

Informasjonsblad er ment å være til hjelp for eiere av ekomnett og for virksomheter som installerer og vedlikeholder ekomnett. Alle informasjonsblad har eget versjonsnummer, og oppdatert versjon er tilgjengelig på våre nettsider. Informasjonsblad kan ikke brukes som juridisk dokumentasjon. Vi viser til Nasjonal kommunikasjonsmyndighets regelverk.

Hva er et elektronisk kommunikasjonsnett (ekomnett)?

Den teknologiske utviklingen innebærer at det i flere typer nett vil være mulighet for elektronisk kommunikasjon. Eksempler på slike nett er regulerings-, alarm- og styringssystemer som SD-anlegg, KNX, xComfort, brann- og innbruddscentraler mm

Elektronisk kommunikasjon og ekomnett er definert i ekomloven:

Ekomloven § 1-5 første ledd, punkt 1:

«elektronisk kommunikasjon: kommunikasjon ved bruk av et elektronisk kommunikasjonsnett.»

Ekomloven § 1-5 første ledd, punkt 2:

«elektronisk kommunikasjonsnett: system for signaltransport som muliggjør overføring av lyd, tekst, bilder eller andre data ved hjelp av elektromagnetiske signaler i fritt rom eller kabel der radioutstyr, svitsjer, annet koplings- og dirigeringsutstyr, tilhørende utstyr eller funksjoner inngår, herunder nettverkselementer som ikke er aktive.»

Regulerings-, alarm- og styringssystemer som SD-anlegg, KNX, xComfort, brann- og innbruddscentraler mm. er også regulert av DSB og DIBK, men deres regelverk omfatter ikke installasjon og vedlikehold av ekomnett. Installasjon og vedlikehold av ekomnett omfattes av Nkoms regelverk.