

16.08.2010 – 07:00 Uhr

## Centrale nucléaire de Mühleberg / Début de la révision annuelle

*Bern (ots) -*

La centrale nucléaire de Mühleberg (CNM) de BKW FMB Energie SA (FMB) a, comme prévu, été déconnectée du réseau le 15 août 2010 pour sa révision annuelle et le remplacement d'éléments combustibles. La révision durera quatre semaines. Divers travaux d'entretien et de rénovation seront effectués afin de garantir l'exploitation à long terme de la CNM.

Au cours de sa dernière période d'exploitation, de début septembre 2009 à mi-août 2010, la CNM a injecté sur le réseau FMB 3 136 millions de kilowattheures (brut) produits sans émissions de CO<sub>2</sub> (contre 3 119 millions de kWh pour la période 2008-2009). La durée d'exploitation de la centrale s'est élevée à 8 163 heures. La CNM a ainsi réalisé son meilleur cycle d'exploitation en termes de production depuis sa mise en service. Ce résultat est notamment dû aux mesures de maintenance préventives, aux mesures de modernisation et à l'optimisation de l'utilisation du combustible. La CNM a donc à nouveau apporté une contribution majeure à la sécurité d'approvisionnement du nord-ouest de la Suisse.

Cette année, les différents travaux et les nombreux tests concerneront principalement la cuve de pression du réacteur. Dans ce cadre, différentes tubulures et conduites seront contrôlées à l'aide de dispositifs à ultrasons. Grâce au remplacement des systèmes d'entraînement de la pompe circulaire du réacteur, l'installation sera à la pointe de la technique dans ce domaine. Les travaux effectués sur l'une des deux sorties de la conduite d'eau de refroidissement principale visent une exploitation à long terme de la centrale et font partie d'un cycle de maintenance étalé sur plusieurs années. De nombreuses autres parties de l'installation feront elles aussi l'objet de travaux d'entretien et de contrôle. Grâce au bâtiment d'exploitation supplémentaire construit en juillet, les collaborateurs de FMB ainsi que les employés d'entreprises tierces bénéficient de 1 100 nouvelles places de vestiaire.

En outre, 36 des 240 éléments combustibles seront remplacés cette année également. Comme tous les ans, des mesures préventives de révision et de contrôle des systèmes de sécurité, des groupes turboalternateurs, des systèmes électriques de protection et de réglage ainsi que des transformateurs seront mises en oeuvre. Les travaux de révision mobiliseront les 330 collaborateurs de FMB qui seront appuyés par plus de 700 spécialistes de la région, de Suisse et de l'étranger.

Contact:

Antonio Somnavilla  
antonio.somnavilla@bkw-fmb.ch  
031 330 51 07