

Innholdsfortegnelse

Felles elektro - Hovedplan

1

Forventninger til prosjektering

1

Fagspesifikke beskrivelser

1

Eksempler på utførelse

1

Versjonshistorikk

2

Felles elektro - Hovedplan

Forventninger til prosjektering

Her beskrives Bane NORs forventninger til utførelse og leveranse for felles elektro. I tillegg beskrives prosjekteringsprosessen for hovedplan som er felles for alle fag:

Forventninger til prosjektering i hovedplan

Fagspesifikke beskrivelser

Prosjekteringen for dette fagområdet skal gjennomføres i henhold til bestemmelser i kontrakt. Normalt vil det ikke være behov for et større prosjekteringsarbeid innen felles elektro i hovedplan.

Det utføres innledende, forberedende undersøkelser og innhenting av informasjon, med formål å avklare følgende for fordelingsnettet i området der det skal bygges ut eller rehabiliteres:

- Behov for anleggskonsesjon
- Status for offentlige planer
- Status for eget nett
- Kapasitet i det offentlige nettet
- Status for planer, herunder også vedlikehold og rehabilitering
- Status for andre ledningsetater / eiere av infrastruktur

Eksempler på utførelse

Generelt skal det leveres følgende på elektroanlegg:

- En tilstrekkelig beskrivelse
- Vurdering av risiko og egnethet
- Nødvendige beregninger
- Nødvendig tegningsunderlag
- Samsvarserklæring

Der det er utført analyser i programvaren, skal de leveres på originalformat. Det skal normalt leveres enlinjeskjema for lavspenn med teknisk hovedplan.

Avklaringen over er en del av grunnlaget for leveransen som består av:

- Beskrivelse av hvilke anlegg som forsynes med strøm. Estimering av effektbehovet for alle anlegg i prosjektet. Grunnlag fra andre Jernbanetekniske fag og Underbygging (teknisk utstyr i tunneler)

Versjonshistorikk

- Versjon 1. Første versjon gjeldende fra 10.02.2020

From:

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

Permanent link:

https://proing.banenor.no/wiki/fag/felles_elektro/hovedplan/start?rev=1581426216

Last update: **2020/02/11 13:03**