

Innholdsfortegnelse

- Tele/Ekomnett - Byggeplan** 1
 - Forutsetning 1
 - Plangrunnlag 1
 - Utførelse 1
 - Leveranse 1
 - Eksempler på utførelse 1
 - Versjonshistorikk 2

Tele/Ekomnett - Byggeplan

Forutsetning

For Totalentrepriser er det entreprenør som bestemmer hvilke dokumentasjon som skal utarbeides for å gjennomføre byggearbeidene. For Utførelsesentrepriser er byggeplanen å regne som tilbudsdokumentasjonen for utlysning av arbeidene og må tilpasses hvert enkelt prosjekt.

Plangrunnlag

Grunnlagsdata skal verifiseres og evt suppleres i henhold til krav til [Grunnlagsdata](#)

Utførelse

Byggeplanen er grunnlaget for tilbudsbeskrivelsen og skal være utformet med tilstrekkelig detaljeringsgrad til å beskrive gjennomføring av det prosjekterte anlegget. Entreprenør skal kunne bygge etter det som er beskrevet i prosjekteringsunderlaget og i prosesskodene, samt kunne gi komplette priser for alle tiltak og arbeider. Herunder også for midlertidige anlegg.

Det stilles krav til innhold og utforming. Kravene beskrives i Bane NORs [Håndbok Digital planlegging](#).

Leveranse

I byggeplan inngår i utgangspunktet samme dokumenter som i detaljplan med ytterligere detaljering og med tillegg av nye tegninger. Dersom ikke annet framkommer i kontraktdokument skal følgende leveres:

- Fagmodell tele
- Dokumentplan: Liste over alle dokumenter med dokumentnummer, tittel m.m.
- Beskrivelse i teksthfte. Detaljert ned til objektnivå for alle delanlegg.
- Fasebeskrivelser
- Innspill til andre fagområder: Eksakt plassering, innfesting, fundamenttyper, kabler (antall/lengder/typer/endepunkter), strømbehov, jordingsbehov
- Tegninger (omfang vil variere noe avhengig av prosjekttype):

Eksempler på utførelse

- [TELE BP Geografiske kabelplaner](#)
- [TELE BP Utstyrs plassering](#) plattformer/stasjonsområder/strekning inkludert eventuell tunnel
- [TELE BP Systemtegning over radioanlegg](#) inkludert tunnelradioanlegg
- [TELE BP Disponering av telerom](#): Romplan/gulvplan
- [TELE BP Disponering av utstyrsskap](#)
- TELE BP Datanett: Se tegningseksempler i detaljplan, TELE DP Datanett under Transmisjonssystemer
- TELE BP Telekabling tekniske bygg: Se tegningseksempler i detaljplan, TELE DP Telekabling

tekniske bygg

- [TELE BP Kablingsoversikt for alle delanlegg](#)
- [TELE BP Detaljtegninger over objekter i anlegg for kundeinformasjon](#)

Plassering av togselskapers objekter på plattformer må også inkluderes på teletegningene. Tegningene skal vise eksisterende og nytt anlegg. Beskrivelse av byggefaser kan være en tekstlig beskrivelse eller i form av tegninger. Tegninger skal utarbeides på format i hht [6 Teknisk dokumentasjon](#).

Annet:

- [Jernbanespesifikt materiell](#)
- [Generelt om tilbudsfasen for fagområdet Tele](#)

Versjonshistorikk

- Versjon 8. Tilpasninger til nye retningslinjer. Gjeldende fra 15.02.2022
- [Versjon 7](#). Oppdaterte eksempler. Gjeldende fra 10.02.2020
- [Versjon 6](#). Oppdateringer med felles prosessider. Gjeldende fra 01.03.2019
- [Versjon 5](#). Oppdateringer etter høringsperiode. Gjeldende fra 01.09.2017
- [Versjon 4](#). Endringer som følge av kvalitetsmessige forbedringer. Gjeldende fra 01.05.2017
- [Versjon 3](#). Tillagt forventninger til innhold i leveranser i alle fag. Gjeldende fra 31.03.2017
- [Versjon 2](#). Gjeldende fra 28.07.2015
- Versjon 1. Gjeldende fra 23.04.2014 til 15.01.2016. Ikke lenger tilgjengelig.

From:

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

Permanent link:

<https://proing.banenor.no/wiki/fag/ekom/byggeplan/start>

Last update: **2023/09/14 12:13**