

Innholdsfortegnelse

4.3.3 Detaljplan Kontaktledning	1
4.3.3.1 Beskrivelse planfase	1
4.3.3.2 Problemstillinger som bør avklares	1
4.3.3.3 Krav til utførelse	1
4.3.3.4 Forventinger til innhold i leveranser	1
4.3.3.5 Eksempler på utførelse	2

v3.1

4.3.3 Detaljplan Kontaktledning

4.3.3.1 Beskrivelse planfase

Detaljplan benyttes normalt ved videreføring av definerte oppgaver som er tidligere behandlet i en hovedplan. Detaljprosessen skal avklare utforming og beliggenhet for det aktuelle utbyggingstiltaket. Normalt vil valg av alternativ være foretatt gjennom en forutgående hovedplanprosess. Detaljplan skal legges fram for tverrfaglig kontroll.

4.3.3.2 Problemstillinger som bør avklares

- Er sporgeometri med alle kurvepunkter, kurveradiuser og stokkskinneskjøter, både permanent og for alle faser i produksjon, utarbeidet? Det må de være.
- Endelig plassering av hovedsignaler må være avklart før oppstart med prosjektering av kontaktledningsanlegg.
- Hvilke tegninger skal utarbeides, og hvilket tegningsunderlag/dokumentasjon foreligger for eksisterende anlegg?
- Er det behov for å utarbeide løsningstegninger i detaljplanen? (Dette er tegninger som ikke finnes. Løsningen tilpasses stedlige forhold, noe som vanligvis utarbeides i

byggeplanen). Det må avklares hvilket koordinatsystem som skal benyttes i leveransen.

- Detaljert plassering av alle objekter for alle fagområder.
- Skal det utarbeides faseplaner og gjennomføringsrekkefølge?
- Ved endringer i koblingsbildet skal koblingsskjema utarbeides.
- Hvilket format papirkopier skal leveres på.
- Hvilket språk skal benyttes på tegninger og dokumenter.
- Avvikshåndtering. Det må avklares så tidlig som mulig om det er nødvendig å søke dispensasjon fra Teknisk Regelverk, og hvem som skal ha ansvaret for søknaden. Om nødvendig,

 [Søk_dispensasjon_fra_Teknisk_regelverk](#)

4.3.3.3 Krav til utførelse

Fra styringsportal

4.3.3.4 Forventinger til innhold i leveranser

[4.3.3.4 Forventinger til innhold i leveranser](#)

4.3.3.5 Eksempler på utførelse

På dette plannivået skal følgende vurderinger og dokumenter leveres:

- Dokumentplan
- Tegningsliste
- Systembeskrivelse
- Beregninger og teknisk dokumentasjon (Candrop)
- Kostnadsoverslag $\pm 10\%$

I tillegg skal følgende tekniske tegninger leveres:

- [kl_dp_oversiktsplan](#)
- [kl_dp_stasjons-_og_strekningsplan](#) med mastetabell og ledningstabell
- [kl_dp_jordingsplan](#), tverrfaglig. Valg av jordingskonsept
- [kl_dp_koblingsskjema](#)
- [kl_dp_returkretsskjema](#)
- [kl_dp_ak-skisser](#)
- [kl_dp_dokumentasjon_tradforing_i_sporveksel](#)

Kontaktledningssystem og valgt vindhastighet skal oppgis. Alle digitale tegninger skal utarbeides og overleveres på DWG-format til byggherre. Tegningene skal inneholde nok informasjon til at det er mulig å kontrollere at prosjekteringen er i henhold til Teknisk regelverk.

From:

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

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/fag/kontaktledning/detaljplan/v3.1>

Last update: **2018/12/27 08:16**