

6 EI- telesystem

Vid val av material och installationsutförande skall miljö, energi och EMC-frågorna noga beaktas. Fasta installationer skall ej överstiga gränsvärdena enl. TCO:s riktvärden, 0,2 µT och 10 V/m, i band 1. Framtida direktiv i frågan skall bevakas.

Alla ingående komponenter och utrustningar skall vara lätt åtkomliga för drift- och underhållsarbeten.

Standarder

Vid projektering ska relevanta standarder gälla, med hänvisning till den senaste utgåvan.

Specifikt för sjukhusmiljö ska även beaktas:

- SEK Handbok 450, Elinstallationer i medicinska utrymmen.
- Socialstyrelsens publikation "Det robusta sjukhuset"

61 EI- och Telekanalisation

Stegar, rännor, kanaler, rör, föreskrivs för kabelförläggningar.

Kabelstråk förläggs huvudsakligen i korridorer, ovan eller integrerat i undertak.

Om möjligt förläggs kraft och tele – datakablage på skilda sidor av korridor. Tvärförbindelser anordnas på lämpliga ställen.

Från korridor in till rum dimensioneras kanalisation efter behov.

Reservutrymmen för framtida kabelförläggningar skall beaktas.