

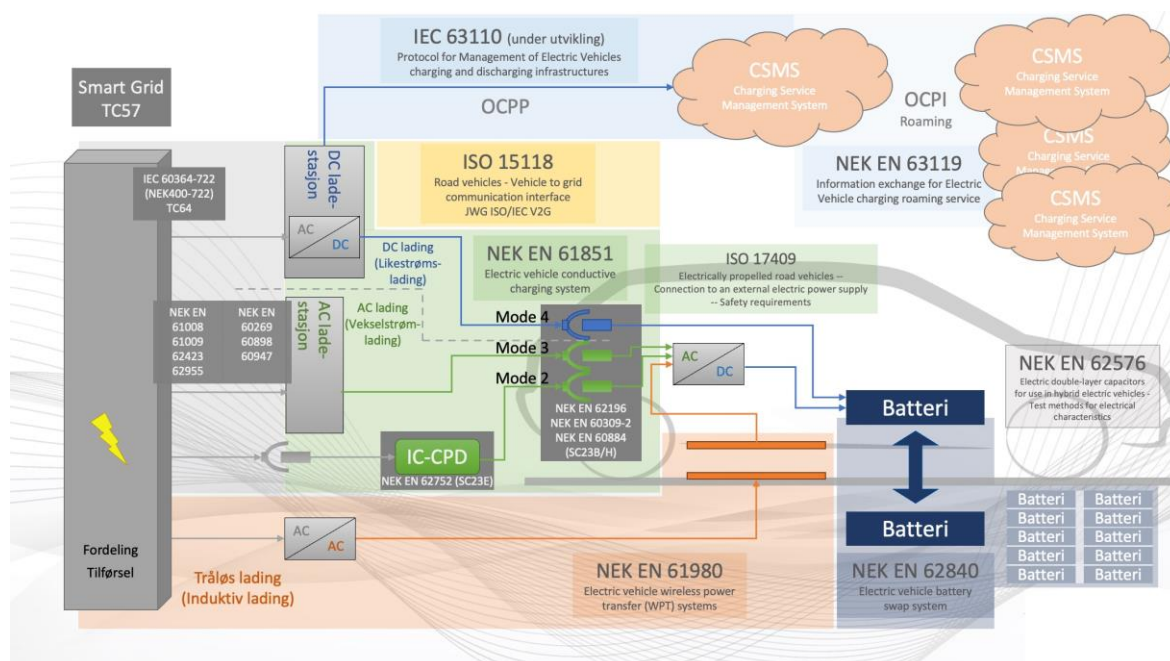
NK 69 – Elektriske kjøretøy for offentlig veg med ladeinfrastruktur

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 vokser fremdeles og teller nå 22 medlemmer med ca 10 deltagere på hvert møte. Det er flere yngre deltagere i komiteen og ikke så stor deltagelse internasjonalt som man skulle ønske. Det er høyt aktivitetsnivå internasjonalt og utviklingen innen området går svært fort med forslag og nye prosjekter innen Battery Swap, Wireless Power Transfer og Megawatt Charging System (MCS).



Komiteens arbeid i 2021

Det er ingen særnorske standarder eller nasjonale publikasjoner innenfor komiteens virkeområde og arbeidet består i å kommentere på internasjonale dokumenter.

Nasjonalt

Foruten de internasjonale publikasjonene, er det flere tilstøtende komiteenes arbeid som påvirker ladeinfrastruktur. NEK 400 administrert av NK 64 setter flere krav til utforming av ladestasjoner og har en egen del for dette, NEK 400 – 7- 722: Forsyning av elektriske kjøretøy. Videre er NK 23 H sitt arbeid svært interessant.

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	24	16
Standarder under arbeid	38	24
Registrerte eksperter	404	396

Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

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

Norsk innflytelse

Det er lav deltagelse internasjonalt.