

Teknisk specifikation omfattar egenskaper hos datorsystem och programvaror som ingår vid informationsutväxling och som påverkar kommunikation och format. För att undvika behov av versionsuppggraderingar av programvaror i förvaltningsskedet ska information och data i möjligaste mån lagras i applikationsneutrala format.

För leveranser inom projekt

- Respektive part ansvarar för att meddela informationssamordnaren i projektet vilken programvara de avser använda.
- Eventuell versionsuppdatering av mjukvaror som används ska samordnas och godkännas av Informationssamordnaren i projektet.
- Respektive upphandlad utförare ansvarar för att ha tillgång till hårdvara som kan hantera de informationsmängder som hanteras i projektet.
- Vid 3D-skanning inomhus för Digital Tvilling ska det utföras med LIDAR-teknik. Drönarskanning kan utföras med foto-grammetri. Valda skanners för inomhus skanning ska vara av Navvis-teknologi där det är möjligt. Valda skanners ska vara kompatibla med viewers av Navvis-teknik. Där begränsningar på hårdvaran finns på grund av trånga eller svåråtkomliga utrymmen kan mindre handhållna och stationära skanners användas av typerna Leica BLK360, Leica RTC360 eller Faro Focus S350.

För leverans till förvaltningsskedet

- Krav på version av mjukvara
 - lägst Revit 2023
 - AutoCad 2025
 - Fi2xml 1.3
 - IFC2x3 TC1, mvd [Basic FM HandOver View] från buildingSMART International.
- Upprättade projektfiler ska ingå i leveransen, exempelvis .mep, .EPJ, .LIN och QPD.
- Areamätning i objektmodellen ska ske enligt gällande svensk standard (*nuvarande SS 02 10 54:2020*).
- A_{temp} areamätning i objektmodellen ska ske enligt definitionen som boverket tagit fram för beräkning av byggnadens primärenergital. Arean för A_{temp} kan beräknas med hjälp av plugin på objektet Utrymme och ska redovisas som en egenskap på objektet Plan.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: anvisningar

Version: 4.0.0

Publiceringsdatum: 2026-01-14

Sökväg: 2-informationssamordning/2-2-teknisk_specifikation.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen