



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

Guide – Hantera brister

Denna guide beskriver hur brister hanteras i GEOSECMA.

Innehåll

Guide – Hantera brister	1
1. Sammanfattning	3
2. Brister	3
3. Söka fram en brist	3
3.1 Webben.....	3
3.2 Desktop.....	4
4. Nya brister	6
5. Validera ett objekt.....	7
6. Se brister på ett objekt.....	8
7. Rätta en brist	8

1. Sammanfattning

Denna guide beskriver hur Brister hanteras i GEOSECMA. Syftet med guiden är att den ska kunna vara till hjälp vid genomgången av testfallen för Brister eller vid generellt användande av dessa.

2. Brister

Brister ingår i lantmäteriets tjänstebaserade uppdatering för BAL.

Vi har i GEOSECMA skapat en sökrutin för att söka fram brister som söker direkt mot lantmäteriets BAL online tjänst. Denna sökrutin finns tillgänglig när man aktiverat datautbytestypen BAL för Karta databasen.

Vi har också byggt in en funktion i attributdialogen så att brister på objektet visas när man redigerar objektet. Samt utökat funktionen ”validera geoobjekt” så att den också hittar om det finns brister på de objekt som valideras. Om nya brister tillkommit sedan du redigerade senast så får du information om det vid start av redigeringsessionen.

Samtliga dessa funktioner beskrivs mer i detalj nedan.

Observera att BAL Konfliktlösare inte visar brister.

3. Söka fram en brist

För att söka fram en brist så används sökrutinen som heter Sök brister. Denna sökrutin kan köras antingen på webben eller i desktop.

3.1 Webben

Starta valfri webbapplikation i fliken Sök.

Under ”Välj sökrutin”, välj ’Sök brister’.

Sök brister har två sökkriterier; *Typ av brist* och *Identifierad på*.

Sök brister

Sök brister i BAL online service

Typ av brist	<input type="text" value="Välj..."/>	
Identifierad på	<input type="text" value="Från"/>	<input type="text" value="Till"/>

Bild 1. Sökrutinen **Sök brister** har två sökkriterier; *Typ av brist* och *Identifierad på*.

Under *Typ av brist* så kan man antingen välja att söka efter en viss typ av brist eller Alla brister på adresser alternativt byggnader.

Identifierad på är ett datumintervall där man kan välja ett från och till datum.

