

NK 3 – Dokumentasjon, symboler og klemmemerking

Komiteens primære arbeid er å bidra til å forvalte elektrotekniske symboler, sette dokumentasjonsregler, utforming av dokumentasjon, betegnelser, strukturere informasjon og dataorganisering. Standardene som produseres innen NK 3 sitt arbeidsområde kommer til anvendelse på alle områdene innen elektrofaget.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: [NK 3 - Dokumentasjon, symboler og klemmemerking – Norsk Elektroteknisk Komite \(NEK\)](#)

Utviklingstrekk

Det viktigste utviklingstrekket for området til komiteen er et økt behov for digitalisering av informasjon.



Komiteens arbeid i 2021

2021 var et år med normal aktivitet i komiteen. Arbeidet opp mot IEC og CENELEC bestod hovedsakelig av tilbakemeldinger på vedlikehold av eksisterende standarder.

Nasjonalt

NK 3 har ansvar for NEK 144 Grafiske symboler for el- og ekom-dokumentasjon.

Internasjonalt

Det internasjonale arbeidet fokuserer på digitalisering av informasjon. Det ble vedtatt å starte arbeidet med standarder for interaktive servicemanualer og feilsøkningsmanualer.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	41	32
Standarder under arbeid	11	3
Registrerte eksperter	167	43

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift

Norsk innflytelse

NK 3 er aktiv i det internasjonale arbeidet. Eirik Selvik fortsetter i ledervervet for IEC TC 3.