

Kabelanlegg

1 HENSIKT OG OMFANG	2
2 KRAV TIL SIKKERHET	3
2.1 Personsikkerhet	3
2.1.1 Laserlys.....	3
3 KRAV TIL VEDLIKEHOLD	4
3.1 Generelt	4
3.2 Tilgjengelighet	4
3.3 Kontinuerlig vedlikehold	4
3.4 Tidsbasert vedlikehold	4
3.5 Tilstandsbasert vedlikehold	4
4 OPPDATERING AV DOKUMENTASJON	5

1 HENSIKT OG OMFANG

Dette kapitlet setter krav til vedlikehold av utvendige kabelanlegg for telekommunikasjon.

Utvendige kabelanlegg omfatter all fysisk kabling mellom teletekniske installasjoner langs sporet, inklusive inntakspunkt i bygninger.

2 KRAV TIL SIKKERHET

2.1 Personsikkerhet

2.1.1 Laserlys

Laserlys kan være skadelig for øynene, derfor skal kabeltermineringer, skjøtebokser o.l. være merket med opplysninger om dette.

Se også kap. 4.

3 KRAV TIL VEDLIKEHOLD

3.1 Generelt

Vedlikehold skal gjennomføres i henhold til anleggenes systemkrav, og slik at den garanterte tilgjengelighet opprettholdes for de forskjellige anlegg. Se også kap. 2.

Former for vedlikehold er definert i kap. 4.

3.2 Tilgjengelighet

Tilgjengelighet for kabelanleggene må ses i sammenheng med transmisjonsanleggene.

Tilgjengeligheten angis per toglederområde og bør minimum være 99,95% målt over et år. Tilgjengeligheten skal beregnes fra og med abonnent grensesnittet.

Forutsetninger for dette er rerutingsmuligheter og en driftsorganisasjon med korte oppkallstider.

3.3 Kontinuerlig vedlikehold

Feil på kabelanlegg skal rettes umiddelbart i samsvar med beredskapskravene.

3.4 Tidsbasert vedlikehold

Ingen spesielle krav.

3.5 Tilstandsbasert vedlikehold

Med utgangspunkt i feilstatistikk bør det vurderes en generell utskifting av kabel som forårsaker hyppig feil.

4 OPPDATERING AV DOKUMENTASJON

Kabelanleggets eier er ansvarlig for oppdatering av anleggets dokumentasjon. Se kap. 2.