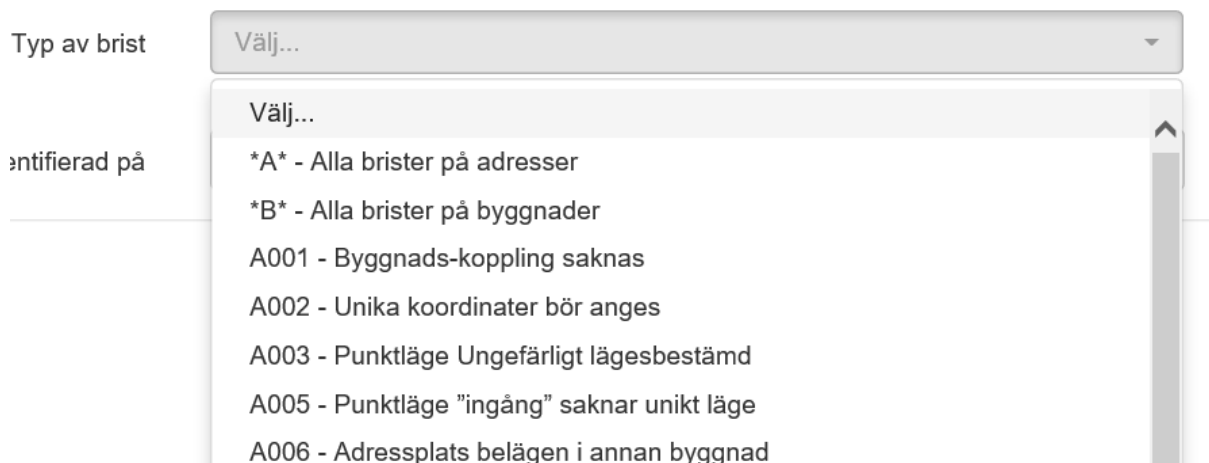


Bild 2. Några av de befintliga valen för *Typ av brist*

Sök brister (127) ▼

Kort beskrivning	Identifierad på	Fastighet	Beskrivning	Mer ▼
B009 - Bostad saknar detaljerat ändamål	2019-12-22 06:37	GISLAVED VÄSTRA KALLSET 2:31	Byggnad som • Har Objektstatus "Gällande" • Har bostadsändamål "Ospecificerad" ska ha bristen	Mer ▼
B009 - Bostad saknar detaljerat ändamål	2019-12-22 06:37	GISLAVED MÅLLBY 1:8	Byggnad som • Har Objektstatus "Gällande" • Har bostadsändamål "Ospecificerad" ska ha bristen	Mer ▼
B009 - Bostad saknar detaljerat ändamål	2019-12-20 16:57	GISLAVED SÖDRA SVINHULT 1:3	Byggnad som • Har Objektstatus "Gällande" • Har bostadsändamål "Ospecificerad" ska ha bristen	Mer ▼
B009 - Bostad saknar detaljerat ändamål	2019-12-20 17:07	GISLAVED SÄNNÄS 1:4	Byggnad som • Har Objektstatus "Gällande" • Har bostadsändamål "Ospecificerad" ska ha bristen	Mer ▼

Bild 3. Bild som visar hur Resultatet kan se ut

I resultatet så kan man se vilken Fastighet som har bristen, samt en kort beskrivning av bristen samt när bristen identifierades.

3.2 Desktop

För att köra en sökrutin i desktop så finns det en ikon i verktygsfältet GEOSECMA som heter Sök. Tryck på Sök och välj sökrutinen *Sök brister* i Sökdialogen.

Tips: Om ni inte får fram dialogen Sök så gå in under Anpassa > Tillägg och säkerställ att tillägget Sök är förbockat.



Bild 4. Verktygsfältet GEOSECMA med ikonen för *Sök* markerad i rött.

Sök brister har två sökkriterier; *Typ av brist* och *Identifierad på*.

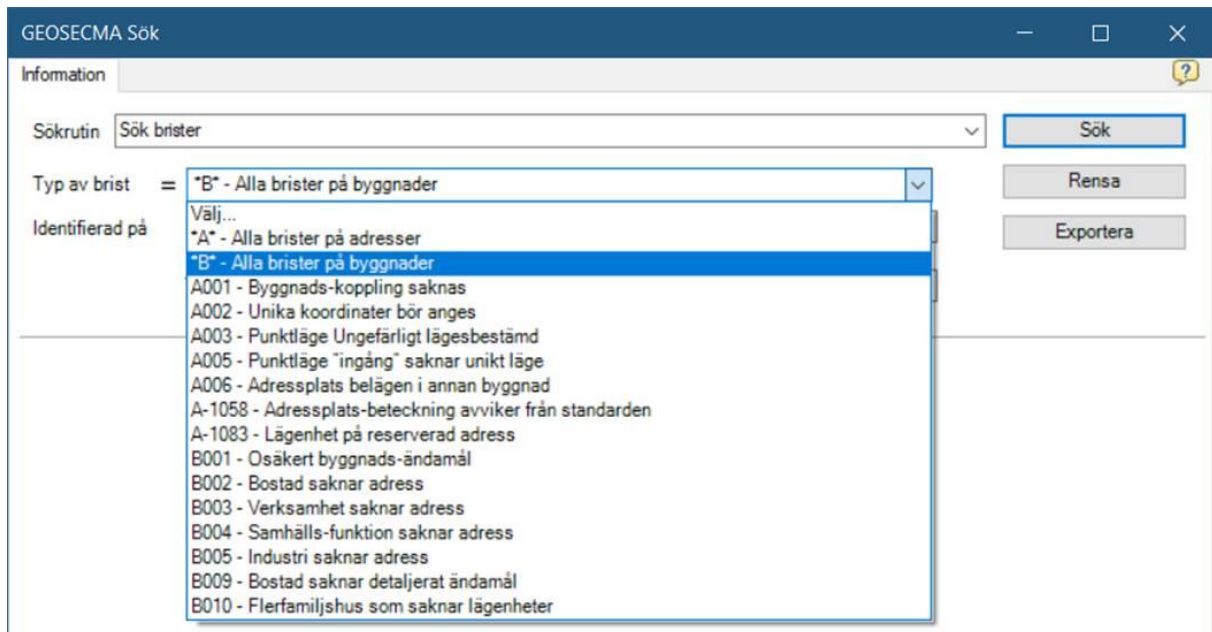


Bild 5. Sökrutinen 'Sök brister' som visar några av de val som finns för sökkriteriet 'Typ av brist'.

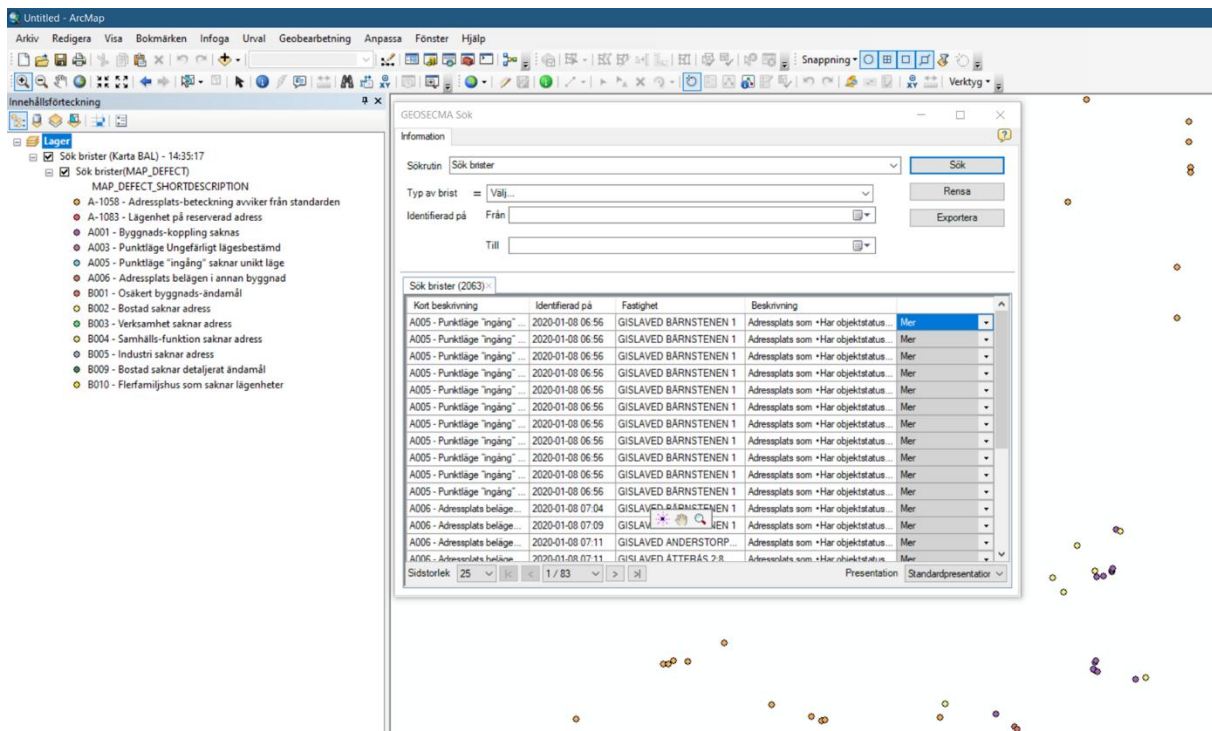


Bild 6. Exempel på hur sökresultatet kan se ut när man sökt fram alla brister (Typ av brister har lämnats tomt).

