

# Innholdsfortegnelse

**Kontaktledning**

Hensikt

Krav til prosjekteringsansvarlig

Innspill til offentlig plan

Relevante dokumenter

Versjonshistorikk

1

1

1

1

2



# Kontaktledning

## Hensikt

Hensikten med denne samlingen tegninger og beskrivelser er å gi en retningslinje på hva som skal leveres i de ulike plannivåene innenfor fagområdet kontaktledning (KL) i henhold til Bane NORs forventninger. Dette dokumentet viser ikke til noe bestemt størrelse på prosjektet, så det vil kunne oppstå avvik fra denne listen i de forskjellige prosjektene.

## Krav til prosjekteringsansvarlig

Prosjektering av kontaktledning krever god forståelse av, og innsikt i, både mekanikk så vel som elkraft. Tilbudt fagressurs innen kontaktledning skal være en egen dedikert ressurs. Rådgiver har ikke anledning til å sette fagressurs som er tilbudt for kontaktledning til annen elektro- eller lavspentprosjektering.

I prosjekter skal ansvarlig for prosjektering ha minimum 3 års erfaring med prosjektering av kontaktledningsanlegg. Alle foretak/bedrifter må være registrert i det sentrale Elvirksomhetsregisteret før de lovlig kan tilby og utføre arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr:

<http://www.dsb.no/no/Ansvarsomrader/EL-sikkerhet/Elvirksomhetsregisteret2/>

Informasjon til utenlandske elektrofagressurser som søker om å arbeide i Norge, og utenlandske elektroforetak som søker om å tilby prosjektering, bygging og vedlikehold av elektriske anlegg:

<http://www.dsb.no/no/Ansvarsomrader/EL-sikkerhet/Utenlandske-elektrofagfolk1/>

## Innspill til offentlig plan

Arealbehov knyttet til tekniske anlegg og bygninger med eventuelle atkomstløsninger avklares vanligvis i reguleringsplan, men er lite aktuelt for kommunedelplan.

Arealbehov: Eltekniske bygg, areal for å sikre krav til KL-master og til avstand mellom spenningsførende deler i Kontaktledningsanlegget og andre objekter.

## Relevante dokumenter

For oversikt over relevante håndbøker, se [dokumentoversikt](#) (felles for fagområdene). I tillegg henvises det til:

- [Forskrifter om elektriske forsyningsanlegg \(FEF\)](#)
- Lærebok: «Contact Lines for Electric Railways» Planning. Design, Implementation, Maintenance. Utgiver: Siemens. Forfattere: Kiessling, Puschmann, Schmieder, Schneider

[Utredning Hovedplan Detaljplan Byggeplan](#)

## Versjonshistorikk

- Versjon 2. Oppdateringer med felles prosessider. Gjeldende fra 01.03.2019
- [Versjon 1](#). Gjeldende fra

From:

<https://proing.banenor.no/wiki/> - **Prosjekteringsveileder**

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/fag/kontaktledning/start?rev=1551173144>

Last update: **2019/02/26 09:25**