

Medienmitteilung

5. September 2016

KWK Bürglen nach Erneuerung wieder am Netz

Das erneuerte Axpo Kleinwasserkraftwerk in Bürglen (TG) wurde am Montag 5. September 2016 eingeweiht. In den letzten 14 Monaten sind dort die Zentrale erneuert und der Kanal saniert worden. Für die Arbeiten wurden rund 13 Millionen CHF investiert.

Das KWK Bürglen befindet sich auf der obersten Stufe des fünf Kilometer langen Thurkanals. Der Kraftwerkstandort wurde bereits im 19. Jahrhundert für eine Spinnerei genutzt, die wesentlichen elektro-mechanischen Einrichtungen des jetzt erneuerten KWK im Jahr 1948 eingebaut. Die Bauarbeiten begannen im Juni 2015: Dabei wurden die alte Kraftwerkszentrale zurückgebaut und ersetzt und das Maschinenhaus mit einer vertikalen Kaplan-turbine und direkt angetriebenem Generator vollautomatisiert.

Biber sind munter

Zudem wurden der Kanal saniert, die Verbauungen erhöht sowie diverse ökologische Massnahmen umgesetzt. Gebaut wurden etwa je eine Fischeauf- und -abstiegsanlage, ein Ruhebecken für Fische, Wildausstiege und Biberbauten. Im Rahmen der Arbeiten musste der Kanal zweimal trockengelegt werden. Die ansässigen Biber wurden in dieser Zeit in eine Wildstation im bernischen Utzenstorf ausquartiert, beziehungsweise vor Ort mit Futter und einem Becken mit Wasser versorgt. Derzeit leben ca. 5 Biber im Bereich des Kleinwasserkraftwerks.

Das sanierte KWK Bürglen produziert neu 7,1 GWh Stunden Strom pro Jahr (bisher 5 GWh), was bei einem durchschnittlichen Stromkonsum für knapp 2000 Haushalte ausreicht. Die Ausbauwassermenge des KWK wurde von 16 auf 17,5 m³/s, die Leistung von 725 auf 973 kW erhöht. Das KWK ist bis Ende 2095 konzessioniert. Es ist eines von acht Kraftwerken der Axpo Kleinwasserkraft AG, die zu 100 Prozent Axpo gehört. Das Investitionsvolumen für die Arbeiten beläuft sich auf rund 13 Millionen CHF.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG | Corporate Communications

Media Hotline: 0800 44 11 00 (Schweiz) | T +41 56 200 41 10 (International)

www.axpo.com

Über Axpo

Die Axpo Gruppe produziert, handelt und vertreibt Energie zuverlässig in der Schweiz und in über 30 Ländern Europas. Rund 4500 Mitarbeitende verbinden die Expertise aus 100 Jahren klimaschonender Stromproduktion mit der Innovationskraft für eine nachhaltige Energiezukunft. Axpo ist international führend im Energiehandel und in der Entwicklung massgeschneiderter Energielösungen für ihre Kunden.

Axpo Holding AG

Corporate Communications

Parkstrasse 23 | CH-5401 Baden

T 0800 44 11 00 (Schweiz) | T +41 56 200 41 10 (International)

medien@axpo.com | www.axpo.com