

100 Jahre Expertise im Dienst von Energieversorgern und Gemeindewerken

Repower erbringt basierend auf ihrer über 100-jährigen Erfahrung Dienstleistungen für andere Energieversorger und Gemeindewerke – auch im Bereich Kleinwasserkraft. Im Prättigau und im Münstertal realisierte sie zwei Projekte, welche die Versorgungssicherheit erhöhen.

Das Dorf St. Antönien in einem Seitental des Prättigaus zählt gerade mal rund 300 Einwohner und warb einst mit dem Slogan «Hinter dem Mond links». In schneereichen Wintern gab es in St. Antönien immer wieder längere Stromausfälle. Grund dafür war eine Freileitung, die das Kraftwerk Schanielabach ans Stromnetz anschloss. Bei schlechtem Wetter war es jeweils nicht einfach, die Störungen zu beheben. Im Zeitraum von Mai 2018 bis Juni 2019 erneuerte die Gemeinde Luzein, zu der St. Antönien gehört, das Kraftwerk Schanielabach zusammen mit einem privaten Investor. Für den Anschluss an das Versorgungsnetz wandte sie sich an Repower. Das Bündner Energieunternehmen verstärkte die Netzanbindung und

Das neu erstellte Kraftwerk Schanielabach, das Repower mit einer verstärkten, unterirdischen Kabelleitung ans Stromnetz anschloss.



baute eine fünf Kilometer lange unterirdische Kabelleitung. Sie zieht sich durch unwegsames und steiles Gelände in die Felswand eines 100-jährigen Wasserstollens und weiter bis hinunter in den Talboden nach Küblis. Die Versorgungssicherheit von St. Antönien und des Nachbardorfs Ascharina konnte damit massiv erhöht werden.

«Wir hatten es im Winter 2018 erlebt, dass wir drei Tage keinen Strom mehr hatten. Dann funktioniert auch das Telefon nicht mehr und ohne Natel sind wir alle in solchen Situationen schnell einmal aufgeschmissen. Der Bau dieser leistungsstarken Kabelleitung bringt uns ganz grosse Vorteile», so der Gemeindepräsident von Luzein Christian Kasper. Seit dem Bau der Leitung gab es bisher keinen einzigen Stromausfall mehr.



Ortswechsel: Im Sommer 2015 erlitt die Wasserfassung Aua da Vau im Münstertal durch ein Hochwasserereignis mit Erdbeben grossen Schaden. Der Energieversorger Provedimaint electric Val Müstair (PEM) als Besitzer und Betreiber der Fassung wandte sich für die Planung einer neuen Anlage an Repower. Das Sanierungs- bzw. Neubauprojekt hatte zum Ziel, durch geeignete Massnahmen die erkannten Schwachstellen zu beseitigen und die negativen Auswirkungen von Rufen und Hochwassern auf den Betrieb der Fassung Vau zu reduzieren. Gleichzeitig sollte möglichst eine ökologische und landschaftliche Aufwertung erzielt werden.

Mit diesen Vorgaben machte sich Repower an die Arbeit und präsentierte kurz darauf ein verbessertes Konzept sowie die Einführung einer Anlageautomatisierung. Die neue Wasserfassung nahm im Jahr 2019 zur Zufriedenheit aller ihren Betrieb auf. Bereits im gleichen Sommer wurde sie von einem erneuten Erdbeben verschüttet. Die Anlage hielt der Belastung aber stand, funktionierte einwandfrei weiter und nahm keinen Schaden. Rückblickend war die erneute Verschüttung ein ausgezeichneter Test, den die neue Fassung mit Bravour bestanden hat.

Der Bau der Kabelleitung im Prättigau und die Neuerstellung der Wasserfassung Aua da Vau sind nur zwei Beispiele von vielen, wie Repower ihre über Jahre aufgebaute Kompetenz anderen Energieversorgern und Gemeindewerken in Form von Dienstleistungen anbietet. Basis

dafür bildet das langjährige Fachwissen in Produktion, Handel, Verteilung und Vertrieb. Dank dieser Expertise und ihren kompetenten Mitarbeitenden ist Repower eine verlässliche Partnerin.

[Detaillierte Informationen zum Dienstleistungsangebot von Repower finden Sie auf repower.com/energieversorger](https://repower.com/energieversorger)

Repower

Das Vertriebs- und Dienstleistungsunternehmen Repower ist seit über 100 Jahren im Energiebereich tätig. Der Hauptsitz befindet sich im bündnerischen Poschiavo, ausserdem hat die Gruppe weitere Niederlassungen in der Schweiz und Italien (Mailand). Ihr Know-how setzt Repower erfolgreich auf der ganzen Strom-Wertschöpfungskette ein: von der Produktion über den Handel bis zur Verteilung und zum Vertrieb. Zudem entwickelt sie laufend Dienstleistungen und Energieanwendungen für neue Kundenbedürfnisse. Die Repower-Gruppe beschäftigt rund 560 Mitarbeitende sowie rund 30 Lernende.

Repower AG
Via da Clait 12
7742 Poschiavo
T +41 81 839 7111
repower.com

Die von Repower neu erstellte Wasserfassung Aua da Vau im Münstertal.



GEMEINSAM IN DIE ENERGIEZUKUNFT.

Repower bietet Energieversorgern und Gemeindewerken Dienstleistungen basierend auf über 100 Jahre Erfahrung im Energiesektor – auch im Bereich Kleinwasserkraft.

www.repower.com

REPOWER
Unsere Energie für Sie.