



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

Lägg till nytt vägmärke till MXD för utritning av TA-planer

Innehåll

1. Sammanfattning	3
2. Förutsättningar	4
3. Lägg till nytt kodat värde.....	4
4. Lägg till ny symbol	5
5. Lägg till ny mall.....	7
6. Publicera karttjänst.....	9

1. Sammanfattning

GEOSECMA Grävillstånd levereras med ett antal förvalda märken och andra symboler för utritning av TA-Planer. Den här guiden beskriver hur du går till väga när du ska lägga till vägmärken, tavlor eller andra typer av symboler till den MXD som används för att skapa karttjänst och webbapplikation.

Det är mycket viktigt att guiden följs annars är risken stor att modulen inte fungerar på ett korrekt sätt. Vi rekommenderar starkt att backup tas på den MXD som används.



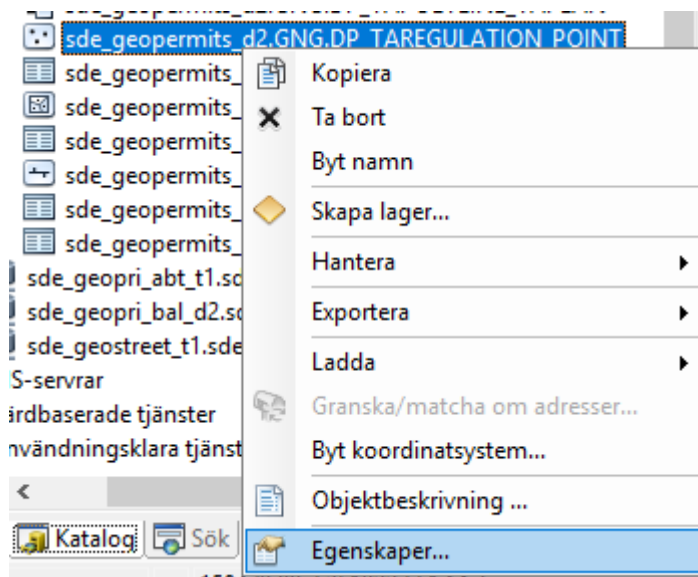
2. Förutsättningar

För att kunna följa den här guiden är det nödvändigt att den aktuella databasversionen som finns installerad är minst 17.2.X.X. Vidare är guiden bara ett exempel på hur datakällor länkas till MXD, det är med andra ord viktigt att tillämpning sker efter de lokala förhållandena. Säkerställ så att den lokala sökvägen till datakällan för den MXD som ska användas är korrekt riktad mot databas.

Du behöver öppna upp den MXD som innehåller alla symboler som för tillfället används när TA-Planer ska ritas ut. Lagren i innehållsförteckningen kommer se ut ungefär som i bilden till höger då.

3. Lägg till nytt kodat värde

Nästa steg är att, från Katalog-fönstret, lägga till ett nytt kodat värde. Du behöver öppna upp egenskapsfönstret för den punktklass som slutar med **TAREGULATION_POINT**:



I det nya fönster som öppnas, klicka på fliken **Subtyper** och sedan **Värдемängder...** Nu kommer du till fönstret som heter **Värдемängder för arbetskatalog**. Det är härifrån du lägger till det värde som du sedan ändrar symbolen för.

Om du exempelvis vill lägga till ytterligare en symbol för ett varningsmärke skriver du in det i nästa lediga rad under kolumnen **Kod** samt lägger till en beskrivning i kolumnen bredvid. I bilden nedan har värdet 16 med beskrivning A35 lagts till:

Värde mängder för arbetskatalog

Värde mängder

Värde mängdens ägare	Värde mängdens namn	Beskrivning
GNG	TaPlanMandatorySigns	D. TA-plan påbudsmärke
GNG	TaPlanNoteSigns	E. TA-plan upplysningsm
GNG	TaPlanOtherSigns	X. TA-plan tillägstavlor
GNG	TaPlanPrioritySigns	B. TA-plan väjningsplikts
GNG	TaPlanProhibitorySigns	C. TA-plan förbudsmärke
GNG	TaPlanWarningSigns	A. TA-plan varningsmärk
GNG	WorkMethod	
GNG	WorkPerformed	

Egenskaper för värde mängd:

Fälttyp	Kort heltal
Typ av värde mängd	Kodade värden
Regler för delning	Standardvärde
Regler för sammanslagning	Standardvärde