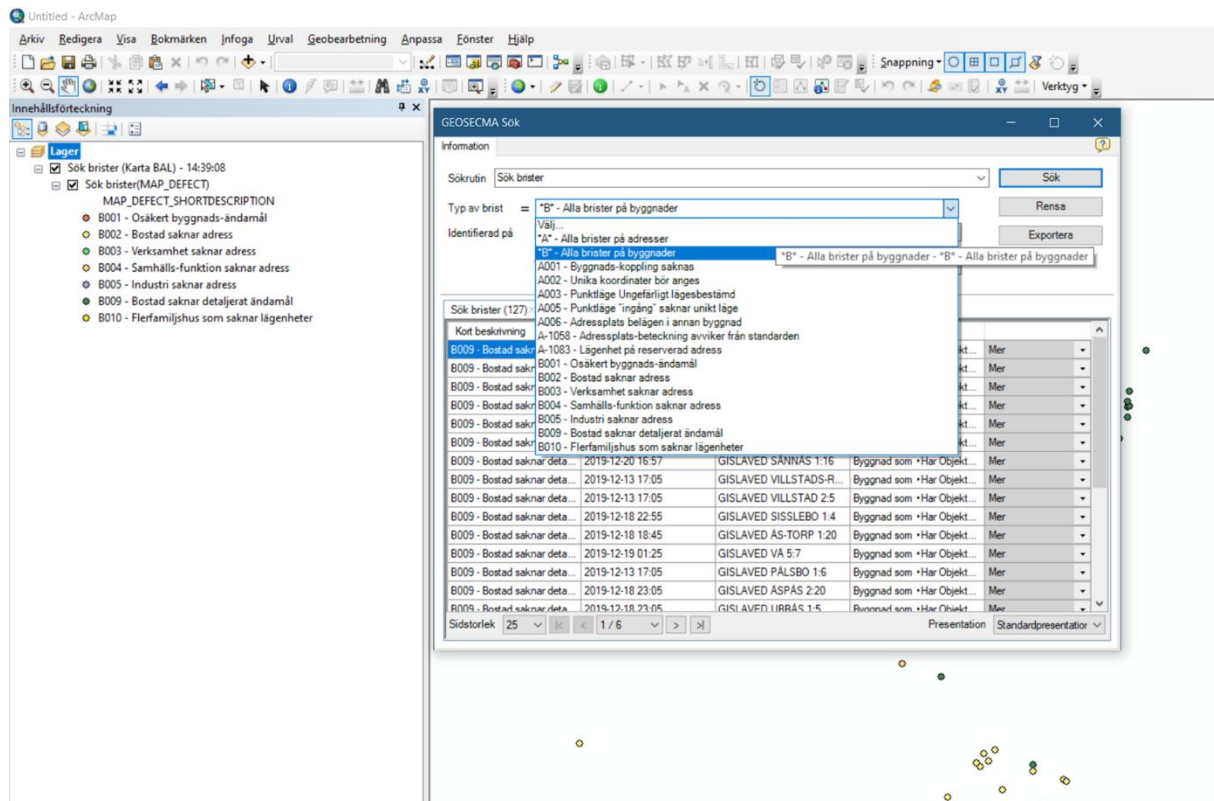


Bild 7. Exempel på hur sökresultatet kan se ut när man sökt fram alla brister för Byggnad.

Fördelen med att köra sökrutinen i desktop är att du får resultatet som ett eget lager i kartan och kan zooma in till objektet i kartan som har bristen.

4. Nya brister

Vid start av redigerings-sessionen så listas information om nya brister i BAL synkroniseringsresultatet. Använd sökrutinen ”Sök brister” för att söka fram vilka objekt det är som har bristerna.

