BKW Energie AG

16.09.2016 – 10:00 Uhr

Energie hydraulique dans le Simmental / BKW inaugure une quatrième centrale hydraulique en 2016

Bern (ots) -

BKW a inauguré la centrale hydraulique de Fermelbach à St. Stephan. Affichant une puissance installée totale de 2,14 MW, les deux turbines produiront près de 9 GWh d'électricité par an. Cela correspond aux besoins d'environ 2000 foyers. L'installation appartient à la société Kraftwerke Fermelbach (KWF), dans laquelle BKW détient une participation majoritaire de 80%. Les autres 20% sont détenus par la commune de St. Stephan.

Avec celle de Fermelbach, BKW met en fonction sa quatrième petite centrale hydraulique en quelques mois. Les centrales de Laubegg (Simmental) et de Gohlhaus (Emmental) avaient en effet été inaugurées au mois de juin, suivies fin août par les centrales de Ragn d'Err, première installation hydraulique du canton des Grisons dans laquelle BKW détient une participation majoritaire.

L'unité principale de la nouvelle centrale hydraulique de Fermelbach est située dans le quartier de Matten, dans la commune de St. Stephan. Le concept en Y est constitué de deux prises d'eau et de deux centrales électriques. La centrale d'Albrist turbine l'eau de l'Albristbach une première fois. Puis, la centrale principale de Matten prend le relais en turbinant la même eau une seconde fois, en même temps qu'elle le fait avec l'eau de captage du Fermelbach. Les travaux pour ces nouvelles installations ont duré un peu plus de deux ans.

Synergies avec le réseau d'alimentation en eau potable et le système d'élimination des eaux résiduelles Dans le but de relier le Fermeltal au réseau de canalisation de la STEP à Matten, une conduite d'évacuation des eaux usées a été posée en parallèle, dans la même tranchée que la conduite forcée vers Matten. Par ailleurs, la centrale principale de Matten abrite également une centrale d'eau potable appartenant au service des eaux de St. Stephan. Dans le cadre d'un projet de renouvellement complet en la matière, cette dernière commune réalise d'ailleurs en tout quatre nouvelles centrales de ce type.

Journée portes ouvertes avec service de restauration Demain, samedi 17 septembre 2016, la population est invitée à visiter les ouvrages les plus importants des centrales électriques et d'alimentation en eau potable. Des spécialistes seront présents à la centrale de Matten, à la prise d'eau de Fermelbach et au réservoir d'eau de Matten

de la commune de St. Stephan pour renseigner les personnes intéressées sur le fonctionnement des installations.

L'événement débutera à 10h. Un service de navettes sera mis à disposition pour la visite des divers ouvrages. Le chapiteau se trouvera près de l'aérodrome de St. Stephan, à environ 300 mètres de la centrale de Matten. Un service de restauration et des espaces de jeux pour enfants permettront aux visiteurs d'y passer un bon moment.

Vous trouverez une vidéo des centrales (utilisation libre) en cliquant sur ce lien: https://vimeo.com/182961026

Contact:

Sabrina Schellenberg
media@bkw.ch
058 477 51 07

Medieninhalte

Diese Meldung kann unter https://www.presseportal.ch/fr/pm/100001009/100792903 abgerufen werden.