

SEK TK 78

Säkerhet vid arbete – metoder, verktyg och materiel



SEK Handbok 446 släppt i ny utgåva

SEK TK 78 är en teknisk kommitté som sammanför branschens aktörer för att påverka och bidra till internationella säkerhetsstandards för arbete med elektricitet och påverkar främst två områden:

Live working: Inom IEC TC 78 utvecklas internationella standarder för verktyg, utrustning och anordningar som används vid arbete med spänning. Det inkluderar både prestandakrav och riktlinjer för skötsel och underhåll av elektrisk utrustning nära spänningsförande delar.

Drift och underhåll av elektriska installationer: CENELEC BTTF 62-3 arbetar med regler för drift och underhåll av elanläggningar, medan CENELEC BTTF 128-2 reviderar standarden EN 50191 för elektrisk provningsutrustning.

SEK TK 78 övervakar följande områden:

- IEC TC 78 Live working
- IEC PC 128 Operation of electrical installations
- IEC TC 129 Robotics for electricity generation, transmission and distribution systems
- CENELEC TC 78 Equipment and tools for live working
- CENELEC BTTF 62-3 Operation of electrical installations
- CENELEC BTTF 128-2 Erection and operation of electrical test equipment

Arbetet i SEK TK 78 fokuserar främst på att granska och påverka standardförslag från både IEC och CENELEC. En betydande del av arbetet innebär också översättning av standarder till svenska, med specifika anpassningar för den svenska marknaden.

I kommittén ingår ledamöter från nätbolag, standardiseringsorgan, myndigheter, konsultföretag, fackför-

bund, utbildningsföretag, elinstallationsföretag och branschorganisationer.

Arbetet under 2024

För drift och arbete på elektriska anläggningar finns en flitigt använd standard som har stort genomslag i branschen: SS-EN 50110-1. Under 2024 fastställdes utgåva 4 av standarden som släpptes i slutet av maj. SEK TK 78 uppdaterade samtidigt SEK Handbok 446 – Säkerhet vid arbete, som släpptes under hösten samma år.

I juni var Sverige värd för plenarmöte med BTTF 62-3. Under tre dagar samlades deltagare från hela Europa inklusive representater från SEK TK 78 på SEKs kansli i Kista för diskussion kring EN 50110-1 Operation of electrical installations.

Under 2024 höll SEK TK 78 fyra kommittémöten varav två hybridmöten och två digitala möten. 2024 fick kommittén också en ny ordförande då Cecilia Axelsson, Installatörsföretagen, ersatte Michell Martić, Vestas.

Planer för 2025

Arbetet med EN 50110-1 fortsätter inom CENELEC och därmed även inom SEK TK 78 med såväl SS-EN 50110-1 som SEK Handbok 446. Fokus ligger på revidering och förtydligande av avstånd vid risk för ljusbåge i såväl beräkningar och tabeller som i beskrivande exempel och bilder.

IECs diskussion kring testning av kläder med avseende på DC och nya isolationsmaterial förväntas intensifieras under 2025.

Den historiska uppdelningen av SEK TK 78 där bevakningen av TC 78 är en del och BTTF 62-3 den andra delen, kommer att diskuteras vidare under 2025.