

Innholdsfortegnelse

- Ekom/Tele - Hovedplan** 1
 - Fagspesifikke beskrivelser 1
 - Eksempler på utførelse 1
 - Versjonshistorikk 1

Ekom/Tele - Hovedplan

Fagspesifikke beskrivelser

I hovedplanfasen bør følgende avklaringer foretas men ikke prosjekteres:

På linjen:

- Utarbeide radioplan for GSM-R og eventuelt kommersiell mobildekning i tunnel.

På stasjonsområder:

- Avklare behov for publikumsinformasjon i henhold til stasjonshåndbok

For alle prosjekter:

- Kartlegge eksisterende kabler og infrastruktur i ekomnett som skal ivaretas gjennom anleggsfasen
- Transmisjonsbehov
- Behov for elektroteknisk rom eller -bygg eller ev. innplasseringsbehov for kommersielle mobilnettoperatører.
- Behov for adgangskontroll og kameraovervåkning,
- Behov for strømtilførsel og øvrige vurderingskriterier for kost/nytte for fremtidig strømbehov.
- Avklare generelle radiotekniske dekningsbehov for togradio/GSM-R og ev. spesifikk krav til dobbeltdekning for strekninger med ETCS.

Eksempler på utførelse

Normalt vil det ikke være behov for modeller eller tegninger i hovedplanfasen for tele, men det er et krav at det produseres en tekstlig beskrivelse av eksisterende anlegg og tiltak. I tillegg utarbeides et kostnadsoverslag.

- [TELE HP Beskrivelse av eksisterende anlegg i utbyggingsområdet](#)
- [TELE HP Beskrivelse av tiltak i teleanlegget](#)

Det er klare forventninger til hvorledes arbeidet skal gjennomføres, hva arbeidet skal inneholde og utformingen av resultatet. Dette blant annet fordi prosjekteringen skal inngå i en tverrfaglig prosess. Forventningene er beskrevet i Bane NORs [Håndbok Digital planlegging](#).

Versjonshistorikk

- Versjon 9. Tilpasninger til nye retningslinjer. Gjeldende fra 15.02.2022
- [Versjon 8](#). Endret med Kjøreveis IKT. Gjeldende fra 15.02.2021
- [Versjon 7](#). Utvidet med produksjon og dokumentasjon. 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 3.1](#). Tillagt Forventninger til innhold i leveranser i alle fag. Gjeldende fra 15.03.2017

- [Versjon 3](#). Organisatoriske navneendringer. Gjeldende fra 01.01.2017
- [Versjon 2](#). Gjeldende fra 15.01.2016
- 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/hovedplan/start>

Last update: **2023/09/14 12:10**