

05.10.2010 – 09:05 Uhr

Rénovation de la centrale hydroélectrique d'Hagneck: dépôt de la demande de permis de construire

Bern (ots) -

En décembre 2008, la société Centrales électriques du lac de Biemme SA (CELBI), dont BKW FMB Energie SA et la ville de Biemme détiennent chacune 50% des participations, avait déposé auprès du Canton de Berne une demande pour le renouvellement de la concession de la centrale hydroélectrique d'Hagneck. En janvier 2010, le Grand Conseil du Canton de Berne a, sur demande du Conseil-exécutif, octroyé une concession d'une durée de plus de 80 ans pour la nouvelle centrale à compter de la date de mise en service. La concession étant octroyée, CELBI a déposé une demande de permis de construire pour la nouvelle centrale hydroélectrique auprès de la Direction des travaux publics, des transports et de l'énergie du Canton de Berne.

La nouvelle installation sera construite à environ 50 m en aval de la centrale actuelle. La demande de permis de construire déposée tient compte des critères environnementaux, notamment ceux liés à la pêche, au patrimoine culturel et à la conservation des monuments historiques ainsi qu'à la protection contre les crues. Le projet prévoit de remplacer, après plus d'un siècle d'exploitation, l'actuelle centrale au fil de l'eau par un nouveau barrage avec centrale intégrée. La capacité d'écoulement du barrage sera ainsi considérablement augmentée et permettra de canaliser les crues les plus importantes. Le bâtiment des machines actuel datant de la fin du 19e siècle sera conservé et une des anciennes turbines restera en service.

La nouvelle centrale permettra de porter la puissance de l'installation de 11 MW à 21 MW, ce qui correspond à une hausse de la production de près de 35%. La production annuelle d'électricité passera ainsi de 80 GWh à 107 GWh, soit l'équivalent de la consommation de près de 28 000 ménages. Si la procédure d'octroi du permis de construire se déroule comme prévu, les travaux devraient pouvoir commencer au début de l'été 2011. La mise en service de la nouvelle installation est prévue pour mi-2015. Les coûts du projet s'élèvent à près de 130 millions de CHF.

La nouvelle centrale permettra d'augmenter la production régionale d'électricité et contribuera à garantir l'approvisionnement de la région du Seeland avec une énergie locale et renouvelable.

Contact:

Sebastian Vogler
031 330 51 07
sebastian.vogler@bkw-fmb.ch

Barbara Schwickert
032 326 12 11
barbara.schwickert@biel-bienne.ch