

Die SAB hat bereits mehrfach kommuniziert, dass die Energiestrategie 2050 ein gutes Projekt ist. Die Energiestrategie 2050 fördert die dezentrale, erneuerbare Energieproduktion, welche zu einem grossen Teil im Berggebiet und ländlichem Raum erfolgt und setzt damit die Grundlage für den Ausstieg aus der Kernenergie. Die geplanten Massnahmen tragen zu einer verbesserten Energieeffizienz bei und werden langfristig auch den Stromverbrauch senken. Auf den ersten Blick scheint alles perfekt zu laufen, wären da nicht die Probleme mit den Wasserkraftwerken, unserer wichtigsten einheimischen Energiequelle. Die Schweizer Wasserkraftwerke, welche mehrheitlich Ende des 19. Jahrhunderts gebaut wurden und rund 60% des inländischen Stromes (2015)¹⁾ erzeugen, kämpfen zurzeit mit einem Überangebot an ausländischem Strom und einem daraus folgenden Energiepreiserfall. Dennoch besitzt die Wasserkraft weiterhin viele Trümpfe: nicht nur, dass sie

erneuerbar und praktisch emissionsfrei ist, sie kann auch gut gespeichert und zu Spitzenzeiten genutzt werden. Ein aktuelles Beispiel hierfür ist der Januar 2017. Im kältesten Monat seit dreissig Jahren²⁾ stieg die Stromnachfrage enorm und ausländische Produzenten konnten oft nicht mehr liefern, zudem stiessen die Versorgungsleitungen an die Grenzen. Die einheimische Stromproduktion als Garant für die Versorgungssicherheit der Schweiz gewann vor diesem Hintergrund an Bedeutung.

Die Energiestrategie 2050 sieht zur Unterstützung der Wasserkraft eine sogenannte Marktprämie und Investitionsbeiträge vor. Langfristig gesehen muss aber ein neues Marktmodell für die Wasserkraft gefunden werden. In Zukunft könnten beispielsweise Staudämme nicht nur für die Energieproduktion, sondern auch für die Wasserversorgung wichtiger werden und eine multifunktionale Rolle übernehmen (siehe Artikel Seiten 12 – 13).

Le SAB l'a déjà communiqué à plusieurs reprises : la Stratégie énergétique 2050 constitue un bon projet. Elle permettra de remplacer progressivement le courant produit par les centrales nucléaires, favorisera des énergies renouvelables qui pourront être fournies par les régions de montagne ainsi que par l'espace rural et encouragera des économies, via une meilleure efficacité énergétique. Au premier abord, ce projet semble idyllique... Si ce n'était les difficultés rencontrées actuellement par notre principale ressource nationale : l'énergie hydraulique.

En 2015, l'énergie hydraulique a fourni environ 60% du courant produit en Suisse³⁾. Développée à partir de la fin du XIX^{ème} siècle, elle connaît actuellement des difficultés, surtout en raison de l'abondance d'énergies étrangères bénéficiant d'importants soutiens étatiques. Pourtant, malgré cette situation délicate, l'énergie hydraulique conserve plusieurs avantages. En plus d'être indigène et renouvelable, elle peut-être stockée, afin d'être utilisée durant des pé-

riodes de crises. L'hiver dernier, dont le mois de janvier a été le plus froid depuis ces trente dernières années⁴⁾, en constitue un exemple. Alors que la demande progressait, plusieurs centrales à l'étranger étaient à l'arrêt et le réseau de transport européen était proche de la surcharge. Dans ce genre de contexte, l'énergie hydraulique peut réellement servir à la sécurité de l'approvisionnement national.

Concernant l'avenir des centrales hydroélectriques à accumulation, une solution a été élaborée, afin de réduire les désavantages auxquels elles sont soumises (introduction d'une prime de marché et d'une contribution pour les investissements). A plus long terme, il faudra encore trouver un nouveau modèle permettant le maintien et le développement de ces infrastructures. Car à l'avenir, les barrages pourraient non seulement servir à produire de l'énergie, mais également constituer des réserves d'eau multifonctionnelles (voir l'article aux pages 12 – 13).

Mit multifunktionalen Staudämmen die Ziele der Energiestrategie 2050 erreichen



Vincent Gillioz
Chefredakteur der «montagna»

Des barrages pour atteindre les objectifs de la Stratégie énergétique 2050

1) Medienmitteilung des Bundesamtes für Energie vom 19.04.2016

2) MeteoSchweiz, Wetterrückblick, Januar 2017

3) Communiqué de presse de l'Office fédéral de l'énergie du 19.04.2016.

4) MétéoSuisse, Bulletin climatologique, janvier 2017