

Grid Engineering



Netzberatung: Sicherheitskonzept für Starkstromanlagen und Verteilnetze

Starkstromverordnung, Artikel 12: «Die Betriebsinhaber von Starkstromanlagen müssen für ihre Anlagen ein Sicherheitskonzept (SiKo) ausarbeiten und im Rahmen dieses Konzepts diejenigen Personen instruieren, die Zugang zum Betriebsbereich haben, betriebliche Handlungen vornehmen oder an den Anlagen arbeiten.»

Das Eidg. Starkstrominspektorat ESTI prüft bei den periodischen Inspektionen jeweils das SiKo und will wissen, ob die Richtlinien bekannt sind und angewendet werden. Dabei ist es gleichgültig, ob es sich um Verteilnetz- oder private Betreiber handelt.

Bestandteil des SiKo sind insbesondere nachfolgende Themen, welche klar zu regeln sind:

- Dokumentation der Anlagen sowie deren Beschriftung und Gefahrenhinweise.
- Verantwortlichkeiten im Normalbetrieb inkl. Rollen, Kleidung,

Werkzeuge und Ausbildung (Betriebskonzept).

- Zutrittskonzept, insbesondere wenn mehrere Parteien Zutritt zu den Anlagen haben.
- Vorgehen bei Unfällen und Ereignissen (Notfallkonzept mit Schnittstellen zu Hilfsorganisationen).
- Instruktion der Mitarbeitenden bezüglich SiKo sowie regelmässige Nachschulungen inklusive Instruktionsnachweis.
- Instandhaltungskonzept inklusive detaillierten Wartungsplans und Kontroll- / Massnahmenbericht.



Unsere Leistung

- Ausarbeitung eines aktuellen und vollständigen SiKo.
- Instruktion der zutrittsberechtigten Mitarbeiter bezüglich SiKo.
- Frühzeitige Identifikation von Schwachstellen und Definition von Massnahmen.

Wenn durch den Betrieb einer privaten oder öffentlichen Starkstromanlage eine Person zu Schaden kommt, so haftet der Betriebsinhaber. Das SiKo hilft dem Betriebsinhaber zu beweisen, dass er alles unternommen hat, um einen Unfall von Mitarbeitern oder Dritten zu verhindern.

Möchten Sie «auf Nummer sicher» gehen und sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren?

Wir erstellen oder aktualisieren das SiKo für Sie und instruieren Ihre Mitarbeiter.

Darüber hinaus können Sie die regelmässige Inspektion, Wartung und Funktionskontrolle der Trafostation über ein Service-Abo an uns auslagern. Und auf Wunsch übernehmen wir auch die Begleitung der ESTI-Inspektoren für Sie. Kontaktieren Sie uns für ein massgeschneidertes Angebot.

Ihr Nutzen

- Höchstmögliche Personen- und Anlagensicherheit, indem alle relevanten Aspekte im SiKo erwähnt und die Mitarbeiter geschult werden.
- Prüfung und Definition Anlagenzutritt.
- Insbesondere Prüfung und Optimierung des oftmals unterschätzten Zutrittskonzeptes.
- Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen.