

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

1 HENSIKT OG OMFANG

Dette kapitlet setter krav til vedlikehold av fiberoptiske transmisjonsanlegg.

Krav til transmisjonsanlegget må ses i sammenheng med krav til kabel.

En skjematisk oversikt over hva som inngår i fiberoptiske transmisjonsanlegg er vist i kap. 7 [JD 560].

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 transmisjonsanleggene må ses i sammenheng med kabelanleggene.

Tilgjengeligheten skal 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 transmisjonsanlegg 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 enhet som forårsaker feil.

4 OPPDATERING AV DOKUMENTASJON

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