

NK 25/205/215 – Sammenkobling av IT-utstyr

NK 25/205/215 behandler nasjonal, europeisk og internasjonal elektroteknisk standardisering og elsikkerhet, relatert til sammenkobling av IT-utstyr. Komiteen speiler arbeidet som foregår i ISO/IEC JTC 1/SC 25/WG 3, og i CENELEC TC 205 og TC 215.

NK 25/205/215 ledes av Bjørn Fossum, Fossum kurs og kompetanse som har vært komiteleder i mange år.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden:

<https://www.nek.no/komiteer/nk215/>

Utviklingstrekk

NK 25/205/215 er en aktiv komite med 26 medlemmer.

Bransjen (komiteen) ser behov for økt innflytelse for NEK 700, og ser gjerne at NEK 700 oppnår en tilsvarende status som den NEK 400 har i markedet. En tydeligere referanse til NEK 700 fra Nkom vil heve statusen til NEK 700 tilsvarende DSBs tydelige referanse til NEK 400.





Komiteens arbeid i 2018

Hovedaktivitet for komiteen i 2018 var etablering av FAQ for NEK 700-serien. Komiteen satte ned en FAQ gruppe på seks personer som samlet inn ca. 50 spørsmål. 25 av spørsmålene ble behandlet av FAQ gruppen og publisert før årsslutt.

Målgruppen for komiteens arbeide er vid og består av alt fra produsenter, arkitekter, konsulenter, byggherrer, installatører til sluttbrukere. En rekke av de internasjonale normene som ligger til grunn for NEK 701 og NEK 702 forelå i nye utgaver i 2018, og ble oversatt til norsk. Disse oversettelsene skal behandles av komiteen i 2019.

Nasjonalt

NK 25/205/215 forvalter NEK 700-serien som består av NEK 701, NEK 702 og NEK 703. Restrukturert og revidert utgave av NEK 700 ble lansert på Eliaden 2016. NEK 700 er en samling av oversatte normer utarbeidet av TC 215. Neste utgave av NEK 700 er i 2020. Arbeidet med disse normsamlingene og de underliggende normene er hovedfokuset for komiteen.

I tillegg til normene i NEK 700 er flere normer utgitt av TC 215 oversatt til norsk.

Internasjonalt

Det internasjonale arbeidet foregår både i IEC og CENELEC, men har sitt tyngdepunkt i CENELEC. Viktige prosjekter i 2018 var arbeidet med nyutgivelser av EN 50173 og EN 50174-seriene.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	216	124
Standarder under arbeid	20	21
Registrerte verv	429	1060

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
Directive 2014/35/EU (LVD)	FOR-2017-10-10-1598 FOR-2016-04-15-379
Directive 2014/30/EU (EMC)	FOR-2017-10-10-1597 FOR-2016-04-15-378
Directive 2014/61/EU (bredbånd)	På høring, ikke implementert



Norsk innflytelse

Utover arbeidet i den nasjonale komiteen deltok enkelte medlemmer inn i forskjellige arbeidsgrupper i IEC og CENELEC.

ISO/IEC JTC 1/SC 25/WG 3

Bjørn Larsen

CLC TC 215/WG 01

Svein Roar Jonsmyr, Per Klepsland

CLC TC 215/WG 02

Bjørn Fossum, Svein Roar Jonsmyr, Per Klepsland

CLC TC 215/WG 03

Per Klepsland, Bjørn Larsen

