

## NYE NORSKE ELEKTROTEKNISKE PUBLIKASJONER:

### NEK/NK500

NEK 801:2024                      Elektriske installasjoner og utstyr for forsvar og beredskap - Mobile enheter

NEK 801 spesifiserer krav til elektriske anlegg, -maskiner og -utstyr i mobile enheter til bruk under oppdrag av beredskapsaktørene.

Formålet med standarden er å skape en tydelig og forutsigbar forventning til sikkerhet og funksjonalitet ved anskaffelser.

Standarden skal også bidra til felles løsninger for beredskapsaktørene for bedre samhandling og kompatibilitet mellom enheter fra de ulike aktørene.

NEK 801 omfatter hovedsakelig fire elementer:

- Driftsmiljø og forutsetninger
- Elektrotekniske krav
- Krav til merking, dokumentasjon, driftssikkerhet, verifikasjon osv.
- Informative tillegg med veiledning relatert til anskaffelse og bruk

NEK 801 inneholder tydelige krav til utforming av blant annet lavspenningstavler, kabler, stikkontakter, plugger og installasjoner i containere.

Den inneholder også veiledning innen utforming av krav fra oppdragsgiver, verifikasjon, planer for etablering, drift, demontering og etterarbeid, og jording i felt. For å understøtte veiledningen er flere skjemaer tilgjengelig for gratis nedlastning på NEK.no.

Standarden egner seg for beredskapsaktører som Forsvaret, Sivilforsvaret, Politiet, Brann og redning, ambulansetjenesten og frivillige organisasjoner, og deres leverandører. Den er også relevant for andre virksomheter med lignende utfordringer.

Gratis lanseringswebinar 12.desember [Registrer deg her](#)

## NEK/NK121

NEK 439-B:2025

Lavspenningstavler og kanalskinnesystem  
Del B: Elektriske lavspenningstavler for spesielle formål

I NEK 439 er det flere detaljer som må spesifiseres for å kunne produsere en tavle som oppfyller brukerens behov og forventninger. Denne delen av NEK 439 omhandler krav til tavler for spesielle formål.

Standardsamlingen er en norsk oversettelse av NEK EN IEC 61439 del 4, 5 og 7.

## NEK/NK105

NEK VL 105:2024

Brenselceller

EK VL 105 omfatter en kort introduksjon til brenselceller og standardisering og en oversikt over standardene i NK 105 sin portefølje. Veilederen har som formål å gi innsikt i standardene som finnes for brenselceller. Det skal føre til at leseren raskere finner fram til standarden som dekker sitt behov og hva den aktuelle standarden omfatter.

[Les mer og last ned gratis](#)