

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Nygård 1
4790 Lillesand

Vår dato: 15.04.2023

Høringsvar vedrørende endring i forskrift om EØS-krav til radioutstyr

Nelfo er en landsforening i NHO og organiserer elektro-, ekom- og heisbedriftene i tillegg til systemintegratorene. Nelfo har 1.900 medlemsbedrifter med over 32.000 årsverk. Medlemsbedriftene har en samlet årlig omsetning på om lag 66 milliarder kroner.

Digital sikkerhet

De digitale truslene i samfunnet er mange og utstyr som kobles trådløst mot nett kan være spesielt utsatt. Elektriske installasjoner og Ekom installasjoner består i dag av en stor mengde utstyr som kommuniserer via radiogrensesnitt, og trenden er at dette er sterkt økende.

Krav til innebygget sikkerhet i de ulike komponentene vil være med på å løfte den totale digitale sikkerheten i installasjonene. Det er imidlertid viktig at den som prosjekterer og installerer ivaretar den totale digitale sikkerheten, slik at den ikke blir begrenset til enkeltutstyr. Den digitale sikkerheten vil også avhenge av at eier/bruker tar sitt ansvar med å holde utstyr og installasjon oppdatert og vedlikehold.

Forskriften retter seg i stor grad mot produsent, importør og tilbyder av utstyr med radiogrensesnitt. For de bedriftene som tilbyr prosjektering og installasjon av utstyr med radiogrensesnitt må de velge komponenter i henhold til gjeldende sikkerhetsstandarder og dokumentere dette for sluttkunde.

De foreslåtte endringene i forskrift om radioutstyr er fornuftige tiltak for beskyttelse av brukere og samfunnet mot digitale trusler.

NELFO - EN LANDSFORENING I NHO

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Middelthuns gate 27
Oslo, Norway

Org.nr
968 908 383
Telefon
02308

E-post
iso@nelfo.no
Internett
www.nelfo.no

ISO - INSTALLATØRENS SERVICE- OG OPPLYSNINGSKONTOR

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Middelthuns gate 27
Oslo, Norway

Org.nr
971 033 517 MVA
Telefon
02308

E-post
iso@nelfo.no
Internett
www.nelfo.no

Standardisert grensesnitt for lading – USB C

Lading av forbrukerelektronikk skjer i alle hjem, skoler og alle steder folk oppholder seg. En felles ladestandard er derfor svært nødvendig.

Nelfo har innenfor standardisering fremmet forslag om å sette krav til en infrastruktur i boliger for lading av forbrukerelektronikk. Den foretrukne standarden har da vært USB-C, med et tilstrekkelig antall ladeuttak. Vi har dessverre ikke lykket med dette arbeidet foreløpig.

En fast installert ladeinfrastruktur i boliger vil kunne bidra til bedre elsikkerhet, da vi er kjent med at ladere kan føre til brann og branntilløp. Det er flere årsaker til disse brannene, det kan være dårlig utstyr, feil bruk av utstyret eller andre forhold.

Et fast installert ladeuttak vil kunne fjerne mange av disse utfordringene.

Nelfo mener at en henvisning til USB-C for lading av utstyr er et godt tiltak for å kunne få en enhetlig standard og igjen kunne vise til denne for bygging av en fremtidsrettet infrastruktur i samfunnet.

I forbindelse med implementering av dette EØS-direktivet i nasjonale forskrifter er det viktig at Nkom bidrar med et godt informasjonsarbeid ut til bransjen.

Med vennlig hilsen

Jon-Steinar S. Hanstad
Direktør Teknisk seksjon
Nelfo

NELFO - EN LANDSFORENING I NHO

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Middelthuns gate 27
Oslo, Norway

Org.nr
968 908 383
Telefon
02308

E-post
iso@nelfo.no
Internett
www.nelfo.no

ISO - INSTALLATØRENS SERVICE- OG OPPLYSNINGSKONTOR

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Middelthuns gate 27
Oslo, Norway

Org.nr
971 033 517 MVA
Telefon
02308

E-post
iso@nelfo.no
Internett
www.nelfo.no