

1 Prosjekteringsanvisning Tegninger

I «Prosjekteringsanvisning Tverrfaglig» er det henvist til «Prosjekteringsanvisning Tegninger». Prosjekteringsanvisning Tegninger er utgått og erstattes av dette notatet for prosjekt Borgund VGS – Mesanin.

BIM:

Det skal leveres BIM (Bygningsinformasjonsmodell) i prosjektet.

Alt nytt som prosjekteres skal modelleres i 3D med riktige geometriske egenskaper og tillegges material- og objektinformasjon i henhold til tilhørende FDV-dokumentasjon. Alle entiteter i BIM skal merkes i henhold til Statsbyggs tverrfaglige merkesystem (TFM).

Modellen skal leveres på IFC 2x3 eller IFC 4 format.

Modellen skal være et aktivt, tilgjengelig verktøy gjennom hele prosjektet. Modellen skal støtte og benyttes til:

- Prosjekt – og byggeledelse: Arbeidsverktøy for planlegging og koordinering.
- Prosjekteringsledelse: Innsyn og kontroll av prosjektet.
- Byggherre: Innsyn og kontroll av prosjektet, beslutningsstøtte.
- Drift: Modellen skal være en digital tvilling av ferdig bygg slik at den kan brukes i driftsfasen.

Det skal leveres som bygd BIM i både i IFC-format og i originalformatet (native-format).

2D-formater:

Hvis det leveres tegninger i 2d-format, i tillegg til BIM, skal det skje etter leverandørens eget system. Norsk Standard skal i vesentlig grad følges. Filnavn skal samsvare med tegningsnummer.

Oppdatert tegningsliste skal alltid følge leveransene. Tegningslisten skal sorteres etter tegningstype (plan, dekke over, snitt, fasade, detalj, skjema, etc.), og tegningens innhold skal fremgå tydelig av tittelen. Tegningslisten skal også inneholde siste revisjon med revisjonsmerke, dato og entydig beskrivelse av hva som er revidert.

Som bygget tegninger i 2d skal merkes med revisjonsmerke, dato og beskrivelse «Som bygget».