

Jahresbericht 2020

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

Vorsitz: Martin Weibel, Niedergösgen  
Sekretariat CES: Alfred Furrer, Fehraltorf

Das Berichtsjahr 2020 war ein aussergewöhnliches Jahr. Geprägt von der durch COVID-19 bedingten ausserordentlichen Lage fand in der TK 11 lediglich eine TK Sitzung statt, und diese virtuell über MS-Teams. Auch im vergangenen Jahr wurden die Interessen und Anliegen des TK 7 - Leiter für elektrische Freileitungen, durch die TK 11 vertreten.

2020 gab es wiederum diverse Mitgliederwechsel. Mario Rösli hat IED verlassen und tritt damit auch aus der Kommission aus. Als Nachfolger ist Andreas Salzmann nominiert worden. Urs Huber als Vertreter des ESTI bereitet sich auf den dritten Lebensabschnitt vor und wird durch seinen Nachfolger Walter Hallauer ersetzt. Auch Elio Pedretti verlässt die TK 11 ebenfalls altersbedingt und Simon Nay tritt seine Nachfolge an. Trotz aller Mutationen konnte der Mitgliederbestand gehalten werden und zählt per Ende 2020, 21 Mitglieder.

Nach wie vor ist das schwergewichtige Thema die EN 50341 - Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – für welche die NNA's der Schweiz verfasst werden müssen. Ebenfalls durch verschiedenste personelle Veränderungen in den Ämtern BFE und BAFU sind die von sich aus schon langwierigen Vernehmlassungsprozesse der verschiedenen relevanten Gesetze und Verordnungen stark beeinflusst worden und steht momentan still. Wir erwarten von der Leitbehörde einen entsprechenden Initialanstoß um die massgeblich ausschlaggebende Überarbeitung und Entflechtung von rein technischen Belangen aus der Leitungsverordnung zielbewusst in Angriff zu nehmen und diese dann durch die EN und den dazugehörigen NNA's abzudecken. Die entsprechenden Untergruppen müssen neu aktiviert werden. Im ähnlichen Stil verlaufen die Arbeiten im Zusammenhang mit der Überarbeitung der Mess- und Berechnungsmethoden der NISV. Auch hier herrscht infolge personeller Wechsel Stillstand und benötigt einen neuen Anstoß. Die Erstellung von Richtlinien zum Thema Windkraftanlagen und Freileitungen drängen sich auf und werden im kommenden Jahr ein weiterer Punkt der Pendenzenliste darstellen wie auch die Überarbeitung des Dokumentes Vogelschutz an Starkstromleitungen.

Neben den bereits beschriebenen Tätigkeiten wurden gesamthaft 29 Dokumente von den IEC TC 11 und der TC 7 bearbeitet und wo erforderlich entsprechende Stellungnahmen verfasst und eingereicht.

(M.W.)