

Medienmitteilung

Einweihung Wasserkraftwerk Arvigo

Erneuerbarer und regionaler Strom für rund 1'100 Haushalte

Bern/Calanca, 9. Juni 2023

Im Calancatal (GR) hat die Kraftwerksgesellschaft Idro Arvigo SA, bestehend aus der BKW und der Gemeinde Calanca, entlang des Rià di Arvigo ein Kleinwasserkraftwerk gebaut. Heute, 9. Juni 2023, wird das Kraftwerk feierlich in Betrieb genommen. Die Bauarbeiten dauerten rund zwei Jahre. Ab sofort produziert das Kraftwerk jährlich rund 5 Gigawattstunden Strom. Diese Menge reicht für rund 1'100 Haushalte.



Im Mai 2021 hatten die Bauarbeiten für das Wasserkraftwerk Arvigo im Calancatal gestartet. Im März 2023 waren die Arbeiten beendet und erste Tests starteten. Bei einer sogenannten Füllprobe wurde die Druckleitung ein erstes Mal mit Wasser gefüllt. Anschliessend fanden Tests der gesamten Anlage statt und das Kraftwerk ging in einen rund einmonatigen Probetrieb über. Anfangs Juli startet offiziell der Betrieb des Kraftwerks.

Das Kraftwerk nutzt das 700 Meter hohe Gefälle des Rià di Arvigo zwischen dem Zusammenfluss des Rià della Pianca und des Rià d'Auriglia bis ins Dorf Arvigo. Mit einer Pelton-turbine verfügt es über eine Leistung von 1,7 Megawatt. Jährlich

BKW AG
Media Relations
Viktoriaplatz 2
3013 Bern

Tel. +41 58 477 51 07
medien@bkw.ch
www.bkw.ch

produziert das Kraftwerk so circa 5 Gigawattstunden erneuerbaren Strom und deckt den Bedarf von rund 1'100 Haushalten. Damit leistet das Wasserkraftwerk Arvigo einen wichtigen Beitrag zur Stromversorgung in der Region.

Kraftwerksgesellschaft baut und betreibt Kraftwerk

Für die Planung, die Bauausführung und den Betrieb der Anlage wurde die Kraftwerksgesellschaft Idro Arvigo SA mit Sitz in Arvigo gegründet. Diese ist zusammengesetzt aus der BKW (Beteiligung 95,16 Prozent) und der Gemeinde Calanca (4,84 Prozent). Die Gesamtinvestitionen für das neue Kraftwerk betragen rund 12 Millionen Franken.

In diesem [360°-Film](#) mit einem Flug von der Wasserfassung zur Zentrale können Sie sich selbst ein Bild des Kraftwerks machen.

Bauetappen

10. Mai 2021	Baustart mit Aushub Baugrube Zentrale
bis November 2021	Rohbau Zentrale
Juli bis Oktober 2021	Rohbau Wasserfassung in Pianca
September 2021 bis Dezember 2022	Bau Druckleitung von Wasserfassung und Zentrale
April 2022 bis Frühling 2023	Innenausbau, Montage Elektromechanik, Fertigstellung, Inbetriebnahme
9. und 10. Juni 2023	Offizielle Einweihung und Tag der offenen Tür

Tag der offenen Tür für die Bevölkerung

Am Samstag, 10. Juni 2023, lädt die Kraftwerksgesellschaft Idro Arvigo alle Interessierten zum Tag der offenen Tür ein.

10:00 - 14:00 Uhr:

Tag der offenen Tür im Wasserkraftwerk Arvigo mit Informationen über den Bau der Anlage, die Renaturierungsarbeiten und eine Besichtigung des Kraftwerks

Hinzu kommen diese Highlights:

- Einzigartiges Erlebnis mit einem virtuellen Flug von der Wasserfassung zur Zentrale in Arvigo
- Snacks und Getränke, angeboten von der BKW und der Gemeinde Calanca
- Musikalische Unterhaltung