



Produkt: GEOSECMA for ArcGIS

Område: Desktop

Modul: Karta

Skapad för Version: 10.9.1 SP6

Uppdaterad: 2025-01-03

Hitta byggnader som saknar byggnadsdel

Denna guide ger tips för att kvalitetssäkra din primärkarta

Innehåll

Hitta byggnader som saknar byggnadsdel	1
1. Sammanfattning	3
2. Hitta byggnader som saknar byggnadsdel.....	3
3. Åtgärda felaktiga byggnadsdelar	4
3.1 Om en byggnad saknar byggnadsdel.....	4
3.2 Lösa byggnadsdelar	4

1. Sammanfattning

Denna guide ger tips på hur du kvalitetssäkrar din primärkarta. I GEOSECMA måste alla byggnadsytor ha en byggnadsdel, detta för att uppfylla Lantmäteriets krav på sammansatta byggnader. Ett objekt som saknar byggnadsyta eller byggnadsdel går inte att redigera, och guiden visar hur geometrin för dessa återställs.

Både ABT-exporten och BAL-tjänsten kräver att byggnadsytorna har byggnadsdelar för att fungera korrekt. Vid ABT-export så kommer byggnader utan byggnadsdel inte att tas med i exporten.

2. Hitta byggnader som saknar byggnadsdel

Öppna ArcMap och lägg till lagren *Byggnad, yta* samt *Byggnadsdel*.

Öppna attributtabellen för *Byggnadsdel*, selektera samtliga rader.

Gå till Relationsknappen och välj relationen till *Byggnad, yta*.

Byggnadsår	Medelfel, plan (m)	Medelfel, höjd (m)
10	10	0,0
0,025	10	0,0
1	10	0,0
1	0,45	0,0
1	10	0,0
1	10	0,0
1	10	0,0

Då öppnas tabellen *Byggnad, yta* med alla byggnader markerade som har minst en byggnadsdel.

Tryck på knappen *Växla urval*.

Om du får 0 träffar här så är din databas OK och du har byggnadsdelar till samtliga byggnadsytor.

Byggnadsändamål	Detaljerat ändamål	Leverans
Bostad	Ingen information	M
Bostad	Ingen information	M

Ifall databasen innehåller byggnader som saknar byggnadsdelar så är dessa nu selekterade. *Gå vidare till nästa avsnitt för att åtgärda funna fel.*

3. Åtgärda felaktiga byggnadsdelar

3.1 Om en byggnad saknar byggnadsdel

När byggnadsdel saknas så går inte objektet att redigera.

Lösning:

Kopiera den gamla byggnadsytan, som saknar byggnadsdel, och klistra in den som en ny byggnadsyta. Denna åtgärd gör att byggnadsytan får rätt geometri och att en byggnadsdel skapas, samt attributen kopieras från den gamla byggnadsytan till byggnadsdelen.

Tips: Gå in i *GEOSECMA attribut*-dialogen för den nya byggnadsytan och granska/komplettera med attributen för noggrannhet och mätmetod plan/höjd under sektionen *Byggnadsdel*.

PS. Glöm inte att radera den gamla byggnadsytan när du är klar.

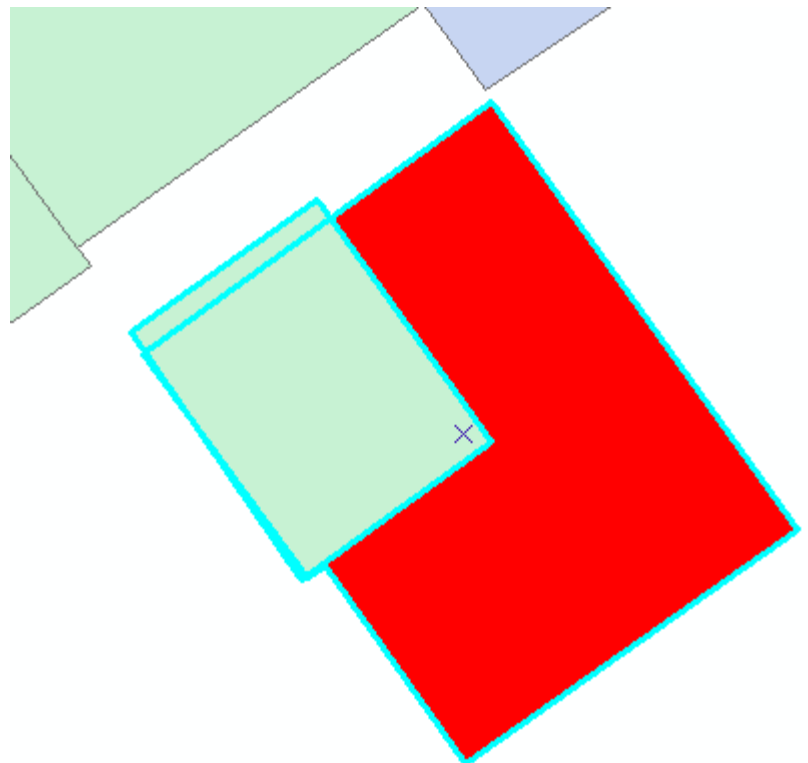
3.2 Lösa byggnadsdelar

Om man försöker radera en byggnadsdel som saknar en byggnadsyta så kommer ett felmeddelande:

”Geoobjekten kunde inte tas bort.
Det gick inte att ta bort relationer för objekt
Värde får inte vara null.
Parameternamn: row”

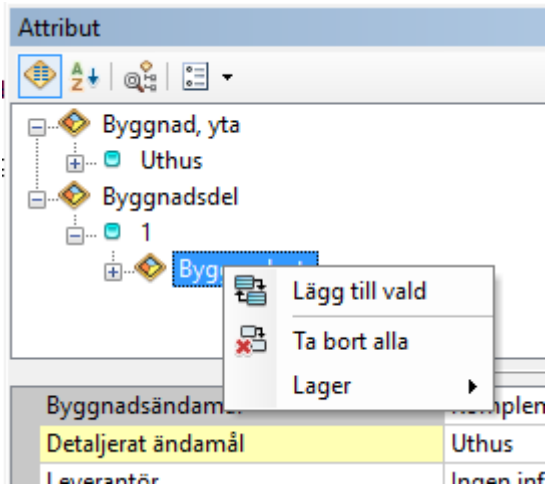
För att komma runt detta gör följande:

1. Selektera byggnadsdelen (rödmarkerad i bilden), samt byggnadsytan, med redigeringsverktyget.



2. I *Attribut*-dialogen, plussa upp byggnadsdelen och gå ner till *Byggnad, yta* och högerklicka enligt bilden nedan och välj *Lägg till vald*.

OBS. Använd standard ArcGIS Attribut-dialog, inte GEOSECMA Attribut-dialog.



Denna funktion lägger till ett byggnadsID i attributfältet för Byggnadsdelen, vilket gör att den blir redigeringsbar.

3. Avmarkera byggnadsytan (som nu temporärt har två byggnadsdelar) så att endast byggnadsdelen är selekterad. Tryck på *Ta bort*-knappen (X) för att radera den extra byggnadsdelen.