrales hydrauliques et de la biomasse.

Pour pouvoir garantir sa mission d'approvisionnement, NOK s'est jusqu'à présent concentrée sur la construction et l'exploitation de grandes centrales. Son engagement dans les nouvelles énergies représente donc un défi à plusieurs facettes.

- Nous ne sommes pas spécialistes des technologies liées aux «nouvelles énergies». Nous devons donc élargir notre **savoir-faire** en la matière.
- Dans les projets de nouvelles énergies, la production d'électricité est souvent relayée au second plan pour faire place au **chauffage et à l'élimination des déchets**. Les clients en matière de chauffage sont, pour nous, une nouvelle catégorie de clients.
- Les **marchés d'approvisionnement en biomasse** sont pour la plupart peu développés.
- La **différence de grandeur par rapport à nos partenaires de projet** constitue un défi qui ne peut être surmonté que par la confiance mutuelle.
- Le boom sur le marché des projets et l'essor de la demande en installations de production exigent une **rapidité** inhabituelle dans la prise de décision. En l'espace de quelques semaines, nous devons prendre des décisions quant à l'investissement de millions, tout en garantissant le caractère sérieux et professionnel de celles-ci. En outre, l'investissement dans une production d'électricité décentralisée nécessite de notre part un changement de philosophie fondamentale.
- La part des nouvelles énergies dans la production augmentera grâce à sa promotion. De ce fait, la disproportion entre l'offre et la **demande volontaire** s'accroît. Une tâche incombe à la branche électrique: celle de développer les nouvelles technologies et la demande volontaire en produits de courant vert.

Pour relever ces défis, nous réalisons nos projets en matière de nouvelles énergies en collaboration avec des entreprises qui connaissent le domaine. Bien que nous y participions, elles sont entièrement gérées de manière indépendante. Elles peuvent de cette manière fournir une contribution maximale pour atteindre nos objectifs.

Dr. Valentin Gerig, Leiter NOK neue Energien
Dr Valentin Gerig, responsable de nouvelles énergies chez NOK