

## 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 2022

NK 3 er en komite med høyt engasjerte eksperter som har kunnskap og vilje til påvirke det internasjonale standardiseringsarbeidet. I 2022 har komiteen bidratt med mange viktige kommentarer til standarder under utvikling.

I juni avholdt IEC TC 3 plenarmøte i NEKs lokaler.

### Nasjonalt

NK 3 har ansvar for NEK 144 Grafiske symboler for el- og ekom-dokumentasjon. Vi undersøker også mulighetene for en norsk abonnementsløsning til den internasjonale symboldatabasen.

### Internasjonalt

Det internasjonale arbeidet fokuserer på digitalisering av informasjon. Man er på vei fra å standardisere dokumentasjon til å standardisere informasjon. Dette har bakgrunn i utviklingen i hvordan man presenterer informasjon, for eksempel fra word og pdf til xml og viewere.

Tabellen gir et bilde av aktivitetsnivået i IEC og CENELEC.

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	42	30
Standarder under arbeid	10	3
Registrerte eksperter	178	47

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.