

Kreditantrag von CHF 90'000.- für die EW-Teilsanierung Trafostation Freihirten

Ausgangslage Trafostation

Im Jahr 2024 wurde bei einer Trafoölprobe ein erhöhter Feuchtigkeitsanteil im Trafoöl festgestellt. Das Prüfinstitut empfiehlt aufgrund des kritischen Befundes entweder einen vollständigen Ölaustausch oder den Ersatz des gesamten Transformators. Aufgrund des Alters des Transformators (Baujahr 1979) und der wirtschaftlichen Betrachtung wird ein Komplettaustausch des Transformators empfohlen. Im Zuge der Sanierung wird die Leistung von 250 kVA auf 400 kVA erhöht. Zudem wird die bestehende Niederspannungsverteilung ersetzt, da sie die aktuellen Vorschriften des Berührungsschutzes nicht mehr erfüllt.

Projektbeschreibung

Das Projekt umfasst den Austausch des Transformators und der Niederspannungsverteilung, die Einrichtung eines provisorischen Kabelanschlusses, den Betrieb von Notstromgruppen, Anpassungsarbeiten an Elektroinstallationen sowie Planung, Bauleitung und Genehmigungen.

Gesamtkosten

Die Gesamtkosten für die Teilsanierung der Trafostation Freihirten belaufen sich auf CHF 90'000.- und werden vollständig über die Spezialfinanzierung „Elektrizität Netznutzung“ gedeckt.

Antrag

Der Gemeinderat beantragt der Gemeindeversammlung, dem Kreditantrag über CHF 90'000.- für die EW-Teilsanierung Trafostation Freihirten zuzustimmen.