

IV PR UH

Användning av byggnadsinformationsmodeller vid projektering enligt TRVK Bro 11

Detta brev anger hur byggnadsinformationsmodeller kan användas tillsammans med TRVK Bro 11. Trafikverket behöver behandla information på olika sätt beroende på om den avser projektering och byggande av broar eller om den avser broar som är tagna i bruk.

Byggnadsinformationsmodeller får ersätta ritningar vid projektering och vid byggande av broar. På grund av att läsbarheten på lång sikt inte är säkrad får byggnadsinformationsmodeller inte användas för att lagra information i BaTMan och för relationshandlingar.

Projektledaren avgör om byggnadsinformationsmodeller eller traditionella handlingar ska användas i ett projekt. Krav enligt nedan ska uppfyllas om modeller används. Projektledaren kan dock ställa fler krav på modellerna.

Om byggnadsinformationsmodeller används gäller följande vid projektering och byggande:

- Modellerna ersätter arbetsritningar enligt TRVK Bro 11, supplement 1, A.3.2.
- Beskrivningar ska levereras kopplade i modellen eller som separata dokument.
- Modellerna ska vid "Kontroll av konstruktionsredovisning" enligt TRVK Bro 11, supplement 1, A.2.4 vara så detaljerade och tydliga att det kan avgöras om krav är uppfyllda och om dimensioneringsresultat är rätt överförda från beräkning till modell.
- Modellerna ska ha versionsbeteckningar som gör det möjligt att identifiera gällande version.
- Modellerna ska märkas enligt TRVK Bro 11, supplement 1, A.2.4.10.

Även om byggnadsinformationsmodeller används i projekteringen gäller följande vid lagring av information i BaTMan och för relationshandlingar:

- Vid registrering och koppling i BaTMan enligt TRVK Bro 11, supplement 1, A.2.5 gäller:
 - Konstruktionsredovisningen ska bestå av handlingar enligt TRVK Bro 11, supplement 1, A.3.1 – A.3.5 lagrade som pdf A.

Ärendenummer
TRV 2016/4555
Ert ärendenummer
[Motpartens ärendeID NY]

Dokumentdatum
2016-01-21
Sidor
2(2)



- Registrering och koppling ska utföras minst tre veckor innan konstruktionen tas i bruk.
- Relationshandlingar ska bestå av handlingar enligt TRVK Bro 11, supplement 1, A.3.6.

Lahja Rydberg Forssbeck

tf cIVt