

NK 101: Statisk elektrisitet

NK 101 speiler IEC TC 101 og CLC/SR 101 – 'Electrostatics'. Komiteen ledes av Henning Røed, Etm4u. Fagansvarlig hos NEK er fagsjef Lars Ihler.



Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesidene:

<https://www.nek.no/komiteer/nk101/>

Utviklingstrekk

Komiteen er en horisontal komite som dekker standarder som andre IEC-komiteer også anvender og viser til. Eksempelvis komiteer for medisinsk utstyr og EMC. Komiteen har historisk hatt større oppmerksomhet i Nord-Europa enn andre steder på grunn av mindre luftfuktighet, generelt. Noe som gir større risiko for utvikling av statisk elektrisitet. Deltagelsen fra andre deler av verden har økt, blant annet fordi produksjon og håndtering av elektronikk krever økt oppmerksomhet rundt statisk elektrisitet.

Komiteens arbeid i 2018

Komiteen kom i gang med nye norske komitemøter siste halvdel av 2018, etter noen års dvale i Norge. Medlemmene har likevel deltatt i felles svensk-norske komitemøter i denne perioden. Komiteen endret også status fra Observing til Participating i november 2018. Bakgrunnen er komitemedlemmenes ønske om økt påvirkning på de internasjonale standardene.

Nasjonalt

Komiteen har arbeidet med oppstart av nasjonale komitemøter, samt tiltak for økt rekruttering i det norske miljøet. Samarbeidet med den svenske søsterkomiteen TK 101



fortsetter og gir verdifull innsikt gjennom en felles faglig arena. Komiteene har også nytte av 2 årlige fellesmøter med det Nordiske ESD-rådet, NER.

Internasjonalt

Det internasjonale arbeidet foregår både i IEC og CENELEC, men har sitt tyngdepunkt i IEC.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet, TC 101	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	35	24
Standarder under arbeid	5	0
Registrerte verv	208	31

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift

Norsk innflytelse

Norge har ingen deltagere/medlemmer i de internasjonale arbeidsgruppene.

