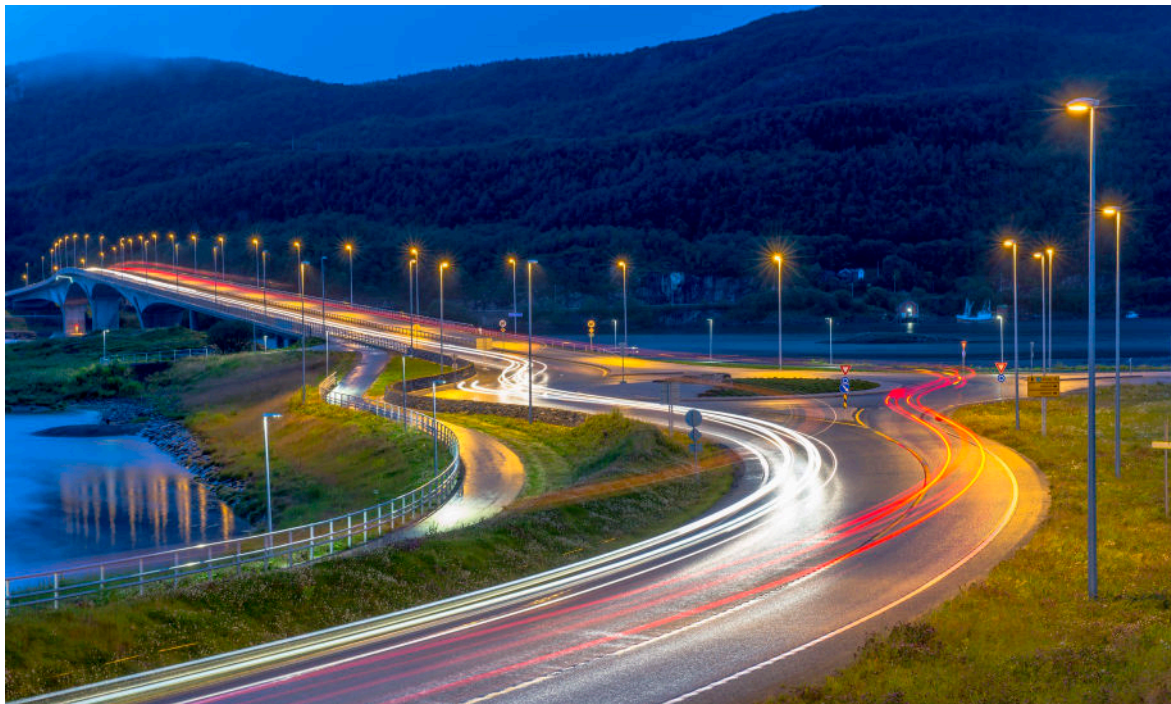


NK 300 – El og ekom i samferdsel

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

Komiteen som ble etablert i 2019 teller per dags dato 76 medlemmer og er den nest største komiteen i NEK, den er nå etablert som et viktig fagmiljø i sektoren. Komiteen ledes av Rune Aarnes som er fagkoordinator for tunnelgodkjenning i Vegdirektoratet. Komiteens medlemmer kommer fra hele næringskjeden til veginfrastruktur.



Komiteens arbeid i 2023

Det har vært høy aktivitet i NK 300 også i 2023 og komiteen har revidert NEK 600 som ble sendt ut på høring i desember 2023. Høringsutgaven er utvidet, og komiteen har nå implementert Statens vegvesens publikasjon V 124 Teknisk planlegging av veg- og tunnelbelysning i høringsutgaven. Etter planen skal ny NEK 600 publiseres i løpet av 2024.

Nasjonalt

NEK 600 er en norsk systemstandard som viser til en rekke andre nasjonale og internasjonale standarder. Den er også det sentrale henvisningsgrunnlaget til vegnormal N 601 Sikkerhetskrav for elektriske anlegg i- og langs offentlig veg. Med implementasjonen av håndbok V124 i standarden vil den også bli henvisningsgrunnlag til vegnormal N100 Veg- og gateutforming.

Internasjonalt

NK 300 er en nasjonal komite. Det finnes tekniske rapporter på nasjonale nivå i Europa, men ingen standard.

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
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.