

## 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 2021

Før etablering av komiteen ble det gjennomført sonderingsmøter med sentrale aktører som Forsvarsmateriell, Forsvarsbygg, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Nasjonal kommunikasjonsmyndighet og Norges vassdrags- og energidirektorat. Samtlige var positive til initiativet og så behovet for etablering av komiteen.

Med grunnlag i denne forankringen ble NK 500 – Forsvar og beredskap ble etablert som ny komite.

Etableringen ble kunngjort gjennom artikler og et webinar og komiteen tiltrakk seg raskt medlemmer.

23. juni gjennomførte komiteen sitt første møte hvor fokus var på å gjøre medlemmene kjent med standardiseringsarbeid og hverandre. Mandat for komiteen ble stemt gjennom.

Videre arbeid i komiteen hadde fokus på aktuelle prosjekter. Det ble spilt inn en rekke prosjektideer. Komiteen valgte 3 ideer som ble videreutviklet med prosjektbeskrivelser. Ved slutten av året var komiteen enig om å prioritere standard for mobilt utstyr for bruk i beredskapssammenheng.

### Nasjonalt

NK 500 startet arbeidet med en nasjonal standard for mobilt utstyr for bruk i beredskapssammenheng Q1 2022. Dette blir komiteens første standard.

### 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.

#### 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

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