

23.05.2001 – 10:13 Uhr

Centrale hydro-électrique de Simmenfluh près de Wimmis: Fin des travaux de révision

Berne (ots) -

La deuxième étape des travaux de révision de la centrale hydro-électrique de Simmenfluh (Forces motrices du Simmental SA SKW) est terminée, clôturant le programme d'assainissement qui a duré deux ans. Grâce aux vastes travaux de modernisation, la centrale est en mesure de garantir au cours des 25 prochaines années une production rentable et exempte de perturbations d'électricité issue d'une énergie renouvelable.

La planification des travaux de révision de la centrale hydro-électrique de Simmenfluh, qui a été mise en service en 1962, a débuté au cours de l'été 1998. En tant qu'actionnaire principale des Forces motrices du Simmental SA, BKW FMB Energie SA a assumé la tâche d'entrepreneur général pour la totalité des travaux de rénovation et travaillé avec ses propres collaborateurs sur les parties centrales de l'installation, sur le dispositif de contrôle-commande et à l'élaboration détaillée du projet.

Au cours d'une première étape, la centrale a été arrêtée entre novembre 1999 et mars 2000 pour procéder au démontage de la turbine et de l'alternateur. Lors de la seconde étape (de janvier à mars 2001), l'installation de couplage 16kV a été remplacée par un nouveau dispositif et l'ancien système électromécanique de commande du barrage et d'automatisation de la gestion des eaux a été remplacé par un système de conduite numérique. Les travaux ont été réalisés en plusieurs étapes pour maintenir l'exploitation de la centrale. Le budget prévu de 6,6 millions de francs a été respecté.

La centrale hydro-électrique de Simmenfluh exploite l'eau de la Simme entre Erlenbach et la prise d'eau de la centrale de Spiez. Avec un débit de 22 m³/s et une puissance nominale de 9100 kW, elle produit chaque année 46 millions de kWh d'électricité pour près de 12 000 ménages de la région Diemtigtal / Simmental.

Contact:

S K W
SIMMENTALER KRAFTWERKE AG

Geschäftsstelle:
BKW FMB Energie AG
Corporate Communication
Tel. +41 31 330 51 11
Fax +41 31 330 56 35
Internet: www.bkw-fmb.ch

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100001009/100007581> abgerufen werden.