

## NK 500 – Forsvar og beredskap

NK 500 er den norske komiteen for elektroteknisk standardisering innen forsvar og beredskap.

Gjennom standardisering skal komiteen arbeide for funksjonelle, trygge og pålitelige installasjoner og utstyr, for økt operativ evne.

Standardiseringsarbeidet skal bidra til gode anskaffelsesprosesser, gjennom forutsigbare og tydelige krav.

Komiteen ble etablert i 2021.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: [NK 500 - Forsvar og beredskap – Norsk Elektroteknisk Komite \(NEK\)](#)

### Utviklingstrekk

For å kunne respondere effektivt i en krisesituasjon bruker beredskapsaktørene stadig mer elektroteknisk utstyr. Det stilles høye krav til dette utstyret som følge av bruksmønster og operasjonsmiljø. NK 500 ble etablert for å imøtekomme et behov for standarder som ivaretar dette og for å skape en arena hvor beredskapsaktørene kan finne gode løsninger i felleskap. Parallelt med dette ønsker Forsvarssektoren å bruke sivile standarder i større grad ved sine anskaffelser for å kunne nyttiggjøre mer utprøvde og kostnadseffektive løsninger.



### Komiteens arbeid i 2022

Komiteen arbeider med å utvikle NEK 801, som er en elektroteknisk standard for mobilt utstyr for bruk i beredskapssammenheng. Komiteen har klart å opprettholde et høyt aktivitetsnivå på tross av krigen i Ukraina. Dette viser at aktørene prioriterer arbeidet i komiteen høyt.

### Nasjonalt

Det gjennomføres jevnlig arbeidsgruppemøter ifm. utvikling av NEK 801.

## Internasjonalt

Det finnes ikke komiteer i IEC eller CENELEC med tilsvarende mandat. Men det er helt klart et potensial for internasjonalt samarbeid, for eksempel på nordisk eller europeisk nivå, eller gjennom NATO. En indikator på dette potensialet er EU kommisjonens initiativ for å oppnå synergier mellom sivil-, forsvars-, og romfartsindustri. En viktig del av del av dette er standardisering på tvers av sektorer. Et annet relevant initiativ er NATO Standardization Office og European Defence Agency sine aktiviteter for å koordinere sivile og militære standarder. Europeisk forsvarssamarbeid har blitt langt mer aktuelt etter Russlands invasjon av Ukraina.

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

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	NA	NA
Standarder under arbeid	NA	NA
Registrerte eksperter	NA	NA

## Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
NA	NA

## Norsk innflytelse

Det er ikke aktuelt da det ikke finnes speilkomite i IEC eller CENELEC.