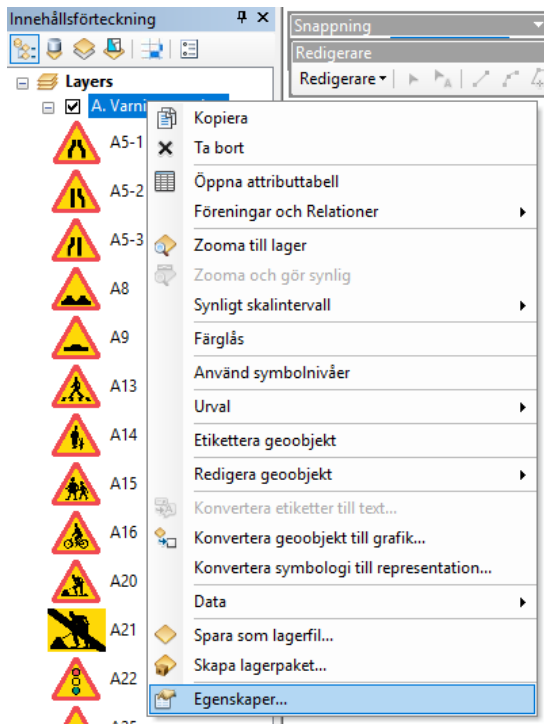
Kodade värden:

Kod	Beskrivning
14	A34
15	A40
16	A35

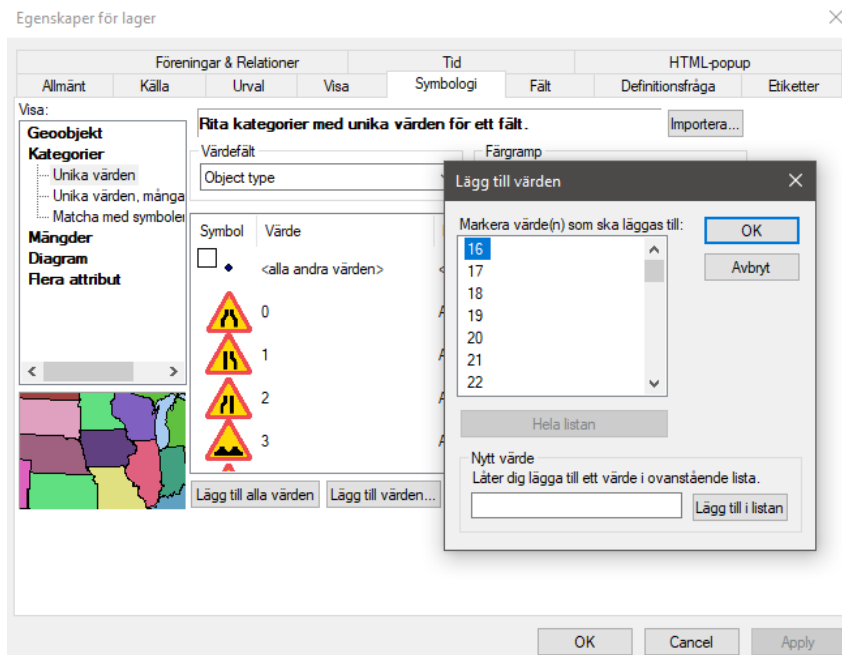
OK Cancel Apply

4. Lägg till ny symbol

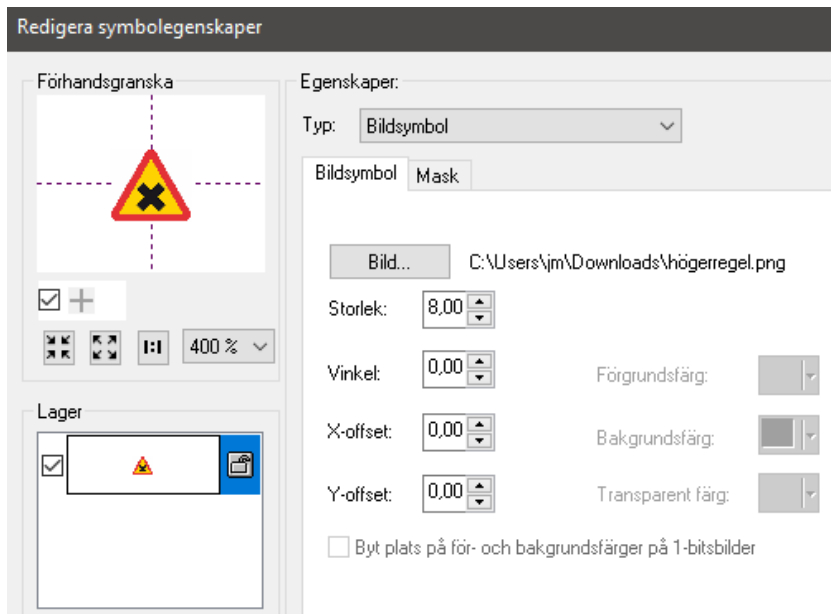
Gå sedan tillbaka till Innehållsförteckningen och välj **Egenskaper** för den typ du vill lägga till den nya symbolen för. I exemplet är det symbolen för ett varningsmärke som ska läggas till:



Under fliken **Symbolologi** klickar du på **Lägg till värden...** I tabellen som visas markerar du det nya värdet som du tidigare la till som ett kodat värde (i exemplet värdet 16).

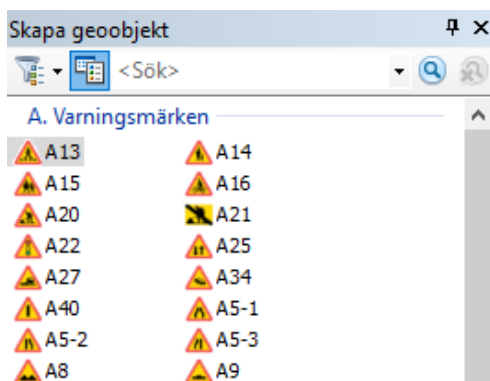


Det nya värdet dyker upp i symbollistan och du kan ändra symbolen genom att dubbelklicka på den. I det nya fönstret bestämmer du hur den nya symbolen ska se ut. Det är möjligt att importera tidigare sparade bilder genom att klicka på **Redigera symbol...** Ett exempel på hur det kan se ut:



5. Lägg till ny mall

Efter att du sparat dina ändringar för symbolen behöver du lägga till en ny mall för den. I redigeringsläge öppna upp **Skapa geoobjekt-fönstret** och klicka på **Hantera geoobjektmallar:**



I det nya fönstret med namnet Hantera geoobjektmallar, klicka på **Ny mall**. En guide öppnas då där du börjar med att välja vilket lager du vill skapa mallar för. I exemplet är det ju ett varningsmärke som ska läggas till så därför väljs denna mall:

Guiden Skapa nya mallar

Välj de lager som du vill skapa mallar för:

- A. Varningsmärken
- B. Varningspliktsmärken
- C. Förbudsmärken
- D. Påbudsmärken
- E. Anvisningsmärken
- F. Lokaliseringsmärken
- T. Tilläggstavlor
- X. Andra anordningar
- Y. Avgränsningar
- Z. Områden

Välj synliga lager

Välj alla

Rensa alla

< Back Next > Slutför Cancel

I nästa steg, välj bara det märke som du vill lägga till (använd dig av snabbfunktionen **Rensa alla** och välj märket i kolumnen Mallnamn):

Guiden Skapa nya mallar - Sida 1 av 1

Lager: **A. Varningsmärken**

Mallnamn	Klass
<input type="checkbox"/> A13	A13
<input type="checkbox"/> A14	A14
<input type="checkbox"/> A15	A15
<input type="checkbox"/> A16	A16
<input type="checkbox"/> A20	A20
<input type="checkbox"/> A21	A21
<input type="checkbox"/> A22	A22
<input type="checkbox"/> A25	A25
<input type="checkbox"/> A27	A27
<input type="checkbox"/> A34	A34
<input checked="" type="checkbox"/> A35	A35
<input type="checkbox"/> A40	A40
<input type="checkbox"/> A5-1	A5-1

Välj alla

Rensa alla

< Back Next > Slutför Cancel

När du klickat **Slutför** läggs den nya mallen till i listan. Det sista du ska göra är att högerklicka på den nya mallen och välja **Egenskaper**. I fönstret Mallegenskaper kontrollerar du så att fälten **Object type** och **Regulation type** har de definierade standardvärdena:

Mallegenskaper [X]

Allmänt


Namn:

Beskrivning:

Etiketter:

Standardverktyg:

Mållager: A. Varningsmärken

Ritsymbol 

2+ Visa

TAGID	<Null>
Object type	A35
Comment	<Null>
Modification date	<Null>
Snapshot index	<Null>
RegulationType	A. Varningsmärken

OK Cancel Apply

6. Publicera karttjänst

Publicerandet av karttjänsten följer vanlig rutin. Du klickar på **Arkiv** à **Dela som** à **Tjänst...** och väljer den anslutning ni normalt använder er av. Under **Funktioner** i **Tjänstredigeraren** är det viktigt att karttjänsten görs redigeringsbar genom att markera **Feature Access**, detta för det aktiva lagret som ska användas för TA-Planer.

Tjänstredigeraren [X]

Anslutning: arcgis on skar-vmagol.esri-sgroup.com_6080 (utgivar...)

Importera Analysera Förhandsgranska Publicera

Allmänt

Parametrar

Funktioner

Mapping

Feature Access

Poolhantering

Processer

Cachning

Objektbeskrivning

Delning

Funktioner

Välj de funktioner du vill aktivera för den här tjänsten:

- Mapping (alltid aktiverad)
- Schematics
- WCS
- WFS
- Network Analysis
- KML
- WMS
- Feature Access
- Mobile Data Access