

Genomförandeplanen för informationsutbytet i projekt med BIM-leverans ska beskrivas och sammanställas i dokumentet *CAD/BIM-handledning*.

Dokumentet CAD/BIM-handledning ska innehålla:

- Projektbeskrivning kring vad som ska uppnås, samt eventuella BIM-mål
- Vilken fastighet och byggnadsverk projektet berör
- Projektets organisation
 - Ansvariga projektdeltagare
 - Leveransteam för informationshantering
- Uppgifter för informationsproduktion
 - Projektets gemensamma nollpunkt och koppling till SWEREF 99
 - Våningsplan och respektive plusshöjder enligt RH2000
 - Gränsdragning (ansvarsmatris) mellan olika discipliner
 - Använda programvaror (inkl. version och plugins)
 - Filformat för informationsutbyte samt ev konverteringar
 - Namngivningskonventioner
- Huvudplan för informationsleveranser
 - Vilka leveranser ska ske.
Ex från förvaltning, inom projektet, till förvaltning
 - Nödvändig information vid leverans.
 - Mappstrukturer för olika behov.
Ex för att hitta/söka information, för att skapa metadata, på grund av kopplingar till refererade filer
 - Filformat för olika behov.
Ex för att kunna se/läsa informationen, för arkivering, för redigering, för informationsutbyte.
 - Hur utbyte ska ske.
- Hantering av andra parallella projekt
- Eventuella avvikelser från AH generella kravställning inkl. anledning till avvikelsen.

Respektive konsult ansvarar för daglig säkerhetskopiering och säkerhet mot datavirus. Alla i projektet skall använda ett uppdaterat antivirusprogram. Det åligger även samtliga parter att göra en viruskontroll av alla filer före distribution inom projektet.

A-modellens läge/placering i ursprungligt koordinatsystem får inte förändras. Behöver byggnaden roteras görs detta genom att skapa en lokal UCS eller Projekt North i modellfilen.

För mark- kart- och landskapsmodeller ska koordinatsystem SWEREF99 TM eller lokal projektionszon och höjdsystem RH2000 användas.

Vid leverans av 3D-skanning ska koordinatpunkter mätas in för att vidare bearbetning ska vara möjlig för att sedan kunna knyta punktmolnsmodellen och/eller drönnarskanningsdata till WGS84 samt sweref99, RH 2000.

Erforderlig kontroll av kompatibilitet ska utföras före leverans för att säkerställa att konverterade filer inte påverkar de krav som ställts på leveransen.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: anvisningar

Version: 4.0.0-rc.0

Publiceringsdatum: 2025-12-22

Sökväg: 2-informationssamordning/2-3-informationsutbyte.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen