

Kvalitetskontroll av en sammansatt modell - Byggnad

För att upprätthålla god kvalitet på modeller genomförs återkommande samordningar av modellfiler och information som involverar flera parter. Detta enligt fastställd tidplan under projektets alla skeden. Frekvensen av samordningar bestäms genom samråd mellan informationsansvarig, informationssamordnare, installationssamordnare (om sådan finns) och projekteringsledare. Ärenden inom samordning hanteras i ärendeplattform enligt gemensam datamiljö.

Samordning och validering av underlag sker på tre nivåer:

- Tvärdisciplinär, visuell granskning
- Tvärdisciplinära kollisionkontroller
- Kvalitetskontroll av information i disciplinmodeller och datafiler

Leveransplanering

Från leveransplaneringen framgår det vilket underlag som levereras från olika utförare. Det talas i detta sammanhang ibland om så-kallade löpande leveranser som underlag till samordning. Löpande leveranser kan exempelvis utgå från en veckovis leveransfrekvens. Informationsbeteckningen ska specificeras i leveransspecifikationer.

Ansvarig	Leveranstidpunkt	Filformat
A	ÅÅÅÅ-MM-DD XX:XX	.ifc
E1	ÅÅÅÅ-MM-DD XX:XX	.ifc
K	ÅÅÅÅ-MM-DD XX:XX	.ifc
SP	ÅÅÅÅ-MM-DD XX:XX	.ifc
V	ÅÅÅÅ-MM-DD XX:XX	.ifc
VS	ÅÅÅÅ-MM-DD XX:XX	.ifc

Leveranstidpunkt för samordningsmodell

Modellsamordning sker med [*programvara*]. Kollisioner redovisas med hjälp av vypunkter som bäst möjligt redovisar kollisionerna, och samtliga modeller ska vara tända i respektive vypunkt för att så verklighetstroget som möjligt redovisa kollisionerna. Konsekvent namngivning gäller för samtliga vypunkter, eller ”slides” – det ska i namngivningen framgå vilket byggnadsnr, plan, rum och discipliner som berörs i den enskilda vypunkten.

Interna krockar (exempelvis A mot A) kontrolleras ej. Dessa krockar är en del av egenkontrollerna som görs av BIM-ansvarig för respektive disciplin. Läs mer om [Egenkontroll för CAD-modeller](#).

Samordningsmodellen med markerade kollisioner distribueras till alla discipliner genom filformaten [*filformat1*, *filformat2*]. Vypunkterna ska även innehålla en orienteringsfigur i plan.

Ansvarig	Innehåll	Leveranstidpunkt	Format
----------	----------	------------------	--------

BS/X/C Sammansatt modell ÅÅÅÅ-MM-DD XX:XX .nwd/.smc

Samordningsmodellen [*filformat*] sparas under [*sökväg gemensam datamiljö*]

Samordningen utgår från projekteringstidplan och fokusera på aktuell del av byggnad.

Leverans utanför ordinarie leverans

Det kan bli aktuellt att utöver ordinarie samordning göra viss samordning i [*programvara*] och då kommer leverans av .ifc-filer att krävas in från respektive disciplin. Detta kan komma att ske vid enstaka tillfällen.

Metadata

Namespace: swe-nrb

Paket: nrb-metoder

Version: 1.0.0

Sökväg: kvalitetskontroll-sammansatt-modell-byggnad/kvalitetskontroll-sammansatt-modell-byggnad.partial.html

Genererad: 2024-05-15



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen