

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.

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 2023

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

NEK 801 er under utarbeidelse og planlagt publisert i 2024.

Internasjonalt

NK 219 er en ren nasjonal komite, uten representasjon i CENELEC eller IEC. Nytt arbeid i komiteen notifiseres imidlertid til CENELEC etter gjeldende direktiver.