

<b>1</b>	<b>Hensikt og omfang .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Krav til sikkerhet .....</b>	<b>3</b>
2.1	<b>Person sikkerhet .....</b>	<b>3</b>
2.1.1	<b>Laserlys .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Krav til vedlikehold .....</b>	<b>4</b>
3.1	<b>Generelt.....</b>	<b>4</b>
3.2	<b>Tilgjengelighet .....</b>	<b>4</b>
3.3	<b>Kontinuerlig vedlikehold (feilretting).....</b>	<b>4</b>
3.4	<b>Tidsbasert vedlikehold (forebyggende vedlikehold).....</b>	<b>4</b>
3.5	<b>Tilstandsbasert vedlikehold.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Oppdatering av dokumentasjon.....</b>	<b>5</b>

## **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 (feilretting)

Feil på kabelanlegg skal rettes umiddelbart i samsvar med beredskapskravene.

#### 3.4 Tidsbasert vedlikehold (forebyggende 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.