

Innholdsfortegnelse

Overbygning - Detaljplan

Forventninger til prosjektering

Fagspesifikke beskrivelser

Eksempler på modeller og tegninger

Sjekklist

Versjonshistorikk

1

1

1

1

2

2

Overbygning - Detaljplan

Forventninger til prosjektering

Her beskrives Bane NORs forventninger til utførelse og leveranse. I tillegg beskrives prosjekteringsprosessen for detaljplan, den er felles for alle fag:

Forventninger til prosjektering i detaljplan

Fagspesifikke beskrivelser

All prosjektering av overbygning må være utført slik at andre fag kan nyttiggjøre seg av digitale data for alle løsningsalternativer. Linjeberegninger for både horisontal- og vertikalgeometri (tit- og nylfiler eller tilsvarende) skal leveres som en del av produksjonsfilene til leveransen i tillegg til dwg-filene. Prosjekterende skal konstruere og tegne ut geometrisk alle aktuelle linjeføringer som er byggbare. Illustrasjoner bygges opp med grunnlag fra kartverk, 3D-modell og ortofoto.

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 - Utførelse](#).

Fagrapport fra prosjekterende skal inneholde beskrivelser, beregninger og vurderinger for fagområdet:

- Linjegeometri, overbygning, hastigheter og sporveksler. Her bør man også beskrive midlertidige sporanlegg.
- Det skal være en linje med km-kjeding som er i harmoni med eksisterende km-kjeding i Banedatabank, eventuelle kjedebrudd skal synliggjøres.
- For eksempel skal dette sjekkes ut: overgangsskinner, ledeskinner, brusviller, skinne kvalitet, svillematter, ballastmatter, sporstopper og isolerte skjøter.
- «Sporets middel» defineres. Der det er plattform: Sjekkes avstand fra plattformkant til spormidt, plattformens høyde, sikkerhetssonens bredde og varsellinje.
- Detaljerte fagmodeller og tegninger med beskrivelser av tekniske løsninger.
- Utarbeidelse av jernbaneteknisk faseplan med gjennomføringsrekkefølge og forutsatt sportilgang.
- Hvilket format som skal leveres. Dette må være i henhold til kontrakt, PDP og evt. dokumentkontroller.

Byggherrelevert materiell til overbygning må i mange tilfeller bestilles i løpet av fasen.

Eksempler på modeller og tegninger

Modeller på fagleveranse:



- [Fagmodell i samordningsmodell](#)

- [Fagmodell](#)

Tegninger og eksempler på fagleveranser:

- [f-spor](#)
- [B-DP-OB Oversiktstegning](#)
- [C-DP-OB Plan og profil](#)
- [D-DP-OB Plan veger og andre spor](#)
- [E-DP-OB Detaljer](#)
- [F-DP-OB Normalprofiler](#)
- [I-DP-OB Føringsveier og fundamentplan](#) (Leveranse avklares med andre fag)
- [J-DP-OB Byggetekniske detaljer](#)
- [K-DP-OB Konstruksjoner og plattformdetaljer](#)
- [L-DP-OB Skiltplaner](#)
- [U-DP-OB Tverrprofiler](#)
- [W-DP-OB Arealplan kommunedelplan, reguleringsplan](#)
- [X-DP-OB Skisser og illustrasjoner](#)
- [Y-Faseplaner](#)
- [Y-Stikningskart, sporplan, skjematisk sporplan](#)

Vi arbeider kontinuerlig med å forbedre denne listen. Gi gjerne tilbakemelding om du har et eksempel vi kan legge ut som en god løsning. Noen av lenkene er røde, det betyr at prosjekteringsveilederen ikke (ennå) har beskrivelse og eksempler.

Sjekklister

For kontroll av leveransen så legges det til grunn sjekklistene: [STY-602100 - Sjekkliste overbygning](#)

Versjonshistorikk

- 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](#). Oppdatert etter høringsrunde. Gjeldende fra 01.09.2017
- [Versjon 4](#). Endringer som følge av kvalitetsforberinger. Gjeldende fra 01.05.2017
- [Versjon 3.1](#). Tillagt Forventninger til innhold. 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/overbygning/detaljplan/start?rev=1611834396>

Last update: **2021/01/28 11:46**