

Nouvelle énergie

Flurin Mössinger, Head of Sustainability, BKW Energie AG

Quel rôle voyez-vous jouer le secteur de l'énergie dans les efforts de décarbonation de la Suisse ?

Selon l'Office fédéral de l'énergie, seulement 26% de la consommation d'énergie du pays était fournie par l'électricité en 2023, le reste provenant principalement des combustibles ou du gaz. Le mix électrique actuel de la Suisse est très faible en termes d'émissions de CO₂. Cela est dû à la part élevée de l'hydroélectricité, qui représente environ 40 % de la production nationale d'électricité. L'électrification accrue de la consommation d'énergie future devrait augmenter considérablement la demande d'électricité, qui devrait idéalement être à faible émission de carbone. Par conséquent, l'électricité, son transport et sa distribution jouent un rôle crucial et devraient encore gagner en importance à l'avenir.

Quels sont les principaux défis pour le secteur de l'énergie dans le cadre de la décarbonation de la Suisse ?

La réglementation est le principal défi de notre secteur. En particulier autour des processus d'approbation des nouveaux actifs. Par exemple, nous avons de nouveaux projets de centrales d'énergie renouvelable prêts à être construits – certains sont prévus pour plus de 20 ans – mais ils sont toujours en suspens en raison de litiges. Le deuxième obstacle est la vitesse d'électrification des sources d'énergie fossile. Et troisièmement, en ce qui concerne le secteur de l'électricité en particulier, il faut faire preuve de flexibilité du côté de la demande ou de batteries ainsi qu'accélérer les investissements dans le réseau électrique pour permettre au système d'accueillir les nouveaux actifs renouvelables requis et d'être en mesure de faire face à la décentralisation en cours de la production.

Comment BKW favorise-t-elle un secteur de l'énergie plus durable ?

Grâce à notre configuration et à notre stratégie, nous abordons la transition énergétique tout au long de la chaîne de valeur, de la production au transport et à la distribution, en passant par le négoce et la vente, ainsi que le point de consommation. Nous soutenons non seulement la décarbonation du marché de l'énergie à travers nos solutions, mais nous nous engageons également en tant qu'entreprise à atteindre le Net Zero sur les scopes 1 et 2 en 2040 – 10 ans plus tôt que la Suisse dans son ensemble. Pour nous, la durabilité ne se limite pas au climat et à l'énergie – nous avons des objectifs clairs sur la nature, les personnes et la gouvernance.

Comment BKW aide-t-elle ses clients du secteur des bâtiments résidentiels et commerciaux à réduire leur propre empreinte carbone ?

Du côté de l'énergie, nous fournissons diverses solutions telles que l'approvisionnement en énergie verte pour les grands industriels et les commerciaux par le biais de contrats d'achat d'électricité, la production d'électricité en aval du réseau, par exemple grâce à des installations de panneaux solaires, le chauffage renouvelable via le chauffage urbain et les granulés de bois, la gestion de la flexibilité du réseau par la gestion de la demande ou le stockage par batterie, ainsi que des stations de recharge intelligentes pour l'électromobilité. Nous les soutenons également avec nos solutions d'ingénierie et de construction, qui permettent une planification, une construction et une maintenance des bâtiments à la pointe de la technologie, par exemple grâce à des processus intelligents ou à des approches numériques.

Selon vous, qu'est-ce qui sera le plus important pour aligner le secteur de l'énergie sur les objectifs de décarbonation de la Suisse ?

Les complications réglementaires dans le processus d'approbation des infrastructures font partie des plus grands défis. Il est essentiel que les investisseurs comme nous puissent exécuter les projets dans un délai raisonnable – un processus d'approbation de 10 ans est tout simplement trop long et rend l'électricité plus chère pour tout le monde. La durabilité est un facteur de décision crucial pour nous dans chaque projet. Mais nous devons trouver un équilibre entre la transition climatique, la biodiversité, la protection des paysages, le patrimoine culturel et les intérêts des sociétés locales. De plus, la Suisse doit être considérée comme faisant partie du système énergétique européen. Nous ne sommes pas une île énergétique – nous dépendons de nos voisins, et ils dépendent de nous. D'un point de vue énergétique, une intégration étroite dans le système européen, notamment en matière d'électricité, est cruciale pour la réussite à long terme de la transition énergétique.

La personne interrogée est externe à UBS et les réponses fournies ne reflètent pas nécessairement le point de vue d'UBS.

Pour plus d'informations, veuillez consulter <https://www.ubs.com/institute-disclaimer>