

Jahresbericht 2021

TK 7, Leiter für elektr. Freileitungen und TK 11, Freileitungen

Vorsitz: Martin Weibel, Niedergösgen
Sekretariat CES: Carlo Compare, Fehraltorf

Das Berichtsjahr 2021 war nach wie vor geprägt von der durch COVID-19 bedingten ausserordentlichen Lage. Durch die Einhaltung der Schutzmassnahmen konnten wir im Frühjahr das Angebot von Swissgrid wahrnehmen und die laufende Baustelle der 380kV-Leitung Chamoson – Chippis im Wallis besuchen. Die einzige Sitzung in diesem Jahr fand wiederum virtuell über Teams statt. Wie in den vergangenen Jahren wurden die Interessen und Anliegen des TK 7 - Leiter für elektrische Freileitungen, durch die TK 11 vertreten.

Im Jahr 2021 gab es erste Anzeichen eines Generationenwechsels. So gab es die folgenden altersbedingten Austritte langjähriger Mitglieder.

- Fredi Furrer übernahm 2008 das Amt des Sekretärs des TK11. In den gut 13 Jahren hat er die Interessen und Aufgaben des TK11 pflichtbewusst und hartnäckig verfolgt und die Mitglieder administrativ unterstützt. Nachfolger von Fredi Furrer ist Carlo Compare.
- Markus Bernet kam 2014 als Vertreter der Pöyry Schweiz AG ins TK11. Mit der Fusion AF und Pöyry wurde auf einen Ersatz verzichtet, da bereits Jürg Morgeneegg als Vertreter von AFRY im TK11 ist.
- Mit Diego Socchi tritt das aktuell dienstälteste TK11-Mitglied in den wohlverdienten Ruhestand. In den vergangenen 25 Jahren hat Diego beinahe an allen Sitzungen des TK11 teilgenommen und sehr aktiv bei verschiedensten Richtlinien, Normen, Verordnungen und Gesetzen rund um die Freileitungen auf nationaler und internationaler Ebene mitgearbeitet. Als Nachfolger von Diego Socchi wird Kilian Schillai die Interessen seitens Herstellerindustrie mit einbringen.

Im Namen aller TK11-Mitglieder danke ich Fredy, Markus und Diego für die langjährige Unterstützung und angenehme Zusammenarbeit und wünsche ihnen beste Gesundheit und Freude im nächsten Lebensabschnitt.

Der Mitgliederbestand per Ende 2021 zählt 18 aktive und 2 korrespondierende Mitglieder. Nach wie vor ist das schergewichtige Thema die EN 50341 - Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – für welche die NNA's der Schweiz verfasst werden müssen. Da aber für die massgeblich ausschlaggebende Überarbeitung und Entflechtung von rein technischen Belangen aus der Leitungsverordnung keinerlei Druck besteht, diese Arbeit zielbewusst in Angriff zu nehmen und durch die EN und die dazugehörigen NNA's abzulösen, herrscht hier status quo.

Ebenfalls die Arbeiten im Zusammenhang mit der Überarbeitung der Mess- und Berechnungsmethoden der NISV benötigen einen neuen Anstoss. Die Erstellung von Richtlinien zum Thema Windkraftanlagen und Freileitungen wie auch die Überarbeitung des Dokumentes Vogelschutz an Starkstromleitungen sind weitere Punkte auf der Agenda des TK11.

Neben den bereits beschriebenen Tätigkeiten wurden gesamthaft 39 Dokumente von den IEC TC 7 und TC 11 bearbeitet und wo erforderlich, entsprechende Stellungnahmen verfasst und eingereicht.

(M.W.)