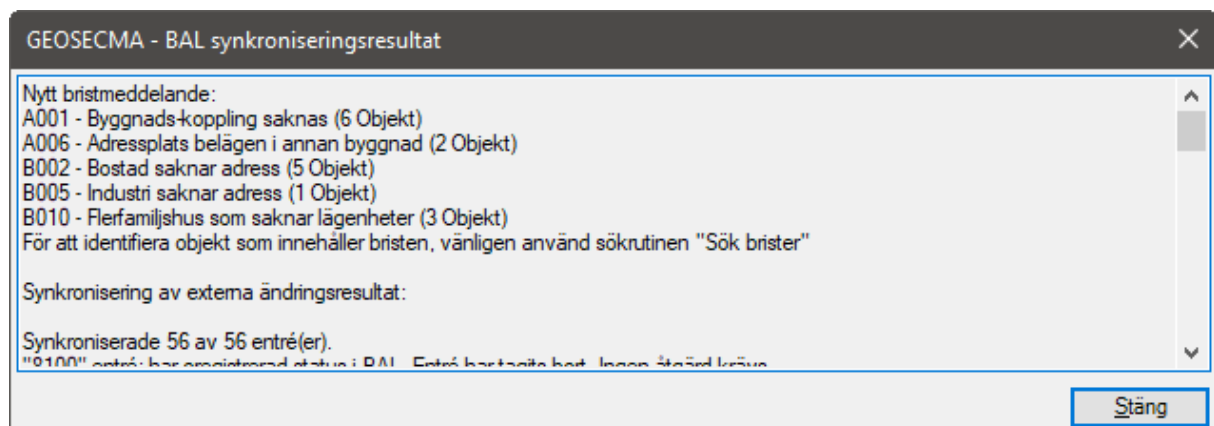


Bild 8. Exempel på hur det kan se ut i BAL synkroniseringsresultatet när det finns nya brister

5. Validera ett objekt

Vi har utökat validera geoobjekt så att den funktionen även kontrollerar om objektet har några brister. *Validera geoobjekt* finns i GEOSECMA:s verktygsfält alternativt på menyn *Redigerare* i verktygsfältet *Redigerare*.

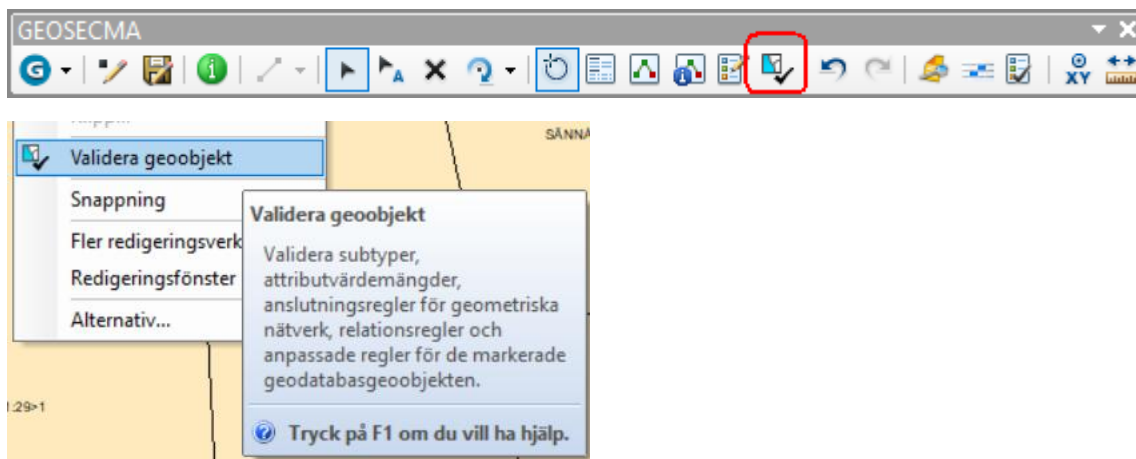


Bild 9. Validera geoobjekt i GEOSECMA:s verktygsfält markerat i rött, samma funktion går också att hitta i menyn *Redigerare*

Om du validerar ett objekt och den har en brist så får du ett meddelande som säger vilken brist. Om du validerar flera objekt och där finns mer än 1 brist så kommer du endast att få ett meddelande som säger att där finns brister, men inte vilka brister. Får man ett sådant meddelande så kan man antingen markera ett objekt i taget och köra validera igen eller titta på objekten i attribut dialogen.

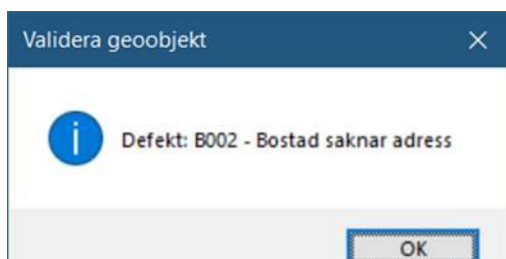


Bild 10. Exempel på validering av ett byggnadsobjekt med bristen B002

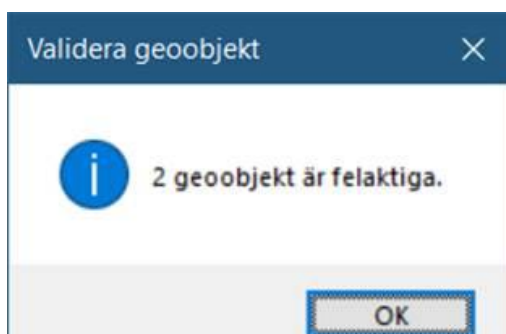


Bild 11. Exempel på validering av två objekt där båda har en brist.

6. Se brister på ett objekt

När ett objekt selekteras och visas i GEOSECMA attribut dialogen så syns eventuella brister som finns på det aktuella objektet nere i status raden.

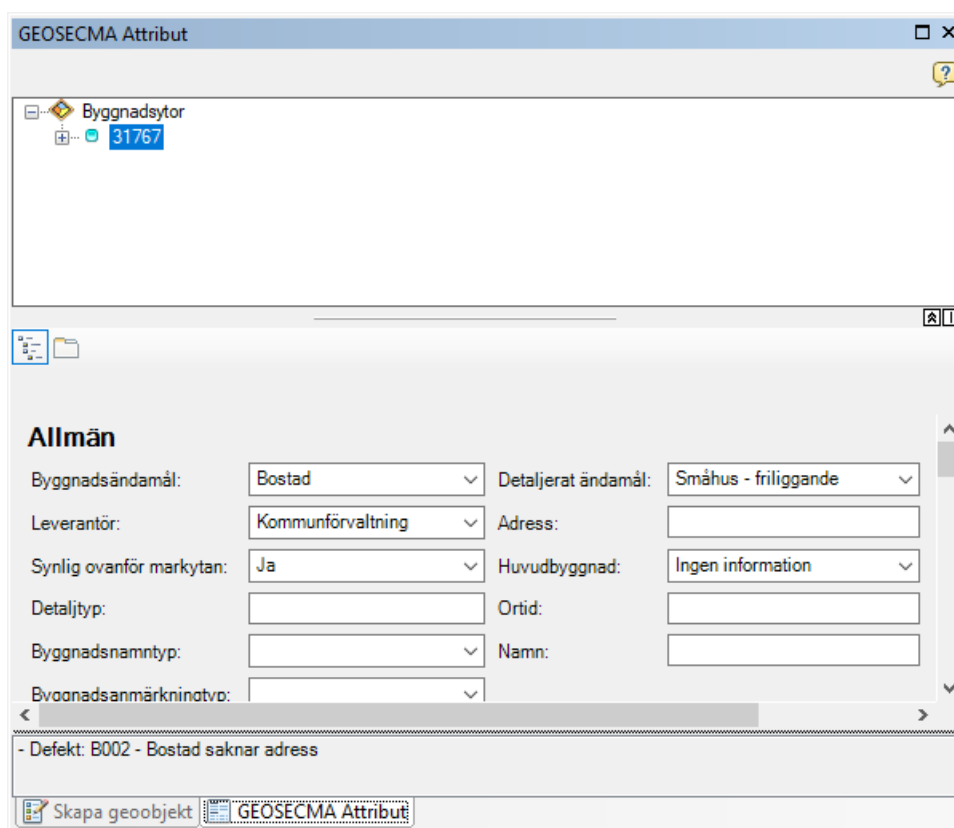


Bild 12. Längst ner i statusfältet i GEOSECMA Attribut så visas eventuella brister på objektet

7. Rätta en brist

Börja med att söka fram bristen antingen i web eller desktop.

Hitta sedan det objekt som har bristen.

För att rätta en brist så får man läsa instruktionerna för bristen, det står i status raden i GEOSECMA Attribut dialogen, se bild 7.

Exempelvis om en brist säger: *Bostad saknar adress* så rättas bristen genom att ge bostaden en adress i en redigeringsession och synkronisera ändringarna till lantmäteriet när ni sparar er redigering.

När rättningen är synkroniserad till lantmäteriet så kommer den bristen att vara borta nästa gång ni kör en sökning efter brister.