

Samferdselsdepartementet
Postboks 8010 Dep.

0032 Oslo

Oslo, 5. september 2016

HØRING - BREDBÅNDSUTBYGGINGSLOVEN

Nelfo er en landsforening i NHO som representerer elektro, It, ekom, automatisering, systemintegrasjon og heis. Nelfo har i underkant av 1600 medlemsbedrifter med ca. 26 000 årsverk. Medlemsbedriftene har en samlet årlig omsetning på omlag 41 milliarder kroner.

Nelfo er positive til forslaget, men har likevel følgende kommentarer til lovforslaget:

§ 5 Definisjoner – høyhastighetsnett

NEK 700 er en samling europeiske standarder som beskriver fysisk infrastruktur i alle bygningstyper med bl.a. kvalitetskrav og båndbredder i ulike klasser. Laveste klasse i standarder er 100 Mbit/s og høyeste er 1000 Mbit/s. Dette er en bl.a. et krav i den finske reguleringen gjennom forskriften «65/2013M «Föreskrift om inomhusnäten i en fastighet och teleentreprenader»). Det synes derfor som at kravet til 30 Mbit/s er et lavt ambisjonsnivå for infrastruktur i bygg.

14 Tilgang til fysisk infrastruktur i bygninger

Det er positivt med referansen til NEK 399 «Tilknytningspunkt for el- og ekomnett» i forarbeidene. Dette gir en standardisert løsning for et termineringspunkt og et klart eierskifteskilte. Standarden er i dag begrenset til boliger, men er under revisjon og vil omhandle alle bygningstyper.

Endringsforslag:

Referansen til NEK 399 bør også inn i forskriftsteksten.

En annen norsk standard (NS 3931 «Elektrotekniske installasjoner i boliger») beskriver fysisk infrastruktur i boliger, dvs tilgang til de enkelte rom fra en sentralt punkt i boligen. Selv om bredbåndsutbygningsloven er teknologinøytral er det viktig at det legges til rette for en fysisk infrastruktur også for kablene systemer allerede i prosjektering/utbygging.

../2

NELFO - EN LANDSFORENING I NHO

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Fridtjof Nansens vei 17
Oslo, Norway

Org.nr
968 908 383
Telefon
+47 23 08 77 00

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

ISO - INSTALLATØRENS SERVICE- OG OPPLYSNINGSKONTOR

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Fridtjof Nansens vei 17
Oslo, Norway

Org.nr
971 033 517 MVA
Telefon
+47 23 08 77 00

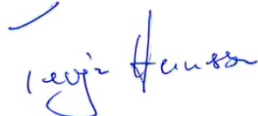
E-post
iso@nelfo.no
Internett
www.nelfo.no

En fordel for kablede systemer er bedre sikkerhet i forhold til interferens og de fleste frekvenser for bruk internt i bygg er fribruksfrekvenser uten krav til beskyttelse.

Referanse til NS 33931 bør inn i forskriftsteksten.

Med vennlig hilsen

Nelfo



Terje Hanssen
Teknisk direktør

NELFO - EN LANDSFORENING I NHO

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Fridtjof Nansens vei 17
Oslo, Norway

Org.nr
968 908 383
Telefon
+47 23 08 77 00

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

ISO - INSTALLATØRENS SERVICE- OG OPPLYSNINGSKONTOR

Postadresse
Postboks 5467 Majorstuen
NO-0305 Oslo, Norway
Adresse
Fridtjof Nansens vei 17
Oslo, Norway

Org.nr
971 033 517 MVA
Telefon
+47 23 08 77 00

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