



In Belp wird Elektrizität produziert – und eingespart

Eine Million Kilowattstunden Strom. Dies ist die Ausbeute der ersten rund fünfeinhalb Jahre seit Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage auf den Dächern der Schulanlage Mühlematt, dem derzeit grössten Solarkraftwerk in Belp. In der Gemeinde wird aber nicht nur Ökostrom produziert, sondern auch nachhaltig Energie gespart.

Jede mit der Sonne produzierte sowie gleichermassen jede nicht verbrauchte Kilowattstunde Strom sind ein wertvoller Beitrag zum Umweltschutz. Dessen ist man sich – nicht nur in Belp – bewusst und beschreitet seit Jahren Wege in Richtung «sauberer» Energie und einer besseren Energieeffizienz. So konnte zum Beispiel durch die Ende 2012 in Betrieb genommene Photovoltaikanlage auf den Dächern der Schulanlage Mühlematt bis am 15. Juni dieses Jahres eine Million Kilowattstunden (kWh) Solarstrom produziert werden. Gleichzeitig spart die Gemeinde Energie dank der laufenden lichttechnischen Sanierungen der Beleuchtungsanlagen.

Strom für 56 Haushaltungen

Auf total 1'144 Quadratmetern, verteilt auf die Dächer von Ober- und Unterstufenzentrum sowie der Turnhalle, produziert die Photovoltaikanlage der



Mitarbeiter der Energie Belp AG montieren eine moderne, energieeffiziente LED-Leuchte an einem der insgesamt 1'275 Strassenkandelaber entlang der Gemeinde- und Kantonsstrassen.

Schulanlage Mühlematt pro Jahr durchschnittlich über 180'000 kWh Solarenergie. «Dies entspricht einem Jahresstromverbrauch von 56 Haushaltungen», wie André Müller, Bereichsleiter Elektrizität bei der Energie Belp AG, feststellt. Knapp eine Million Franken hatte die Gemeinde 2012 in die Anlage investiert, an deren Bau neben der Energie Belp AG auch rund 20 mehrheitlich aus der Region stammende Unternehmen beteiligt waren. Der hier produzierte Strom steht der Bevölkerung im Stromprodukt «Strommix Regio» zur Verfügung, welches zu 100% aus erneuerbarer Energie besteht.

Sparsame Strassenlampen mit LED

Ökologie bedeutet im Falle von Elektrizität jedoch nicht nur eine nachhaltige Stromproduktion. Auch weniger Strom zu verbrauchen wirkt sich positiv auf die Gesamtbilanz aus. So investieren Gemeinde und Kanton derzeit in die Belper Strassenbeleuchtung: In deren Auftrag hat die Energie Belp AG rund 300 sparsame LED-Leuchten entlang der Gemeindestrassen in Betrieb genommen. Zudem wird sie bis Ende November mehr als 200 LED-Lampen an den Rändern der Staatsstrassen montieren, welche das Licht bei geringem Verkehrsaufkommen reduzieren.

Strom von Belper Dächern!

Strommix Regio. Jetzt bestellen!

