

NK 215 – Sammenkobling av IT-utstyr

NK 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, TC 219 og TC 215.

NK 215 ledes av Svein Roar Jonsmyr, Nkom som ble valgt som 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 215 er en aktiv komite med 23 medlemmer ved utgangen av 2023.

Flere og flere ser ut til å få øynene opp for viktigheten av kvalitet, interoperabilitet, osv. og betydningen NEK 70x-serien 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 2023

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

Aktiviteten for komiteen i 2023 har vært høyere enn i 2022. Hovedaktiviteten har vært revisjon av NEK 700-serien. Dette arbeidet ble ferdigstilt i desember 2023. Den nye utgaven av NEK 700 planlegges publisert i 2024. I tillegg til revisjonen har komiteen arbeidet aktivt med nye spørsmål knyttet til NEK 700 FAQ.

Komiteen har deltatt i gjennomføring av to webinar i 2024, som satte søkelyset på NEK 700-serien. Begge webinarne hadde stor oppslutning med ca. 1400 påmeldte hver gang.

Nasjonalt

NK 215 forvalter NEK 70x-serien som består av NEK 701, NEK 702 og NEK 703. Siste publisering var i 2020.

I tillegg til standardene i NEK 700-serien er enkelte andre standarder utgitt av TC 215 tidligere blitt oversatt til norsk.

Alle møtene ble gjennomført som hybrid møter, det er likevel ønskelig at det avholdes noen møter som kun er fysisk.

To av årets komitemøter ble arrangert i kombinasjon med bedriftsbesøk/ekskursjon. Junimøtet ble avholdt hos Fagskolen Vestfold på Herøya (Porsgrunn). Septembermøtet ble avholdt hos Bulk datasenter på Vollebakk i Oslo.

NK 215 har besluttet å etablere en egen arbeidsgruppe som får ansvaret for oppfølgingen av TC 205 og TC 219. Dette krever at det rekrutteres medlemmer til komiteen som har riktig kompetanse. Komiteen vil arbeide videre med rekruttering i 2024.

Internasjonalt

Det internasjonale arbeidet foregår både i IEC og CENELEC, men har sitt tyngdepunkt i CENELEC. Det er relativt høy aktivitet internasjonalt, og det er av spesiell interesse å følge utviklingen i ISO/IEC JTC 1/SC 25/ WG 3 for å vurdere om enkelte av standardene fra denne komiteen bør tas inn i neste versjon av NEK 700.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	231	125
Standarder under arbeid	20	17
Registrerte verv	401	1344

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 2014/53/E (RED)	FOR-2020-01-09-31 FOR-2016-04-15-377
Directive 2014/61/EU (Broadband cost reduction directive)	LOV-2020-05-07-40 (bredbåndsutbyggingsloven)

Norsk innflytelse

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

CLC TC 215 (Plenarmøte) – Svein Roar Jonsmyr (2 møter)

CLC TC 215/WG 01 - Svein Roar Jonsmyr (3 møter)

CLC TC 215/WG 02 S – Svein Roar Jonsmyr, Espen Øien (4 møter)