

Konflikthantering



- GEOSECMA gör en automatisk jämkning mellan versionerna
 - När man byter från R- till F-versionen
 - När man utökar beställningen eller gör påfyllning av data
 - När man sätter ID
 - När man konverterar förändringar till CheckIn-lager
- Jämkning innebär att en jämförelse görs mellan versionerna för att kontrollera att de objekt man utgår ifrån överensstämmer

- När versionerna inte stämmer överens blir det konflikter
- När man löser konflikterna kan det bli topologifel
- Topologifel kan utgöras av dubbletter av ytorna eller hål i fastighetsområdeslagret och visas som röda linjer eller ytor
- Tänd lagret
Fastighetsinformation_Topologi för att se färg på överlappande ytor



Med Topologiverktygets Felinspektör och *Sök nu* får man reda på orsaken till topologifelet.

Konflikter kan uppstå när:

- Du går tillbaka från F-versionen till R-versionen för att utföra ytterligare rättningar efter det att åtgärder utförts i F-versionen. Konflikterna kan uppstå i så fall när du sedan går tillbaka till F-versionen.
- Du gör påfyllning eller utökar beställning efter att ha ändrat på något objekt i R- eller F-versionen.
- Det blir också konflikt mot original när yta som redan redigerats ska id-sättas. Ändra aldrig på en gräns om inte identiteten på någon angränsande yta saknas – Sätt ID först!

Åtgärda topologifel

- **Ta bort överlappet**

Använd verktyget Åtgärda topologifel och sammanfoga överlappet med rätt yta eller använd funktionen klipp för att ta bort överlappet.

eller

- **Laga hålet**

Skapa ett nytt fastighetsområde som fyller hålet och sammanfoga det med det område det ska tillhöra eller sätt ID på området om det är ett eget fastighetsområde.

Man kan använda olika metoder för att skapa en fastighetsyta för att fylla ett hål, t.ex.

- använda verktyget **Åtgärda topologifel**
- utföra **spårning**
- **Slutför polygon automatiskt**

Därefter sammanfogas det fyllda hålet med en annan fastighet (om det ska vara så) eller sätt rätt ID.

Undvik konflikter genom att:

- Minimera tid mellan ut- och incheckning för att undvika risken att ändrade objekt även förändrats och checkats in i ett annat ärende.
- Utför alla rättningar i Rättningsversionen innan du byter till Förrättningsversionen.
- Checka ut tillräckligt stort område för att undvika att behöva utöka beställningen, gör i så fall utökning innan du börjar rätta eller göra förrättningsåtgärder.
- Gör bara påfyllning om du vid testincheckning får felet "Originallet är ändrat i banken".

