

Jahresbericht 2023

TK 7, Leiter für elektrische Freileitungen und TK 11, Freileitungen

Vorsitz: Andreas Glowania, Aarau
Sekretariat CES: Carlo Compare, Fehraltorf

Im Jahr 2023 konnten wir im Frühjahr ein persönliches Treffen in Aarau bei Swissgrid und im November in Baden bei der Axpo durchführen. Wie in den vergangenen Jahren wurden die Interessen und Anliegen des TC 7 - Leiter für elektrische Freileitungen und TC 11 - Freileitungen vertreten.

In der ersten Sitzung wurden der neue Vorsitzende und sein Stellvertreter gewählt. Hier konnte Andreas Glowania von der Swissgrid als Vorsitzender gewonnen werden. Er leitet seit April 2022 das Team Requirements & Quality Lines bei der Swissgrid. Vorgängig war er bereits als Projektingenieur bei der Axpo (2013-2020) und als Local Site Manager bei der Swissgrid (2020-2022) tätig. Stellvertreten wird ihn Marc Suter Abteilungsleiter Leitungsbau von der Axpo.

An der letzten Sitzung wurde Erwin Kieser von der CKW verabschiedet. In dieser Technischen Kommission war er seit 2007 tätig und hat mit seiner Erfahrung massgeblich zum Erfolg der TC 7 und TC 11 beigetragen. Im Namen aller Mitglieder danken wir Erwin für seine wertvolle Mitarbeit im Gremium.

Erwins Nachfolger, Manuel Sandmeier, wird die Interessen der Verteilnetzbetreiber vertreten. Zudem hat Marco Hutz (Equans) die Nachfolge von Martin Weibel angetreten. Mit seiner grossen Erfahrung im Verteil- und Übertragungsnetz wird er bestens die TC unterstützen.

Die Anzahl der Mitglieder Ende 2023 beträgt 24 aktive und 2 korrespondierende Mitglieder. Hauptthema war wiederum die EN 50341 - Elektrische Freileitungen über AC 1 kV. Hier wurde beschlossen das nochmals aktiv die Integration der LeV in die NNA angegangen werden soll. Ziel ist es den normativen Teil der LeV aus dieser zu lösen und mit nur geringfügigen Änderungen in die NNA zu integrieren. Dies soll in Absprache und Zusammenarbeit mit dem BFE erfolgen.

Weiter wurde durch die Initiative von Günther Storf (ESTI) eine Arbeitsgruppe gegründet die sich mit dem Problem in der ESTI-Weisung 240:1999 betreffend Annäherungen von Starkstromleitungen an Rohrleitungen und eine generelle Überarbeitung der Erläuterungen zur LeV beschäftigt.

Im Zuge dessen wird die gesamte ESTI-Weisung 240 kontrolliert und gegebenenfalls überarbeitet. Die Abstände bei Annäherungen und Kreuzungen von elektrischen Leitungen mit Rohrleitungen sind neu in der ESTI-Mitteilung Nr. 2023-1201 vom 13.12.23 wieder publiziert worden.

Zudem tauschten sich die Mitglieder im Bereich BIM aus und der aktuelle Arbeitsstand in den Unternehmungen wurde besprochen. Dies auch im Austausch mit dem ESTI als Leitbehörde für Verfahren. Auch bei Ihnen soll BIM für die Planverfügung von Projekten zum Einsatz kommen.

Zusätzlich zu den bereits beschriebenen Aktivitäten wurden insgesamt 40 Dokumente durch das IEC TC 11 und TC 7 bearbeitet und, wo nötig, entsprechende Kommentare verfasst und abgegeben.

(A.G. / M.S.)