BRANCHE **PANORAMA**

# Wege aus dem Dickicht

## Bei allen Kontroversen zeigt der Stromkongress auch Lösungen

Ob Potenzial der erneuerbaren Energien, Möglichkeiten zur Verbrauchsreduktion oder $CO_2$-Emissionen, bei der Debatte um die künftige Stromversorgung gibt es fast so viele Meinungen wie tatsächliche oder selbst ernannte Experten. Nichtsdestotrotz hier die Suche nach möglichem Konsens.

# Comment sortir du maquis ?

## Solutions proposées lors du Congrès de l'électricité

Qu'il s'agisse du potentiel des énergies renouvelables, des possibilités de réduire la consommation ou les émissions de $CO_2$, les débats sur l'avenir de l'approvisionnement énergétique rassemblent presque autant d'avis différents qu'il n'y a d'experts. Le Congrès a toutefois cherché un consensus.

Wenn es denn noch Zweifler gegeben hätte, dass die nahe und fernere Stromzukunft schwierig wird, so wurden sie spätestens am Stromkongress vom 16. und 17. Januar eines Besseren belehrt: Netzausbau, Finanzbedarf, sinnvoller Einsatz von Fördermitteln, Stromabkommen mit der EU, $CO_2$-Emissionen waren nur einige der Probleme, die zur Sprache kamen.

Trotz oder gerade wegen all der ungelösten Fragen: Hier einige Punkte, in denen der führende Branchentreff in Bern Wege aufzeigen konnte. So verkündete Alexis Fries, Direktor der EOS Holding, dass das Projekt des Gaskraftwerks Chavalon startbereit und die $CO_2$-Kompensation zu 50 % im Inland machbar ist. Für Letzteres habe man vor einem Jahr eine Stiftung gegründet, die nun daran sei, Verträge mit dem Bundesamt für Umwelt abzuschliessen. Chavalon würde eine Leistung von 400 MW – vergleichbar mit derjenigen des Kernkraftwerks Mühleberg – bereitstellen und damit einen wichtigen Beitrag an Band- und Spitzenenergie leisten können.

Bundesrätin Doris Leuthard gab Gaskraftwerken in der Schweiz als Übergangslösung ihren Segen (siehe auch Bulletin 12s/2011, S. 18f.): «Es nützt nichts, wenn Gaskraftwerke stattdessen fünf Kilometer jenseits der Grenze entstehen.»

### Energieeffizienz bei der Bahn

Jon Bisaz, Leiter Energie, Telecom und Elektroanlagen der SBB Infrastruktur, zeigte exemplarisch auf, welches enorme Effizienzpotential beim Verbrauch besteht. So planen die SBB gegenüber dem prognostizierten Jahresverbrauch Energieeinsparungen von 10 %, nach Fukushima werden diese Ziele gegenwärtig nochmals überarbeitet und nach oben angepasst. Allerdings werden die SBB trotz dieser Sparbemühungen wegen des Angebotsausbaus in Zukunft markant mehr Energie benötigen.

Erklärungsbedarf: Bundesrätin Doris Leuthard im Gespräch mit Moderator Kurt Aeschbacher.
Explication : La Conseillère fédérale Doris Leuthard en discussion avec l'animateur Kurt Aeschbacher.

BRANCHE **PANORAMA**

Bisaz verdeutlichte zudem die Vorteile der Bahn. So ist diese vier Mal energieeffizienter und benötigt in der Schweiz 20 Mal weniger $CO_2$ als andere Verkehrsmittel.

## ElCom will schnellere Verfahren für neue Netze

Unerwartete Schützenhilfe beim Netzausbau erhielt die Strombranche von Carlo Schmid. «Die Einsprache-Einigungsverfahren sind reine Zeitverschwendung», sagte der ElCom-Präsident. Eine Einigung mit Anwohnern beim Netzbau sei gar nicht möglich, da diese neue Leitungen grundsätzlich nicht wollten. Seine Behörde habe deshalb die Abschaffung der Einigungsverfahren empfohlen. Dieser Schritt sei rechtstaatlich zulässig, da den Betroffenen weiterhin die Beschwerde gegen den Endentscheid an das Bundesverwaltungsgericht und das Bundesgericht offen stehe.

Wenig Schützenhilfe bezüglich Netzausbaus kam jedoch von Bundesrätin Doris Leuthard. Diese spielte den Ball den Kantonen zu und verwies darauf, dass sich der Netzbau zu weiten Teilen dem Einfluss des Bundes entziehe, da die Raumplanung Sache der Kantone sei.

## Fördermittel optimieren

Hingegen stellte die Energieministerin eine Optimierung des Förderinstruments der kostendeckenden Einspeisevergütung für erneuerbare Energien (KEV) in Aussicht. Die KEV habe bisher zu viele Kleinlagen gefördert, für die Versorgungssicherheit brauche es jedoch auch Grossprojekte. Zudem müsse die Subvention schneller sinkenden Anlagekosten angepasst werden und über eine weniger lange Zeitdauer erfolgen.

Klartext: ElCom Präsident Carlo Schmid zur Situation im Netzbereich.
Message clair : le président de l'ElCom Carlo Schmid sur la situation dans le domaine du réseau.

BKW-CEO Kurt Rohrbach und Alpiq-Chef Hans Schweickardt, die beide das jetzige Förderregime scharf kritisierten, werden dies gerne gehört haben.

Niklaus Mäder

### Ausblick

Der Stromkongress 2013 findet am 14./15. Januar im Kursaal, Bern, statt.

Au cas où certains auraient encore douté de la difficulté de l'avenir proche et lointain de l'approvisionnement en électricité, ils auront été convaincus au plus tard à l'occasion du Congrès suisse de l'électricité qui a eu lieu les 16 et 17 janvier : le développement du réseau, les fonds nécessaires, l'utilisation judicieuse des subventions, l'accord sur l'électricité avec l'UE et les émissions de $CO_2$ ne sont que quelques-uns des problèmes qui ont été abordés.

Malgré ou plus justement à cause de toutes ces questions irrésolues, voici quelques points pour lesquels la rencontre au sommet de la branche à Berne a su donner une solution. Alexis Fries, directeur d'EOS Holding, a annoncé que le projet de la centrale à gaz de Chavalon était prêt et que la compensation à 50 % des émissions de $CO_2$ dans le pays était faisable. À propos de cette dernière question, une fondation a été créée il y a une année et elle est en train de conclure des contrats avec l'Office fédéral de l'environnement. Chavalon produirait une puissance de 400 MW, comparable à celle de la centrale nucléaire de Mühleberg, et apporterait ainsi une importante contribution à la fourniture électrique de base et de pointe.

La Conseillère fédérale Doris Leuthard avait donné son accord pour les centrales à gaz en Suisse comme solution

**Medienecho**

**Aargauer Zeitung, 17. Januar 2012**
«Tacheles redete Doris Leuthard gestern am Stromkongress in Bern: ‹Überall, wo es um Pfründen geht, lässt man sich nicht gern auf Neues ein›, sagte die Energieministerin und forderte von der Branche einen Masterplan, um die Infrastruktur zu erneuern.»

**Berner Zeitung, 17. Januar 2012**
«Die künftige Stromversorgung ist nebulös. Denn die heutige Regulierung, so kritisierte Verbandspräsident Kurt Rohrbach gestern am Stromkongress in Bern, sei ‹Gift für die langfristige Versorgungssicherheit›.»

**Blick, 17. Januar 2012**
«Am Stromkongress lässt Gastgeber und Verbandspräsident Kurt Rohrbach kein gutes Haar am Atomausstieg.»

**NZZ, 18. Januar 2012**
«Neue Atomkraftwerke seien in absehbarer Zeit in einer Volksabstimmung ohnehin chancenlos, daher müsse eine alternative Energiestrategie aufgegleist werden. Michael Siegrist, Professor am Institut für Umwelt-Entscheidungen der ETH Zürich, ist anderer Meinung. Studienergebnisse, die er am Dienstag am Stromkongress in Bern präsentiert hat, zeichnen keinen starken Meinungsumschwung.»

**Der Sonntag, 22. Januar 2012**
«Für Carlo Schmid ist der Fall klar: «Das Einsprache-Einigungsverfahren bei Hochspannungsleitungen kann abgeschafft werden.» Der ehemalige Appenzeller CVP-Ständerat ist Präsident der Strommarktaufsicht Elcom und hat in dieser Funktion die pikante Empfehlung an das Departement von Bundesrätin Doris Leuthard abgegeben, wie er diese Woche am jährlich stattfindenden Stromkongress erklärte.»

**NZZ am Sonntag, 22. Januar 2012**
«Der Branche, so der Tenor am Stromkongress, würden Investitionen in allen Bereichen schwergemacht.»

BRANCHE **PANORAMA**

**L'écho des médias**

**Le Temps, 17 janvier 2012**
« Philip Lowe, numéro deux de la Commission européene dans le domaine de l'énergie, s'est montré conciliant, hier à Berne, à propos des négociations avec la Suisse dans le secteur de l'électricité. »

**L'AGEFI, 17 janvier 2012**
« La conseillère fédérale Doris Leuthard a plaidé hier en faveur des énergies renouvables lors du 6e Congrès suisse de l'électricité à Bern. »

de transition (voir aussi Bulletin 12s/2011, p. 19) : « Cela ne sert à rien de construire les centrales à gaz cinq kilomètres au-delà de la frontière. »

## Efficacité énergétique pour le trafic ferroviaire

Jon Bisaz, chef Energie, Telecom et installations électriques aux CFF, a mis en évidence, à titre d'exemple, l'énorme potentiel en matière d'efficacité au niveau de la consommation. Par rapport à la consommation annuelle pronostiquée, les CFF avaient prévu des économies d'énergie de 10 %, suite à l'accident Fukushima, mais ces chiffres sont actuellement revus à la hausse. Malgré ces efforts en matière d'économies d'énergie, les CFF auront besoin de beaucoup plus d'énergie vu l'extension de leur offre.

Bisaz a aussi évoqué les avantages d'un train qui est quatre fois plus efficace du point de vue énergétique et qui émet en Suisse 20 fois moins de $CO_2$ que les autres moyens de transport.

## L'ElCom veut des procédures plus rapides

La branche a reçu un soutien inattendu de Carlo Schmid pour le développement du réseau. « Les procédures de conciliation en cas d'opposition sont une réelle perte de temps », a déclaré le président de l'ElCom. Il n'est tout simplement pas possible de se mettre d'accord avec les habitants puisque ces derniers ne veulent, par principe, aucune nouvelle ligne. C'est pourquoi son autorité recommande d'abandonner de telles procédures. Cette décision est autorisée du point de vue du droit constitutionnel car les personnes concernées peuvent toujours déposer un recours contre la décision finale auprès du w administratif fédéral et du Tribunal fédéral.

La conseillère fédérale Doris Leuthard, quant à elle, n'a accordé que peu de soutien au développement du réseau. Elle a renvoyé la balle dans le camp des cantons en rappelant que la construction du réseau ne relève pas, en grande partie, de la responsabilité de la Confédération, puisque l'aménagement du territoire est du ressort des cantons.

## Optimiser les subventions

Par contre, la Ministre de l'énergie a laissé entrevoir une optimisation de la rétribution du courant injecté à prix coûtant (RPC). Jusqu'à présent, la RPC a soutenu trop de petites installations. Pour pouvoir assurer la sécurité d'approvisionnement, il faut aussi de grands projets. De plus, la subvention doit être adaptée à des coûts d'installation baissant plus rapidement et versée sur une durée plus courte.

Le directeur de BKW FMB Energie SA, Kurt Rohrbach, et le chef d'Alpiq, Hans Schweickardt, qui ont tous deux fortement critiqué le régime de subvention actuel, auront été heureux de l'entendre.

Niklaus Mäder

**Perspective**

Le Congrès de l'électricité 2013 aura lieu les 14/15 janvier au Kursaal à Berne.

Bilder: Patrick Keller

Diskussionsstoff: Teilnehmer in der Kaffeepause. Matière à discussion : les participants à la pause café.

Anzeige

SCHWEIZERISCHER STROMKONGRESS

Herzlichen Dank unseren Sponsoren für die Unterstützung des Stromkongress.

Nous remercions nos sponsors de leur soutien.

Hauptsponsoren / Sponsors principaux

ALPIQ pwc

Co-Sponsoren / Cosponsors

ABB EKZ Landis+Gyr Nexans