

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

Uppdatera symbolik för gränser



Sida 2 av 7

Innehåll

Uppdatera symbolik för gränser	1
1. Sammanfattning	3
2. Redigera plangränserna	3
3. Uppdatera gränsens representation	5
4. Redigera "Planområdesgräns", "Användningsgräns" och "Egenskapsgräns"	5
5. Redigera "Administrativ gräns" samt "Egenskapsgräns och administrativ gräns"	6



1. Sammanfattning

Målet för gränser i detaljplan är att de ska tydligt visa var gränsen ligger. Ifall man har en streckad gränslinje så kan det uppstå problem vid korsning av två gränslinjer. Det ska tydligt synas i korsningen/hörnan var gränsen går. Ibland kan det bli "glapp" vid korsningen/hörnan.

GEOSECMA använder en kartografisk representationsregel för att varje korsning/hörna ska redovisas med streck. Den regeln kan leda till en oväntad situation om gränslinjen har många täta brytpunkter, till exempel när det förekommer en båge eller cirkelbåge i gränslinjen. I detta fall "trycks linjen ihop" och blir inte jämn längs med hela gränslinjen.

Det här dokumentet visar hur man går tillväga för att uppdatera symboliken för gränslinjerna så att den ser korrekt ut i dessa fall.

2. Redigera plangränserna

- 1. Starta redigering.
- 2. Öppna ArcGIS Attribut från verktygsfältet Redigerare.





3. Lagren *Typ av plangräns* är i normala fall inte valbart. Klicka på *Visa enligt urval* i *Innehållsförteckning* och gör sedan lagret valbart genom att trycka på ikonen som växlar valbarhet.

Innehållsförteckning			Ą	×
🗞 🔍 📚 🖳 🗮 🗉				
 Valbar (inga geoobjekt valda) 				
🚸 Egenskapsbestämmelse		0		
🚸 Användningsbestämmelse		0		
🚸 Administrativ yta text		0		
🚸 Egenskapsbestämmelse kopplat till begränsningsyt	M	0		
🚸 Egenskapsbestämmelse kopplat till användningsyta	M	0		
🚸 Hjälpobjekt	M	0		
🕸 ILLUSTRATIONER		0		
🚸 Utfart		0		
🚸 Utfart		0		
🚸 Utformning		0		
🚸 Placering		0		
🚸 Utformning		0		
🚸 Begränsningsyta för egenskaper	M	0		
🚸 Markreservat för allmännyttiga ändamål	M	0		
🚸 Huvudmannaskap	M	0		
🚸 Villkor för startbesked		0		
🚸 Fastighetsindelning		0		
🚸 Allmänna platser med kommunalt huvudmannask		0		
🚸 Kvartersmark		0		
📀 Vattenområden		0		
🚸 Allmänna platser med enskilt huvudmannaskap		0		
🗇 Planområde		0		
 Inte valbar 				
🚸 Typ av plangräns		0		
🧇 Topologi för yta	Klick	a om du v	ill vä	ixla
	_			-

4. När lagret *Typ av plangräns* är valbart, använd *Redigeringsverktyget* för att välja gränslinjen du vill uppdatera symboliken för.

5. I Attributfönstret väljer du nu fliken som heter SP_BORDER REPRESENTATION.

	Attrib	ut		- 4 ×		
	1	+ 🚉 🗄 -				
	🖃 🛷 Typ av plangräns					
	÷	j 🖻 Planområ	desgräns			
				<u> </u>		
	Attribu	t SP_BORDER	R_REPRESENTATION			
	Repre	esentationsregel:				
	[1] PI	anområdesgräns		\sim		
	Synli	ghet: 🔽				
•	+ B					
	M Streck					
	r	Mönster:	16 4 4 4 16 4			
		Ändelser:	Ingen begränsning	~		
		Läge:	-8 pt			
	Offset vid slutet: 0 pt					
	linio					
		Bredd:	3 pt	_		
		Manalani	jopt .			
		versaler:	Stump	<u> </u>		
		Foreningar:	Fog	~		
		Färg:				



3. Uppdatera gränsens representation

Det finns fel olika representationsregler för planens gränslinjer. Dessa redigeras på olika sätt. Se avsnitten nedan.

Attribut SP_BORDER_REPRESENTATION					
Representationsregel:					
[5] Egenskapsgräns och administrativ gräns					
Planområdesgräns [1]					
Användningsgräns [2]					
Egenskapsgräns [3]					
Administrativ gräns [4]					
-+-+-+-					
Egenskapsgräns och administrativ gräns [5]					
++					
Ingen regel					
Vinkel till linje:					

4. Redigera "Planområdesgräns", "Användningsgräns"

och "Egenskapsgräns"

1. Under "Ändelser" ändra representationsregeln till *Ingen begränsning*. Linjens symbolik uppdateras då automatiskt.





5. Redigera "Administrativ gräns" samt "Egenskapsgräns och administrativ gräns".

- 1. 1. Dessa gränser består av två segment, en punkt-symbol och en linjesymbol. Man kan behöva ändra för båda segmenten för att gränsen ska se bra ut.
- 2. Du växlar mellan att redigera *Punktsymbol* och *Linjesymbol* genom att trycka på ikonerna, enligt följande beskrivning.
 - a. För att se *Punktsymbol* så tryck på ikonen *ute till vänster. Du är i rätt läge när du ser att det står <i>Punktsymbol* längst upp.
 - b. För att se *Linjessymbol* tryck på ikonen ⁴ ute till vänster. Du är i rätt läge när du ser att det står *Streck* längst upp.

Tips: Ibland kan det hända att det inte går att trycka på ikonen 🤷 direkt, utan först

behöver du trycka på 🚄 och därefter på ikonen 🔦.

3. Ändra för *punktsymbolen*. Under *Längs med linje*, ändra *Ändelser* till *Ingen begränsning*.

Attribu	t SP_BORDER	REPRESENTATION
Repre	sentationsregel:	
[4] Ad	lministrativ gräns	~
Synlig	ghet: 🔽	
×	Punktsymbol	
2	Punktsymbol:	_
r	Storlek:	8 pt
	Vinkel:	90
	Medurs:	
	Längs linje	
	Steg:	28
	Ändelser:	Ingen begränsning 🛛 🗸 🌌
	Läge:	Ingen begränsning Med punktsymbol
	Offset vid slutet:	Med mellanrum Med halvt mellanrum
	Vinkel till linje:	Anpassat
	-	



Sida 7 av 7

Attribu	t SP_BORDER	REPRESENTATION			LÄL	
Repre	Representationsregel:					
[4] Ad	[4] Administrativ gräns 🗸					
Synlig	Synlighet: 🔽					
×	Streck					
2	Mönster:	12	4	8	4	
n	Ändelser:	Ingen begränsning			~ 🥖	
	Läge:	0 pt				
	Offset vid slutet:	0 pt				
Linje						
	Bredd:	0,8504 pt				
	Versaler:	Stump			\sim	
	Föreningar:	Fog			\sim	
	Färg:					

4. Ändra för *linjesymbolen*. Under Streck, ändra Ändelser till *Ingen begränsning*.

Spara och avsluta redigeringssessionen när gränserna är uppdaterade.

Kom ihåg att gå tillbaka till innehållsförteckningen och gör lagret *Typ av Plangräns Inte valbart* igen. Om man inte gör det finns det risk att flytta innehållet av misstag medan man arbetar med planen. Det kan vara väldigt svårt att korrigera det i efterhand om man har otur.