

## NK 69 – Elektriske kjøretøy for offentlig veg med ladeinfrastruktur

Komiteens arbeidsoppgaver er å speile den internasjonale komiteen og 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 23 medlemmer med ca 10 deltagere på hvert møte. Det er flere yngre deltagere i komiteen og flere i komiteen deltar i internasjonale arbeidsgrupper. Det er høyt aktivitetsnivå internasjonalt. Det er utarbeidet et kart som viser komiteens arbeidsområde, standarder og pågående prosjekter: <https://mapping.iec.ch/#/maps/119>

### Komiteens arbeid i 2023

Komiteen har ennå ikke utviklet særnorske standarder eller nasjonale publikasjoner innen virkeområde og arbeidet består i stor grad å kommentere på internasjonale dokumenter. Flere av komiteen medlemmer bidrar også inn i arbeidet med NEK 400-7-722 Forsyning av elektrisk kjøretøy.

### Nasjonalt

Det er flere tilstøtende komiteers arbeid som påvirker virkeområde og NEK 400 administrert av NK 64 setter flere krav til utforming av ladestasjoner. 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
-------------------------	-----	---------

<b>Publiserte standarder</b>	34	26
<b>Standarder under arbeid</b>	28	26
<b>Registrerte eksperter</b>	488	443

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

<b>EU direktiv/forordning</b>	<b>Norsk forskrift</b>
Alternative fuels infrastructure directive	
Lavvolddirektivet	FEU

**Norsk innflytelse**

Norsk deltagelse internasjonalt er økende