

6.2 Struktur

För varje typ av informationsmängder anges krav på struktur, med eventuell hänvisning till mallar.

Struktur i modeller

Det ska alltid skapas en egen modell för varje enskilt byggnadsverk.
Det kan även skapas en egen modell för varje enskilt plan.
Det ska alltid skapas en egen modell för varje enskild disciplin.
Det kan även skapas en egen modell för varje enskilt disciplininnehåll.

Struktur av objekt

Strukturen för objekt i förvaltningssystemen beskrivs i *Vägledning för objekt*.

För att skapa förutsättningar för IFC-utbyte krävs att BIM-modellen är strukturerad enligt en IFC kompatibel standard med tydliga definitioner av objekt vilket innebär

- objekttegenskaper även kallat parametrar
- relationer exempelvis hierarkier
- klassificering enligt standard så som BIP och CoClass

Struktur av dokument

Strukturen för dokumentfiler skapas i projektportalen (Antura). Den mappstruktur som speglar utgångsläget i förvaltningen skapas i filarkivet under Projektförutsättningar/Befintliga handlingar (kopior), enligt den informationsmängd som är aktuell i det enskilda projektet.

För överlämning från projekt till förvaltning läggs önskad mappstruktur upp för de handlingar som ska överlämnas. För leverans i projektportalen under Överlämnande skede/relationshandlingar. Strukturen skapas i enlighet med respektive ansvarig förvaltare av förvaltningsarkiv.



mappstruktur

Generellt ser strukturen för CAD-relationshandlingar ut som på bilden ovan.

Befintliga ritdefinitionsfiler kan i undantagsfall uppdateras och ska då placeras i Ritdef-mappen liksom komplementfiler placeras i Kompl-mappen när det finns sådana.

Strukturen på förvaltningsinformationen kan gärna följa DoU 1- "Mappstruktur samordnade DoU-instruktioner" enligt Instruktioner för Drift och Underhåll Branschstandard upphandling och innehåll.

Vid om-, tillbyggnad:

Se alltid över möjligheten att höja kvaliteten och likrikta information. Utgå från befintlig struktur för numrering och skyltning, gäller byggnad, våning och rum. Att följa en befintlig struktur som avviker från kraven anses som avsteg och ska därmed dokumenteras.

Vid 3D-skanning:

Skanningsleverantören levererar data till systemleverantören som tillhandahåller plattformen för digital tvilling i gällande struktur. All insamlade data från skannern ska levereras med datasets rec och kompletterande dataset från handhållna skannern vid svåråtkomliga utrymmen samt koordinatfiler. Systemleverantören ska leverera data enligt leveransspecifikationen.

6.25 Informationsmängdens omfattning

För varje informationsmängd som ska levereras, anges dess omfattning.

Vid 3D-skanning ska leverantörerna kunna leverera både inmätt punktmolnsdata och bilder som kan bearbetas till en sammanhållen och navigerbar modell till beställarens plattform för digital tvilling.

Även mindre utrymmen och trapphus skall skannas.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: anvisningar

Version: 3.0.0

Publiceringsdatum: 2025-08-28

Sökväg: 6-informationsmodeller/6-2-struktur.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen