



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

Uppdatera felaktiga planreferenser

## Innehåll

Uppdatera felaktiga planreferenser .....	1
1. Sammanfattning .....	3
2. Analysera planreferenser.....	3
3. Exempel på felaktiga planreferenser .....	4
4. Åtgärda problemen .....	5
5. Avancerad användning av verktyget.....	6
5.1 Ändra huvudmannaskap på en användningsyta.....	6
5.2 Rätta felaktigt planområde.....	6
5.3 Åtgärda bestämmelser med felaktig koppling till användningstext.....	6

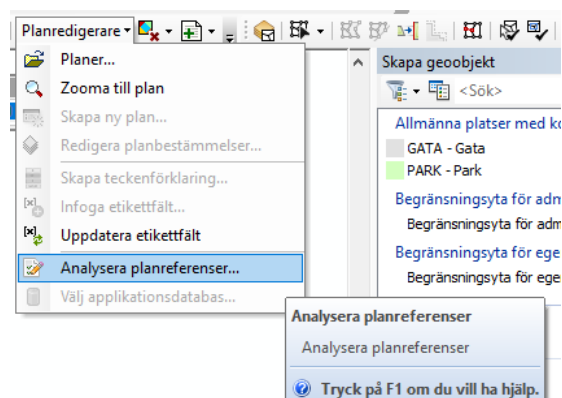
## 1. Sammanfattning

I modulen GEOSECMA Fysisk planering är detaljplanerna uppbyggda av ytor, linjer och punkter som är kopplade med varandra. Normalt så kopplas bestämmelser automatiskt till den yta man sätter ut dem på. Ibland kan det dock under redigering av planer bli så att en bestämmelses koppling inte längre är korrekt eller helt har försvunnit.

Denna guide kommer gå igenom några exempel på hur man kan använda verktyget Analysera planreferenser.

## 2. Analysera planreferenser

Verktyget Analysera planreferenser hittar du i menyn Planredigerare om modulen Fysisk planering är aktiverad. För att det ska gå att köra verktyget måste man ha en plan laddad samt vara i en redigeringsession.



### 3. Exempel på felaktiga planreferenser

Den vanligaste situationen där felaktiga referenser kan uppstå är när användningsytor, begränsningsytor eller planområdet delas.

I planen nedan till vänster finns ett planområde till vilket några användningsbestämmelser är kopplade. Till dessa är i sin tur några egenskapsbestämmelser kopplade.

Sedan delas denna plan i två delar, kanske för att en ny plan ska ersätta den delen av ursprungsplanen. Se bilden nedan till vänster.



Det har nu skapats ett nytt planområde, samt att vissa användningar också fått nya ytor i och med att de delats i två delar.

Dock har inga planreferenser uppdaterats. Alla användningsytor är fortfarande kopplade till det ursprungliga planområdet, även om de nu ligger på det nya andra planområdet. Likadant gäller för egenskapsbestämmelserna. De är kopplade till den ursprungliga användningsytan, vilken de kanske inte längre ligger inom.

## 4. Åtgärda problemen

1. Starta Analysera planreferenser. Kom ihåg att du måste vara i en redigeringsession för att det ska gå att välja verktyget.
2. Klicka på knappen Analysera. Ett resultat i stil med det nedan dyker då upp.

	Plannamn	Geoobjekt (OID)	Problembeskrivning	Anslutning	Nuvarande (OID)	Ny OID
<input checked="" type="checkbox"/>	Exempel	Användningsyta (1)	Fel: Objektets geometri ligger utanför huvudområdets geometri.	Planområde	1	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Exempel	Användningsyta (5)	Fel: Objektets geometri ligger utanför huvudområdets geometri.	Planområde	1	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Exempel	Användningsyta (6)	Fel: Objektets geometri ligger utanför huvudområdets geometri.	Planområde	1	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Exempel	Användningsyta (7)	Fel: Objektets geometri ligger utanför huvudområdets geometri.	Planområde	1	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Exempel	Egenskapsyta (1)	Fel: Objektets geometri ligger utanför huvudområdets geometri.	Användningsyta	2	5

3. Kolumnen **Plannamn** anger vilken plan som analyserats. **Geoobjekt (OID)** anger vilket objekt som har en felaktig referens, samt det objektets ObjectID. **Problembeskrivning** anger vilken typ av referensproblem objektet har. **Anslutning** anger till vilket objekt referensen är till. **Nuvarande (OID)** är ObjectID:t på objektet den nuvarande referensen är till. **Ny OID** är ObjectID för det objekt som programmet föreslagit en ny koppling till. Om det finns flera alternativ kan det finnas en lista på olika objekt här. Klickar man på en rad blinkar det motsvarande objektet i kartan i grönt.
4. I detta fall säger den markerade raden att användningsytan med OID = 1 inte ligger inom planområdet det är kopplat till (OID = 1) utan istället inom planområdet med OID = 2. Det verktyget gör är att uppdatera denna referens så att användningsytan är kopplad till det planområdet den ligger inom.
5. För att spara de uppdaterade referenserna klicka på knappen Spara. Därefter måste man också spara redigeringarna för att det ska synkroniseras till plandatabasen.

## 5. Avancerad användning av verktyget

Analysera planreferenser kan också användas för att göra avancerade redigeringar och ta genvägar runt vissa begränsningar i modulen. Här är tre exempel på vad man kan använda verktyget till.

Om du känner dig osäker på något i dessa arbetsflöden, kontakta supporten för vägledning så att det inte blir något fel.

### 5.1 Ändra huvudmannaskap på en användningsyta

1. Lägg till bestämmelsen med rätt huvudmannaskap i planen.
2. Starta redigering och kopiera den felaktiga ytan. Klistra in den i rätt lager.
3. Öppna attributtabeln och ändra till rätt bestämmelse, till exempel från (K, NATUR) till (E, NATUR)
4. Använd analysera planreferenser för att koppla egenskapsbestämmelser till den nyskapade användningsytan.
5. Ta bort den gamla ytan.

### 5.2 Rätta felaktigt planområde

1. Använd en definitionsfråga för att exkludera det nuvarande planområdet.
2. Rita ett nytt planområde utefter den rätta gränsen.
3. Analysera planreferenser för att koppla allt till det nya planområdet.
4. Använd topologi-verktyget för att fixa så att allt ligger inom planområdet.

### 5.3 Åtgärda bestämmelser med felaktig koppling till användningstext

Exempel: användningsytor i planen har fått B-symbolen kopplas till [Huvudgata, AP] istället för [Bostad, KM].

1. Kopiera B-ytan och klistra in den i lagret Kvartersmark. Den får nu rätt symbol kopplad till sig.
2. Använd sedan Analysera planreferenser för att koppla om alla egenskapsbestämmelser till den nya ytan.
3. Därefter kan man ta bort den gamla ytan. Egenskaperna försvinner inte eftersom man kopplat om dem med Analysera planreferenser.