

Innholdsfortegnelse

Felles elektro - Byggeplan	1
Planforutsetning	1
Forventninger til skjemaer og tegninger	1
Problemstillinger som må avklares	1
Føringsveier for kabler	1
Tverrfaglig jordingsplan	1
Elektrotekniske bygninger og rom	2
Versjonshistorikk	2

Felles elektro - Byggeplan

Planforutsetning

For byggeplan må det utstedes samsvarserklæring.

Forventninger til skjemaer og tegninger

I byggeplan inngår aktuelle skjema og tegninger for faget med tilhørende beskrivelse. Skjema og tegninger skal utformes ihht NEK EN 61082-1 Elektroteknisk dokumentasjon.

Ved utarbeidelse av byggeplan som skal konkurranseutsettes må det lages en beskrivende del (dokumentgruppe D i prosjektdokumentene). Konkurranses grunnlaget skal utformes i hht til NS 3450 Prosjektdokumenter for bygg og anlegg. Beskrivende del i konkurransegrunnlaget skal benytte spesifiserende tekster fra NS 3420 eller Bane NORs prosesskoder. Etter at entreprenør er valgt, må byggherre, prosjekterende og entreprenør sammen gå gjennom beskrivelse og tegninger for å avklare eventuelle uklarheter.

 [Generelle krav til Prosjektering fra Teknisk Regelverk](#)

Problemstillinger som må avklares

Forhold som må være avklart før oppstart byggeplan:

- Trasering, både permanent og for alle faser i produksjonen
- Detaljert plassering av andre jernbanetekniske funksjoner

Forhold som må avklares i byggeplanfasen:

- Detaljert plassering av alle funksjoner
- Utdetaljering av valgt standardløsninger for alle installasjoner
- Detaljerte tegninger og beskrivelser av tekniske løsninger
- Utarbeidelse av faseplaner og gjennomføringsrekkefølge
- Kostnad ved gjennomføring av tiltak

Føringsveier for kabler

[Byggeplan Føringsveier](#)

Tverrfaglig jordingsplan

[Byggeplan Tverrfaglig jordingsplan](#)

Elektrotekniske bygninger og rom

[Byggeplan Elektrotekniske bygninger og rom](#)

Versjonshistorikk

- [Versjon 2](#). Tilpasninger til nye retningslinjer. Gjeldende fra 15.02.2022
- 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/byggeplan/start

Last update: **2022/02/01 13:38**