

## 7.1 Förutsättningar för leverans

Mottagaren redovisar var leveransspecifikationer finns tillgängliga, samt vilka mallar som finns och hur dessa är tillgängliga.

Det åligger konsulten att säkerställa leveranserna på den gemensamma leveransplatsen så att de uppfyller kraven enligt Tillämpningsanvisning: förvaltning, utan merkostnad för beställaren.

## 7.2 Leveransspecifikation

Leveransspecifikationer struktureras på ett enhetligt sätt. Leveransspecifikationen består av gemensamma krav på leveransegenskaper samt krav på leveransinnehåll, det vill säga ingående informationsmängder

Informationskraven enligt bilaga 3, 4 och 5 ska följas. Beställarens anvisade värde- och klassifikationslistor ska användas vilka är specificerade i Leveransspecifikationen.

Om avvikelser från kraven anses nödvändiga kan de göras under förutsättning att beställaren godkänner och fastlägger avvikelserna. Godkännandet ska ske skriftligt och ingå i leveransen (Bilaga 1).

Text i handlingar skall vara på svenska. Viss teknisk information kan vara på engelska, under förutsättning att det är överenskommet med förvaltningsorganisationen genom projektet.

Definition av begreppet relationshandlingar (definition enligt Terminologicentrum TNC's publikation "Byggekonomiska termer"): <https://terminologiframjandet.se/h552a9FtZ/>

"Handlingar som redovisar den verkliga utformningen av byggnadsverket i form av ritningar och tekniska beskrivningar efter färdigställandet. Relationshandlingarna utgör en modell av verkligheten med så långt som möjligt korrekta mått. Ingående tekniska beskrivningar redovisar egenskaper hos de verkliga systemen och utrymmena".

Relationshandlingarna utgörs alltså av bygghandlingarna kompletterade med information om alla ändringar som skett under byggnadstiden så att informationen ger en rättvisande redovisning av det färdiga byggnadsverket. Leverans av samgranskningsmodell inkluderat samtliga discipliner ska ingå i leveransen.

Relationshandlingar upprättas av den part som ansvarat för bygghandlingen, vilket innebär både projektörer och entreprenörer. Entreprenörer ska alltid lämna underlag till relationshandlingar.

Om inget annat är överenskommet, ingår alltid relationshandlingar i projekteringsuppdraget.

Vid användandet av Revit, AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP och ArchiCAD ligger delar av informationskraven i mallar och modellfiler för respektive disciplin.

IFC fil med FI2 Areor ska levereras under bygghandling (se Bilaga 5e) för att användas som underlag till kontrakt i förvaltningen.

Vid slutleverans från systemleverantören av plattformen för digital tvilling så ska alla personuppgifter vara borttagna eller anonymiserade.

### 7.223 Redovisning av objektens egenskaper

Mottagaren specificerar sina behov av egenskaper för objekt med krav på följande egenskaper för sin leverans (ange begärda egenskaper)

Rum ID tas alltid fram och fastställs tillsammans med beställarens informationssamordnare. Se även 6.2. Struktur

Rum ID för system utgår från EN ISO 4157-2:1998 med kompletteringar från Lantmäteriets lägenhetsnumrering där entrévåningen motsvarar våningsnummer 10.

Inget rum ges siffran 0 på något våningsplan.

Exempel: Entréplan: 10001-10999

Våningsplan över entréplan: 11001-11999

Våningsplan under entréplan: 09001-09999

Utrymmen som schakt som går genom flera våningar har samma löpnummerbeteckning på alla våningar.

Exempel: Rum ID för första utrymmet vid huvudentrén på entréplan

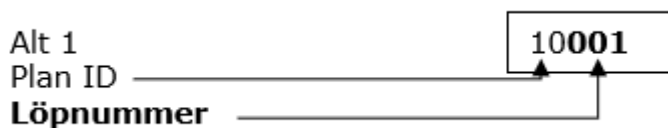


Bild 7.223a

Exempel: Rum ID för första hissen räknat från vänster på våningsplan över entréplan

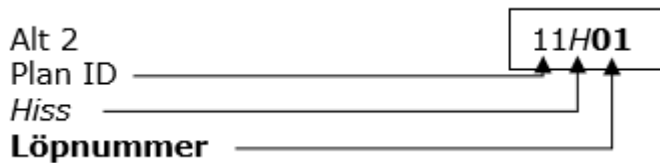


Bild 7.223b

Exempel: Rum ID för andra schaktet räknat från vänster på våningsplan under entréplan

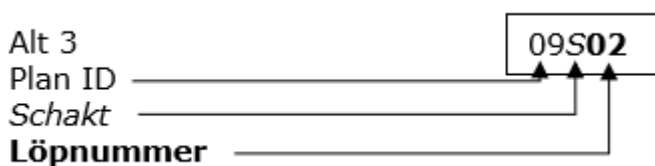


Bild 7.223c

Alla rum även i bostäder har ett RumID. Vid utskrift väljer man vilken information som ska synas på ritningen.

Objektet bjälklag eller ”ifc-slab” ska innehålla uppgift kring godkänd nyttig last eller maxbelastning. Detta kan redovisas på bjälklagsritningen som K levererar.

I de fall materielleverans på installationsobjekt avviker från beskrivning skall separat materialspecifikation lämnas, där tillräckliga uppgifter finns för sökning på Internet. Detta dokument ersätter då de produktblad som annars levereras.

## 7.44 Leveranskontroll

Kontrollfunktionen beskrivs i leveransspecifikationen och genomförs så att leveransen kan erhålla status godkänd.

Av konsult upprättade projekthandlingar (inkl. sista PM och platsbesked) och filer ska överlämnas innan arbete med relationshandling påbörjas. Dessa sammanställs i en gemensam projekteringsomgång av för projektet utsedd informationssamordnare.

Testfiler ska lämnas från varje konsult för granskning.

Först efter att leveransen kontrollerats och godkänts kan slutbetalning av leveransen ske. (Bilaga 1)

Bilaga 5 leveransspecifikationer med informationsmängder. Separat följebrev ska levereras inkl Leveransmeddelande för den samlade leveransen. Egenskaper enligt Bilaga.

---

### Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: anvisningar

Version: 1.0.0

Sökväg: bilaga-6/bilaga-6-7.partial.html

Genererad: 2024-09-16



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen