

Produkt: GEOSECMA for ArcGIS Område: FAQ Modul: Fysisk planering Skapad för Version: 10.9.1 SP1 Uppdaterad: 2024-12-18

FAQ Fysisk planering

Vanligaste frågorna till support gällande Fysisk planering



Sida 2 av 10

Innehåll

FAQ Fysisk planering	1
1. Sammanfattning	3
2. Bestämmelser utan beteckning i kartan BFS 2014:5	3
3. Bestämmelser utan beteckning i kartan BFS 2020:5	3
4. Publicerade planer saknar bestämmelser eller färg i webben	5
5. Hur låser jag upp planer som är låsta för redigering?	5
6. Varning om att geografiskt index saknas vid publicering av karttjänst med planer.	5
7. Hur rättar jag fel som uppkommer när jag publicerar till planbestämmelsedatabasen?	6
8. Hur ska man tolka topologikontrollen?	6
9. Hur ändrar jag storleken på symboler, ex romben för byggnadshöjd? (gäller BFS 2014:5)	6
10. Hur exporterar jag plangränsen till en DWG	7
11. Spåra slutar fungera – vad göra?	7
12. Får html-formaterad text när jag identifierar i webben	8
13. Planens lager läggs till i teckenförklaringen för grundkartan varje gång jag öppna kartdokumentet	ar 9



1. Sammanfattning

I denna FAQ har vi sammanställt de vanligaste frågorna och svaren vi får till supporten gällande modulen GEOSECMA Fysisk planering.

2. Bestämmelser utan beteckning i kartan BFS 2014:5

Detta gäller enbart när bestämmelsekatalogen med upphävda bestämmelser används (BFS 2014:5).

GEOSECMA Fysisk planering har inget inbyggt stöd för att direkt rita egenskapsbestämmesler som täcker mer än en användningsyta. (Gäller när man använder den upphävda planbestämmelsekatalogen)

Därmed krävs en speciell workaround för att kunna rita planbestämmelser som ska täcka hela planområdet, över flera användningsytor.

Vår workaround är att skapa en yta för egenskaper och sedan sätta alla symbolik till att vara genomskinlig i Redigera planbestämmelser-dialogen. Sedan ritas den över varje enskild användningsyta. På så sätt blir effekten att hela planområdet täcks av bestämmelsen, men den syns inte i plankartan.

3. Bestämmelser utan beteckning i kartan BFS 2020:5

När en egenskapsbestämmelse ska gälla över all kvartersmark, all allmän platsmark eller allt vattenområde ska denna presenteras i teckenförklaring under tillhörande kategori.

Detta görs genom att högerklicka på den aktuella bestämmelsen sedan välja "kopiera som text" i dialogen "redigera planbestämmelser".

EGENSKAPSBESTÄMI	MELSER FÖR ALLMÄN PLATS
🚊 💊 EGENSKAPSBESTÄMI	MELSER FÖR KVARTERSMARK
🗄 🧇 Begränsning av ma	rkens utnyttjande
📄 🧇 Höjd på byggnadsv	erk
In the second secon	Kopiera
🗄 💊 Markreserva 📳	Kopiera som text
Takvinkel	

Radera bestämmelsen som har en objektsikon som punkt och välj sedan spara. ⊡



Sida 4 av 10

Detta gör att bestämmelsen kommer vara kopplad till all användningsyta som den tillhör i bestämmelsekatalogen. Observera alltså att användaren måste välja rätt bestämmelse kopplad till rätt användningsyta för att resultatet ska bli rätt digitalt såväl som i innehållsförteckningen.



4. Publicerade planer saknar bestämmelser eller färg i webben

Om man har publicerat nya planer till en grupp i planbestämmelsedatabasen måste man också publicera om eventuella karttjänster som den gruppen ingår i. Om man inte gör det kan planbestämmelser saknas eller ytor bli genomskinliga när man tittar på dem i webben.

När man publicerat en plan till en grupp får man också upp en varning som informerar om detta.



5. Hur låser jag upp planer som är låsta för redigering?

Om en plan är låst av en viss användare så låses den upp enligt nedan. Ibland händer det att ens egen användare låser planen.

Du kan låsa upp planer i GEOSECMA Manager > Fysisk Planering > Lås upp planer låst av annan användare.

6. Varning om att geografiskt index saknas vid publicering av karttjänst med planer

När man publicerar planer från planbestämmelsedatabasen till en karttjänst får man en varning "Lagrets datakälla saknar geografiskt index". Denna varning är det bara att bortse ifrån.

Förbered					
🔞 0 fel 🛛 🛕 15 varningar 🔹 🕕 1 meddelande				Sök i analysresultatet	
	Allvarlighetsgrad	Status	Kod	Beskrivning	
EA	Hög	Olöst	10002	Lagrets datakälla saknar geografiskt index(5 objekt)	
🛨 🔔	Medium	Olöst	20036	Textlagret kanske innehåller teckensnitt som inte är installerade på servern(5 objekt)	
	Medium	Olöst	20004	l lagret används en enkel linjesymbol med en stil som inte är solid	
🛨 🔼	Medium	Olöst	10019	l lagret används symbolnivåritning med en icke-enkel fyllningssymbol(2 objekt)	
	Låg	Olöst	24059	Det finns inga taggar i objektbeskrivningen	
<u> </u>	Låg	Olöst	24058	Det finns ingen sammanfattning i objektbeskrivningen	
i	Låg	Olöst	30003	Lagret ritas i alla skalintervall	

Sida 6 av 10



7. Hur rättar jag fel som uppkommer när jag publicerar till planbestämmelsedatabasen?

Ladda planen som ger felet enligt felmeddelandet i loggfilen. Starta redigering och gå till Planredigerare → Analysera planreferenser. Klicka på Analysera för att få upp alla felaktiga referenser i planen. Sedan kontrollerar man att allt är rätt genom att välja ytorna bestämmelsen ska vara kopplad till i den högra kolumnen. Klicka på Spara för att spara redigeringarna.

8. Hur ska man tolka topologikontrollen?

Felinspektör							
Visa: Sel från alla regler>		Sök nu	✓ Fel	Undantag		🗹 Endast syn	
Regeltyp	Klass 1	Klass 2	Objekt	Geoobjekt 1	Geoobjekt 2	Undantag	
Måste täckas av geoobjektklassen för	SP_PLANAREA	SP_USEAREA	Polygon	1	0	Falskt	
Får inte överlappa	SP_USEAREA		Polygon	3	14	Falskt	
Måste täckas av	SP_PROPERTYAREA	SP_USEAREA	Polygon	24	0	Falskt	
Måste täckas av	SP_ADMINISTRATIVEAREA	SP_USEAREA	Polygon	4	0	Falskt	

I ordningen det visas i bilden:

- Planområdet måste täckas av användningsytor. Det vill säga, någonstans finns det ett glapp mellan användningsytor. Fixas vanligtvis genom att öka en användningsyta så att den fyller glappet.
- Två användningsytor överlappar varandra. Fixas vanligen genom att minska en av användningsytorna.
- Egenskapsyta måste ligga på en (1) användningsyta. Uppkommer när en egenskapsyta överlappar på en andra användningsyta eller utanför planområdet. Löses oftast genom att minska egenskapsytan så att den bara ligger på en användningsyta.
- Samma som ovan men för administrativa ytor.

9. Hur ändrar jag storleken på symboler, ex romben för byggnadshöjd? (gäller BFS 2014:5)

Du kan göra en symbol mindre (eller större) genom att göra följande:

- 1. Starta redigering och välj verktyget Redigera text.
- 2. Dubbelklicka på objektet du vill ändra storleken på.



- 3. I dialogen som visas, klicka på knappen Ledlinje
- 4. I fönstret som visas kan du ändra storlek på symbolen.

10. Hur exporterar jag plangränsen till en DWG

Gränserna till en yta ritas med automatik med hjälp av s.k. representationsregler och återfinns i lagret som heter "Typ av plangräns". Gränslinjerna är som standard icke valbara i innehållsförteckningen då dessa linjer inte ska redigeras.

Om du vill få med dig gränslinjerna vid export till dwg och du exporterar selekterade objekt så behöver du först göra lagret "Typ av plangräns" valbar. När du har gjort det så kommer även gränslinjerna att väljas och då följer de med vid exporten.

Följ nedan arbetsflöde: Tryck på knappen Visa enligt urval (röd-markerad nedan)

Under "Inte valbar" letar du upp lagret "Typ av plangräns" och trycker på knappen (se blå markering) för att växla valbarhet.

Därefter väljer du dina planobjekt du vill exportera och då får du med dig plangränsen också vid export.

Found 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				•
Innehållsförteckning			д	x
🕆 🔍 🍕 🖳				
 Valbar (inga geoobjekt valda) 				
🚸 Egenskapsbestämmelse	X	0		
🚸 Användningsbestämmelse	M 🛛	0		
\land Administrativ yta text	M 🛛	0		
🚸 Egenskapsbestämmelse kopplat till beg	M 🛛	0		
🚸 Egenskapsbestämmelse kopplat till anv	X	0		
🚸 Hjälpobjekt	M 🛛	0		
🕸 Utformning	M	0		
🕸 Placering	M	0		
🕸 Begränsningsyta för egenskaper	M	0		
🕸 Markreservat för allmännyttiga ändamål	M	0		
🕸 Allmänna platser med kommunalt huv	M	0		
🚸 Kvartersmark	M	0		
🕸 Planområde	M	0		
Inte valbar				
🚸 Typ av plangräns	X	0		
🚳 Topologi för vta	_			

11. Spåra slutar fungera – vad göra?

Den vanligaste orsaken till att spåra slutar fungera är MXD-relaterade problem.

1: Öppna en helt ny tom mxd och ladda in planen för att se om spåra fungerar därefter. Fungerar det behöver mxd -dokumentet göras om. Det görs lättast genom att öppna den gamla mxd n och en ny tom mxd sida vid sida. Dra sedan över alla lager och grupplager till den nya



Sida 8 av 10

mxd'n och spara om. Eventuella layouter kan importeras till den nya mxd'n via

layoutverktygsfältet ikonen "ändra layout"

2: Om det inte är mxd-relaterat problem så brukar problemet ligga i objekt i planen. En vanlig problemkälla är bågsegment. Dessa kan till exempel ha kommit in vid import från DWG. Ett tips är då att ta bort eventuella bågsegment och testa att spåra därefter.

12. Får html-formaterad text när jag identifierar i webben

Om användaren inte har behörighet till planföreskrifternas informationslayout så visas endast standard Attribut sektionen. Denna innehåller html-formaterad text som GEOSECMA använder för att formatera texten till vår informationslayout.

Lösningen är att ge användaren behörigheter till *modulen Planbestämmelser* samt till samtliga 5 Informationslayouter för Fysisk planering.



Sida 9 av 10



13. Planens lager läggs till i teckenförklaringen för grundkartan varje gång jag öppnar kartdokumentet

Varje gång du öppnar ett kartdokument så laddas detaljplanen in på nytt. Då teckenförklaringen har en standardinställning att alltid lägga till nya lager till teckenförklaringen kommer med automatik alla planens lager att läggas till i *teckenförklaringen för grundkartan*.

Detta går att ändra på i Egenskaper för *grundkartans* teckenförklaring. Gå till fliken Allmänt och bocka av alternativet "Lägg till ett nytt objekt..." och tryck OK. Spara kartdokumentet så sparas denna inställning.





Sida 10 av 10