

## 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 215d.

NK 25/205/215 ledes av Svein Roar Jonsmyr, Nkom som ble valgt som ny komiteleder høsten 2019. Jonsmyr har mange års erfaring fra arbeid i denne komiteen, så vel som i andre av NEKs komiteer.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden:  
<https://www.nek.no/komiteer/nk215/>

### Utviklingstrekk

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

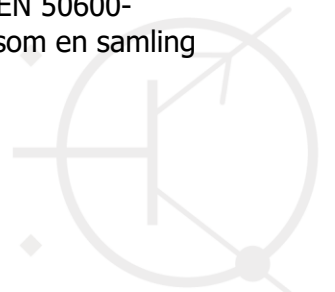
Flere og flere ser ut til å få øynene opp for viktigheten av kvalitet, interoperabilitet osv. og betydningen NEK 700 har for å oppnå dette, og NEK og komiteen arbeider for at NEK 70X serien skal oppnå tilsvarende status i ekom markedet som det NEK 400 har i el markedet.



### Komiteens arbeid i 2019

Målgruppen for komiteens arbeide er vid og består av alt fra produsenter, arkitekter, konsulenter, byggherrer, installatører til sluttbrukere.

Hovedaktivitet for komiteen i 2019 var gjennomgang av norsk oversettelse av standardseriene EN 50173 og EN 50174 for publisering som henholdsvis NEK 701:2020 og NEK 702:2020. NEK 700-serien består også av NEK 703 som tar for seg anlegg og infrastruktur i datasentre. På grunn av bl.a. stor økning i nye standarder i EN 50600-serien er det besluttet å ikke oversette denne, men at 2020 utgave gis ut som en samling i original språkdrakt.



## 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-serien ble lansert på Eliaden 2016. NEK 700 er en samling av oversatte standarder utarbeidet av TC 215. Neste utgave av NEK 700-serien er i 2020. Arbeidet med disse standardsamlingene og de underliggende standardene er hovedfokuset for komiteen.

I tillegg til standardene i NEK 700-serien er enkelte andre standarder 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 2019 var arbeidet med nye utgaver av EN 50600-1, EN 50600-2-2, EN 50600-2-3, samt arbeidet på de helt nye EN 50600-4-7 og EN 50600-4-7 (for publisering i 2020), samt de nye standardene *ISO/IEC TR 11801-9907:2019* «*Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 9907: Specifications for direct attach cabling*» og *EN 50697:2019* «*Information technology - Measurement of end-to-end (E2E) links*».

### Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	224	134
Standarder under arbeid	23	25
Registrerte verv	430	1203

### 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.





CLC TC 215/WG 01

CLC TC 215/WG 02

CLC TC 215/WG 03

Svein Roar Jonsmyr, Per Klepsland

Bjørn Fossum, Svein Roar Jonsmyr, Per Klepsland

Bjørn Larsen, Per Klepsland

