

1	HENSIKT OG OMFANG	2
2	FORBIGANGSLEDNING PÅ STASJONER	3
3	DIMENSJONERING OG FREMFØRING.....	4

1 HENSIKT OG OMFANG

Dokumentet skal sikre at Jernbaneverkets krav til prosjektering av forbigangsledning blir ivaretatt. Kravene i dette dokumentet skal følges ved prosjektering av nye kontaktledningsanlegg og ved prosjektering av utvidelser og forandringer i bestående anlegg.

2 FORBIGANGSLEDNING PÅ STASJONER

Forbigangsledningen fører strømmen over en stasjon eller et større sporarrangement slik at normal matesituasjon kan opprettholdes ved lokale strømbrudd på stasjonen.

Forbigangsledning kobler normalt sammen ledningsnett på fri linje i en serie og blir som en "bro" over stasjonsområdet.

Det bør benyttes forbigangsledning på alle stasjoner.

3 DIMENSJONERING OG FREMFØRING

Forbigangsledningen utføres normalt som uisolert enlederline og festes til isolatorer på master og åk. Ledningen kan føres på kontaktledningsanleggets masterekke eller på separat masterekke. Ledningens avgreninger skal tilkobles både kontaktråd og bæreline.

Ledningens tverrsnitt skal tilsvare kontaktledningsanleggets overføringsevne.

Forbigangsledningen skal ikke føres over lasteområder, lastespor og plattformer.

Det skal benyttes forsterket oppheng der det ferdes folk. Normalt vil dette være ved stasjoner og planoverganger og parallellføringer langs veier.

Forbigangsledninger kan legges som høyspentkabel der hvor det er hensiktsmessig.