

# NK 69 – Elektriske kjøretøy for offentlig veg med ladeinfrastruktur

Komiteens arbeidsoppgaver er å behandle saker relatert til elektriske kjøretøy inkludert ladesystemer. NK 69 ivareta norske interesser ved behandling og votering på dokumenter som utarbeides av IEC TC 69 og CENELEC TC 69X.

Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: <https://www.nek.no/komiteer/nk69/>

## Utviklingstrekk

Komiteen ligger stabilt på 22-23 medlemmer med ca 10 deltagere på hvert møte. Det er flere yngre deltagere i komiteen og 5 stk deltar i internasjonale arbeidsgruppe. Det er høyt aktivitetsnivå internasjonalt og utviklingen innen området går svært fort med forslag og nye prosjekter. Det er utarbeidet et kart som viser komiteens arbeidsområde, standarder og pågående prosjekter: <https://mapping.iec.ch/#/maps/119>

## Komiteens arbeid i 2022

Komiteen har ennå ikke utviklet særnorske standarder eller nasjonale publikasjoner innen virkeområde og arbeidet består i stor grad å kommentere på internasjonale dokumenter.

## Nasjonalt

Det har vært etablert en adhoc-arbeidsgruppe for konfigurering, og en arbeidsgruppe for 3 faselading på IT og TT-nett i komiteen. Det er også flere tilstøtende komiteenes arbeid som påvirker komiteens virkeområde. NEK 400 administrert av NK 64 setter flere krav til utforming av ladestasjoner og NK 23 E og H påvirker også arbeidet.

## Internasjonalt

Det internasjonale arbeidet øker stadig i omfang og det er stadig flere forslag til nye arbeider. Det er flere nye forslag til arbeider og igangsatt flere prosjekter innen Battery Swap, Wireless Power Transfer, Skyløsninger (OCPP og OCPI) og Megawatt Charging System (MCS)

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

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	29	18
Standarder under arbeid	39	33
Registrerte eksperter	445	438

**Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter**

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
Alternative fuels infrastructure directive	
Lavvottdirektivet	FEU

## Norsk innflytelse

Norsk deltagelse internasjonalt er økende