

## NK 300 – El og ekom i samferdsel

Komiteen forvalter den nasjonale normsamlingen NEK 600 El og ekom i vegtrafikksystem. Standarden er det sentrale henvisningsgrunnlaget i Statens vegvesen sin vegnormal, N601 Sikkerhetskrav for elektriske anlegg i- og langs offentlig veg. Mer informasjon og medlemsdata finnes på komitesiden: <https://www.nek.no/komiteer/nk300/>

### Utviklingstrekk

Medlemsmassen i komiteen som ble etablert i 2019 ligger nå stabilt på rundt 65 medlemmer og er den nest største komiteen i NEK, den er nå etablert som et viktig fagmiljø i sektoren. Komiteen skiftet leder i overgangen 2022-2023 og ledes nå av Rune Arnes som er fagkoordinator for saksbehandlere for sikkerhetsgodkjenning av tunnelprosjekter og rådgiver for Tunnelsikkerhetsforskriften og annet relevant regelverk i forbindelse med sikkerhetsgodkjenning av tunnel. Komiteens medlemmer kommer fra hele næringskjeden til veginfrastruktur. De helt store salgshallene for standarden har ikke vist seg, men tatt i betraktning samferdselsprosjekters varighet er dette forventet.



## Komiteens arbeid i 2022

Det har vært høy aktivitet i NK 300 også i 2022 og komiteen har også utviklet en ny teknisk spesifisering og veileder til NEK 600, NEK TS 600:2022. Det var over 500 påmeldte til lanseringswebinaret. Det er også igangsatt revisjon av NEK 600:2021 som forventes på høring i løpet av 2023 og publisert i 2024.

## Nasjonalt

NEK 600 i første utgave ble publisert i januar 2021 gjennom et lanseringsseminar med over 800 påmeldte. Vegdirektøren introduserte standarden og informerte om samarbeidet mellom Vegdirektoratet og NEK. NEK 600 er en norsk systemstandard som viser til en rekke andre nasjonale og internasjonale standarder. Det er utviklet egen FAQ for NEK 600 som administreres av NK 300.

## Internasjonalt

NK 300 er en nasjonal komite. Det finnes tekniske rapporter på nasjonale nivå i Europa og komiteen har meldt sin interesse via vilamoura-prosedyren for deltagelse i revisjon av en italiensk standard. Videre er det forslag om ny komite på IEC-nivå som resultat av SEG 11 sitt arbeid, som kan være interessant for komiteen.

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

Internasjonal aktivitet	IEC	CENELEC
Publiserte standarder	0	0
Standarder under arbeid	0	0
Registrerte eksperter	0	0

## Relevante direktiv, forordninger og korresponderende norske forskrifter

EU direktiv/forordning	Norsk forskrift
Alternative fuels infrastructure directive	
Lavvolddirektivet og EMC direktivet	FEU
DIRECTIVE 2004/54/EC (Tunneldirektivet)	Tunnelsikkerhetsforskriftene (TSF/TSFF)
Maskindirektivet	FM

## Norsk innflytelse

Komiteens medlemmer deltar ikke i internasjonalt arbeid i regi av denne komiteen, men flere av medlemmene er aktive i andre komiteer.