

PROSJEKTFORSLAG

DATO SIRKULERT: 2024-11-27	PROSJEKT REGISTRERT: 2024	DOKUMENTREFERANSE: ETF/2024_XXX	REVISJON: 000
OPPSTART GODKJENT:	ARBEID ALLOKERT TIL:		
PROSJEKTNAMN:		TITTEL: Oversikt over kommunikasjonsstandarder	

Bakgrunn

Det er mange forskjellige standarder for kommunikasjon innen eltransport. Noen av disse er utviklet eller utvikles nå i IEC regi. Andre er etablert utenfor IEC. Det kan være vanskelig å få oversikt og forstå hvordan disse standardene jobber sammen og hvor de ikke gjør det. Det er behov for en oversikt over standardene.

Mål

Målsetting er å utarbeide en skisse eller mapping over forholdet. Mellom de forskjellige standardene og lage kortfattet kvalitetssikret beskrivelse av disse på norsk.

- Utarbeide en oversikt over forskjellige standarder for kommunikasjon.
- Utarbeide en skisse eller mapping.
- Lage beskrivelse av de forskjellige standardene.
- Publisere et dokument som inneholder denne informasjonen.

Beskrivelse av aktiviteten

- Etablere en arbeidsgruppe med medlemmer fra forumet.
- Identifisere forskjellige standarder som benyttes i dag.
- Kartlegge relevant arbeid på IEC og CENELEC-nivå.
- Kartlegge relevant arbeid i EU.
- Om nødvendig definere norsk terminologi på området.
- Lage beskrivelse på norsk og lage skisse
- I samarbeid med NEK utarbeide et dokument og publisere dette.

Omfang

Arbeidet begrenses til kommunikasjon standarder knyttet til eltransport og styring av lading.

Ressurser

Det foreslås å etablere en arbeidsgruppe med medlemmer fra ETF. NEK ser på mulighetene for finansiering, men det legges opp til at frivillige ressurser i arbeidsgruppene i størst mulig grad benyttes. NEK vil sørge for styring av prosessen og justering av dokumentet mht. struktur, format, språk o.l. NEK vil også sørge for registrering av prosjektet, bekjentgjøring og til slutt forankring i forumet.