

Medienmitteilung

StWZ nimmt neue Trafostation in Strengelbach in Betrieb

Die StWZ Energie AG hat den Bau der Trafostation an der Brittnauerstrasse in Strengelbach abgeschlossen. Die Trafostation erhöht die Versorgungssicherheit im Gebiet Dörfli und bildet die Basis, um die Herausforderungen der Energiezukunft bewältigen zu können.

Damit elektrische Leistung über eine längere Distanz transportiert werden kann, muss sie eine höhere Spannung aufweisen, als wenn diese im täglichen Gebrauch eingesetzt wird. In einer Transformatorenstation, kurz Trafostation, wird die elektrische Energie aus dem Mittelspannungsnetz auf die in Niederspannungsnetzen verwendete Spannung transformiert.

Neue Trafostation

An der Brittnauerstrasse 45 in Strengelbach hat die StWZ Energie AG während den letzten vier Monaten eine solche Trafostation gebaut. Diese wandelt die Energie aus dem 16'000-Volt-Mittelspannungsnetz auf die im Strengelbacher Ortsnetz verwendete Niederspannung von 400/230 Volt um.

Für die Zukunft gerüstet

Bisher wurde das Gebiet Dörfli durch die Trafostation Ziegelhütte versorgt. Aufgrund einer geplanten grösseren Photovoltaikanlage hat sich StWZ dazu entschieden, an der Brittnauerstrasse 45 eine neue Trafostation zu bauen. Durch den Neubau hat sich die Versorgungssicherheit deutlich verbessert. Nun können grössere Belastungen, wie sie beispielsweise eine grosse Photovoltaikanlage verursacht, ohne Spannungsqualitätsverletzungen problemlos gestemmt werden. Die Kosten des Projekts belaufen sich auf rund 340'000 Franken.

Auskunft an die Redaktion

Stefan Gautschi, Leiter Netze & Anlagen Elektrizität, 062 745 32 12

Zofingen, 10. Januar 2022

StWZ engagiert sich mit über 70 Mitarbeitenden für eine sichere, nachhaltige Energie- und Wasserversorgung in der Region Zofingen. Sie versorgt ihre Kundinnen und Kunden mit Strom, Erdgas und Biogas, Fernwärme, Wasser sowie Energiedienstleistungen. Elektro-, Heizungs- und Sanitärinstallationen ergänzen das vielfältige Angebot.



Bildlegende: Die neugebaute Trafostation an der Brittnauerstrasse 45 in Strengelbach.