



Elektrische Schutzprüfung

Periodisch nachgewiesene Betriebssicherheit für Kleinwasserkraftwerke

Betreiber von Kleinwasserkraftwerken mit Niederspannungsanschluss müssen gemäss eidgenössischem Starkstrominspektorat (ESTI) den Zustand und die Einstellungen der vorhandenen Schutzeinrichtungen periodisch überprüfen. Die Schutzspezialisten von Rittmeyer unterstützen Betreiber mit dem nötigen Know-how und Prüfequipment.

Wichtige Fakten

- Schutzprüfung nach Vorgaben des ESTI
- Vollständige Dokumentation mit Mess- und Prüfprotokollen

Nutzen

- Nachweis der Sorgfaltspflicht
- Den Vorschriften entsprechende Anlage
- Betriebssicherheit durch frühzeitiges Erkennen von Schwachstellen

Geprüfte Anlage, betriebssichere Anlage

Gemäss Art. 18 Abs. 2 der Starkstromverordnung sind Betriebsinhaber elektrischer Starkstromanlagen aufgefordert, die elektrischen Schutzeinrichtungen in einem Abstand von maximal fünf Jahren zu überprüfen.

Häufig können diese Prüfungen nicht vom Anlagebetreiber selbst ausgeführt werden, da entsprechend geschultes Personal oder die dafür benötigten Prüfgeräte nicht zur Verfügung stehen.

Die spezifisch ausgebildeten Schutzspezialisten von Rittmeyer unterstützen

bei der fachgerechten Prüfung des elektrischen Schutzes. Nach Abschluss der Arbeiten erhalten Betreiber ein umfassendes Protokoll der überprüften Schutzeinrichtungen.

Selbstverständlich können auch weitere Geräte und Einrichtungen geprüft werden, wie beispielsweise die Synchronisierung oder Kompensationsanlagen. Aber auch bei einer allgemeinen periodischen Installationskontrolle mit Sicherheitsnachweis nach der Niederspannungs-Installationsverordnung NIV unterstützen unsere Experten gerne.