

Produkt: GEOSECMA for ArcGIS
Område: Desktop
Modul: Karta - BAL
Skapad för Version: 10.9.1 SP6
Uppdaterad: 2025-01-03

Vanliga fel i BAL Konfliktlösare

Några vanliga fel och hur de åtgärdas

Innehåll

Vanliga fel i BAL Konfliktlösare.....	1
1. Sammanfattning	3
2. BAL konfliktlösaren.....	3
2.1 Vanliga fel och hur de åtgärdas	4

1. Sammanfattning

När BAL objekt inte kan synkroniseras med lantmäteriet så beror detta på att BAL objektet har ett BAL-fel som behöver åtgärdas innan det kan synkroniseras. Även med lantmäteriets regler till hjälp så kan det ibland vara svårt att veta hur man ska åtgärda felen som dyker upp. Denna guide ger dels lite tips och trix för användandet av dialogen BAL konfliktlösare samt lite tips på vanliga fel som dyker upp och hur dessa kan åtgärdas i GEOSECMA.

2. BAL konfliktlösaren

Konfliktlösaren är en bra dialog att använda för att hitta och åtgärda de fel som ibland uppstår vid synkroniseringen.

Se röd text i bilden nedan för lite tips kring hur dialogen kan användas.

När ändringarna är gjorda, spara redigeringarna för att skicka ändringarna till BAL. Var noga med att granska meddelandet som kommer från BAL tjänsten, där står om ändringarna har gått igenom eller inte.

Detta är BAL's konfliktlösningsdialog. Med denna dialog kan användare se alla BAL-fel som är registrerade i systemet. BAL-fel kan vara förknippade med den specifika byggnaden eller adressen. Om så är fallet kommer användaren att se denna byggnad eller adress i trädyn nedanför. Till höger om byggnadens eller adressens trädy visas byggnadens eller adressens attribut och dess värden. Genom att högerklicka med musen på en konflikt, ges användaren möjlighet att lösa konflikter mellan olika attribut.

Här kan du finna Lantmäteriets regler. **Här finns en länk till lantmäteriets regler**

(B-0050) Lägesnoggrannhet med värde 0 ligger utanför tillåtet intervall för byggnad och geometri.

Här står vilken regel det är som markerad byggnad bryter mot

Här ser ni vilka attribut objektet har i GEOSECMA vs i BAL

Objekt	Attribut	GEOSECMA	BAL tjänst	Lös	
Byggnader	Blinka	Gällande	<Null>		
	Zooma till	<Null>	<Null>		
	Panorera till	Bostad	<Null>		
	Redigera i GEOSECMA attribut		<Null>		
		<Null>	<Null>		
		Byggnadservitut	<Null>	<Null>	
			<Null>	<Null>	
			<Null>	<Null>	
		Småhus - friliggande	<Null>	<Null>	
			<Null>	<Null>	
	3		<Null>		
	Huvudbyggnad	Ingen information	<Null>		
	Ligger på fastighet	60013273	<Null>		
	Namn		<Null>		
	Nybyggnadsår	2018	<Null>		

Högerklicka på aktuell byggnad för att få fram högerklicksmeny där ni kan zooma till objektet eller direkt redigera objektet i GEOSECMA Attribut

Om du har värden i BAL som skiljer sig från värden i GEOSECMA

Högerklicka på aktuell rad och Ersätt med korrekt värde

Ersätt med GEOSECMA
Ersätt med BAL

Visa denna dialog i början av min session Visa konflikter endast på mina geoobjekt Visa beskrivning >>

2.1 Vanliga fel och hur de åtgärdas

B-0050 Lägesnoggrannhet med värde 0 ligger utanför tillåtet intervall för byggnad och geometri

Orsak: Värde saknas för någon avfälten Medelfel, plan (m) eller Medelfel, höjd (m).

Lösning: Öppna GEOSECMA attribut, gå till sektionen Delar av byggnad och fyll i ett värde >0 i fälten för medelfel plan och höjd.

B-0081 Byggnad saknar eller har felaktigt byggnadsanmärkning "Belägen på oidentifierat område"

Orsak: Detta felmeddelande beror på att fältet "Ligger på fastighet" är tomt.

Lösning 1. Åtgärda problemet genom att ange en fastighet i fältet "Ligger på fastighet".

Lösning 2. Om det ska vara en byggnad som är belägen på oidentifierat område så ska istället fältet "Ligger på fastighet" lämnas tomt och fältet Byggnadsanmärkningstyp = Byggnad på oidentifierat område och Byggnadsanmärkning ska innehålla er kommunkod (fyra siffror).

BAL-3003 Fel version vid MODIFY av objekt version x

Orsak: BAL objektet har inte synkroniserats korrekt med lantmäteriet, varför versionen på BAL objektet i GEOSECMA inte stämmer med versionen i BAL.

Lösning: Om ni har minst version 10.5.1 SP5 av GEOSECMA så högerklicka på födelsenummer/version i konfliktlösaren och välj att ersätta med BAL, därefter Spara.

Om ni har en tidigare version av GEOSECMA så kontakta GEOSECMA Supporten.

Byggnadsnamntyp saknas.

Orsak: Attributfälten Byggnadsnamnstyp och Namn hänger ihop med varandra. Om fältet Namn fylls i så måste en namntyp vara angiven i fältet Byggnadsnamnstyp. Om inte så dyker detta fel upp.

Lösning 1: Fyll i Byggnadsnamnstyp

Lösning 2: Rensa fältet Namn

Ogiltig geometri för byggnadsdel på byggnad orsak: Adjacent points in a geometry are redundant

Orsak: Troligen två brytpunkter som ligger så pass nära varandra att de räknas som en och samma punkt.

Lösning: zooma till byggnaden, markera byggnaden med redigeringsverktyget, högerklicka och välj brytpunkter och öppna redigera skissegenskaper. Titta igenom koordinaterna på brytpunkterna. Hittar ni två brytpunkter med nästan samma koordinater, kanske bara skiljer sig på andra decimalen, ta bort den ena dubblett punkten och spara.