

05.11.2012 - 11:46 Uhr

AES: le développement des réseaux, des énergies renouvelables et des capacités de stockage doit être coordonné

Aarau (ots) -

Publication du rapport global et des analyses partielles sur l'étude de l'AES «Scénarios pour l'approvisionnement électrique du futur»

Pour assurer à l'avenir l'approvisionnement en électricité, il sera nécessaire non seulement de prendre en compte les réalités économiques et l'environnement européen, mais aussi de développer de manière ciblée les réseaux haute tension et de distribution. De nouvelles installations de production spécialisées dans les énergies renouvelables devront de plus contribuer à la stabilité du système. Voilà les conclusions des analyses partielles tirées du rapport global sur l'étude «Scénarios pour l'approvisionnement électrique du futur».

L'AES a publié le rapport global sur son étude «Scénarios pour l'approvisionnement électrique du futur» ainsi que les analyses partielles qui y sont liées. Ces dernières sont parvenues à des résultats significatifs en se penchant d'une part sur l'offre et la demande de capacités de production flexibles en Suisse, d'autre part sur les répercussions d'une injection décentralisée sur le réseau de distribution national. L'ensemble de la production et de la demande d'électricité dans notre pays ont été modélisées sur une base horaire jusqu'en 2050. Le contexte étranger et l'origine du courant ont été intégrés aux calculs et pris en compte dans les résultats. La restructuration du réseau constitue l'un des piliers de l'approvisionnement électrique du futur dans la mesure où elle doit permettre d'absorber et de transporter des quantités d'énergies renouvelables bien plus importantes qu'à l'heure actuelle.

Comme le montre l'étude «Angebot und Nachfrage nach flexiblen Erzeugungskapazitäten in der Schweiz» (Offre et demande de capacité de production flexibles en Suisse, disponible uniquement en allemand), le développement des énergies renouvelables rendra indispensable une intensification des échanges de courant avec l'Europe et à l'intérieur des frontières européennes, celle-ci impliquant à son tour une plus grande intégration aux marchés européens (p. ex. réseaux, centrales de pompage-turbinage). Plus le développement des énergies renouvelables sera significatif, plus il deviendra urgent d'étendre massivement les réseaux. Afin que l'économie nationale bénéficie au maximum de cette transition, le développement des réseaux et celui des énergies renouvelables doivent être simultanés.

Avec les énergies renouvelables, ce sont de nombreuses installations de production, de taille réduite et réparties sur l'ensemble du territoire qui injectent du courant sur le réseau. Les énergies renouvelables doivent être soutenues de manière efficiente, tendre vers le marché et contribuer à l'avenir à la stabilité du système. Compte tenu de l'évolution attendue des coûts et de la rentabilité ainsi que des contraintes à long terme de la rétribution à prix coûtant du courant injecté, les retombées positives, à l'échelle nationale, d'un développement intensif des énergies renouvelables et des réseaux - sur la base des centrales disponibles pour la production d'électricité - seront surtout perceptibles à partir de 2035 environ.

Outre les centrales existantes, des importations et des centrales à gaz devront également faire partie de l'équation. Grâce à son parc de centrales, notamment à accumulation, la Suisse est très bien armée pour satisfaire aux exigences de flexibilité à venir. En fonction du scénario choisi, le rôle des centrales et leur interconnexion varient sensiblement. Des conditions-cadres stables seront donc indispensables pour surmonter la complexité croissante de la structure et pour réaliser des investissements.

Etude «Scénarios pour l'approvisionnement électrique du futur» Dans le cadre de son étude «Scénarios pour l'approvisionnement électrique du futur», l'Association des entreprises électriques suisses (AES) a élaboré trois scénarios cohérents d'évolution du mix énergétique suisse d'ici 2050. Ces scénarios présentent diverses orientations politiques et différents degrés d'acceptation de la part de la société.

Cette étude vise à servir de base de discussion facilitant la prise de décisions dans la sphère politique et le monde de l'entreprise.

Vous trouverez le rapport global, sa synthèse et toutes les analyses partielles ainsi que le film de 3 minutes «Trois scénarios pour l'approvisionnement électrique du futur» à l'adresse www.electricite.ch > Dossier «Etude avenir de l'électricité»

Contact:

Dorothea Tiefenauer
Tél.: +41/62/825'25'24
Mobile: +41/79/642'11'41
E-Mail: dorothea.tiefenauer@strom.ch

Anita Kendzia
Tél.: +41/62/825'25'30
Mobile: +41/79/344'14'69

E-Mail: anita.kendzia@strom.ch

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100003757/100727626> abgerufen werden.