

Tillväxt och Samhällsbyggnad
Bo Baudin

Förslag till texter för komplettering av CAD/BIM-manual vid införande av ”samordnad digital granskningsprocess ”

På kommande sidor redovisas förslag till texter som ska kunna användas som krav i organisationens CAD, BIM och samordningsmanualer riktade mot konsulter och entreprenörer. Texterna har fokus på samordnad och digital granskningsprocess av handlingar med utgångspunkt i ”de facto” standarder och arbetssätt framtagna av den ideella föreningen BEAst ”Byggbranschens Elektroniska Affärsstandard”.

Materialet är framtaget av Marcus Bengtsson, Tikab Strukturmekanik AB, inom ramen för uppdraget som uppdragsledare respektive utredare för Fonden för kommunernas fastighetsfrågors (”Kommunfonden”) FoU-projekt ”Stöd för implementering av Effektivare granskningsprocess”. Projektet finansierades av Kommunfonden och genomfördes under perioden 2018-2020.

Under 2022 har materialet reviderats med utgångspunkt i aktuella relevanta standarder och arbetssätt, framtagna av BEAst. Detta material är EJ avsett att användas i avtal utan föregående juridisk avtalsgranskning. SKR och projektets uppdragsledare frånskriver sig ansvar för eventuella felaktigheter i materialet.

Innehåll

Förslag till texter för komplettering av CAD/BIM-manual vid införande av ”samordnad digital granskningsprocess ”	1
Innehåll	2
Läsinstruktioner	3
Granskning av handlingar	3
Kvalitet på handlingar	3
Distribution av handlingar	3

Läsinstruktioner

Rubriker i fetstil är förslag på lämpliga rubriksnivåer. Blå standardtext är förslag på text som kan användas i organisationens CAD/BIM-manual. När så sker ska texten ändras till svart.

Granskning av handlingar

Beställaren avser att projekt och uppdrag genomförs med stöd av digitala verktyg och processer. Granskning av handlingar bestående av textdokument och ritningar ska följa rekommendationer i enlighet med BEAst Effektivare Granskning. Detta för att beställaren ska erhålla dokumenterad information som visar resultaten från granskning av ändringar, den eller de personer som godkänt ändringarna samt eventuellt nödvändiga åtgärder som vidtagits till följd av granskningen.

Granskning bör utföras i verktyg med centraliserad åtkomst till data för delgivning både till projektörer, beställare och externa intressenter.

Kvalitet på handlingar

Gällande kvalitet på handlingar så ska dessa vara digitala och optimerade för granskning och konsumtion i datorer och mobila enheter. Ritningar bör optimeras i enlighet med BEAst PDF Guidelines och BEAst Hänvisningar i handlingar.

Anbudsgivaren ska ha kännedom om och verktyg för att kunna publicera och hantera handlingar i PDF format (ISO 32000-2:2017).

Distribution av handlingar

Anbudsgivaren ska medverka i distribution och kvalitetssäkring av handlingar i av beställaren utsedd plattform(ar). Delgivning av informationsleveranser ska i första hand ske centralt. Endast undantagsvis får informationsleveranser ske distribuerat via mejl eller fysisk leverans.