

# Skapa Förrättningskarta

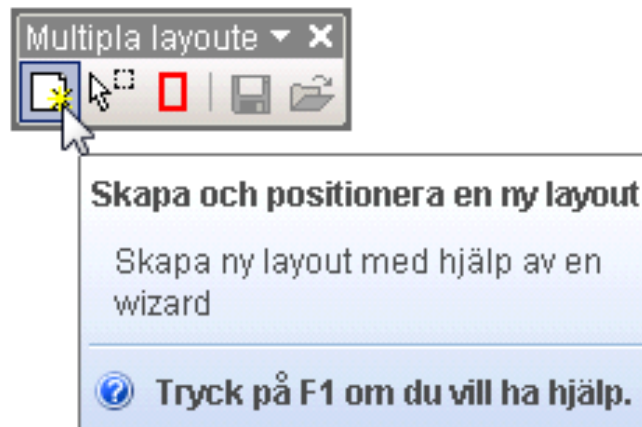


# Innehåll

- Skapa, positionera och avbryta placeringen av en ny layout
- Guiden skapa förrättningskarta (rutnät, norrpil, skalstock, ärendeinformation, teknisk beskrivning och fasadmått)
- Skillnaden mellan att panorera på pappret och att panorera i kartbilden
- Skillnaden mellan om dataramen är fokuserad eller inte
- Flytta texter
- Vit bakgrund på kompletterande text
- Skapa dynamisk standardteckenförklaring
- Ändra i ärendeinformationen
- Exportera TIFF-fil för att importera till Trossens ärendefolder
- Byta mellan datavy och layoutvy (förrättningskarta)

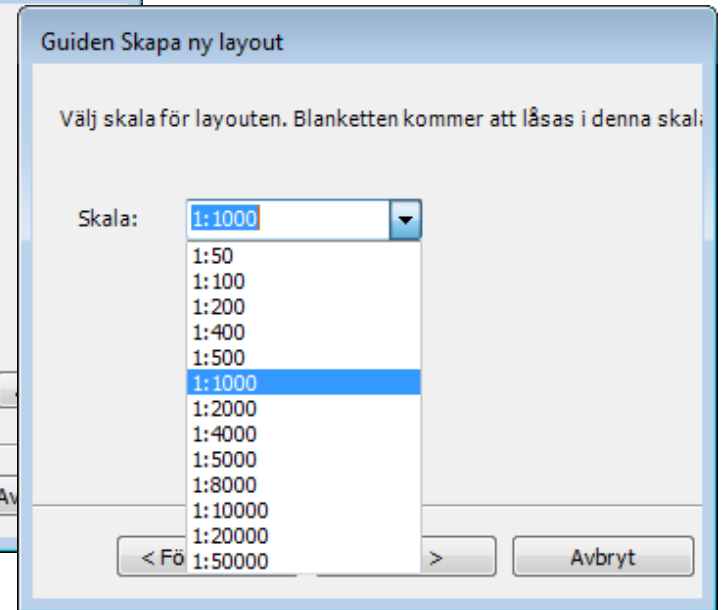
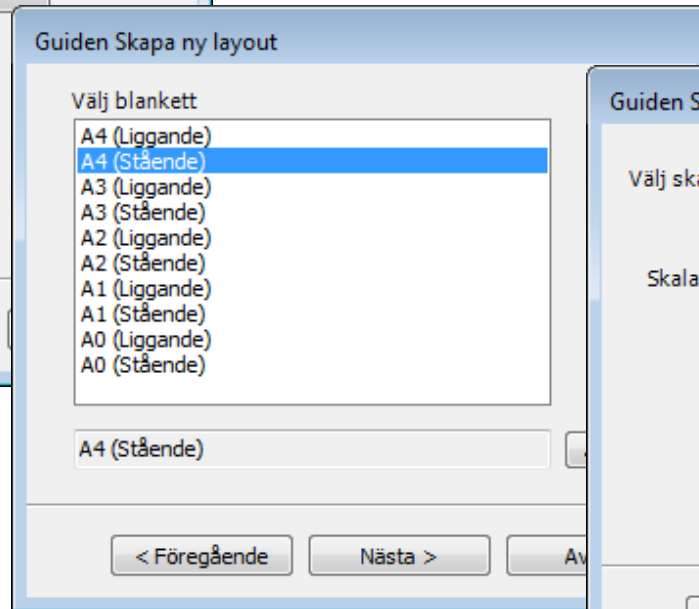
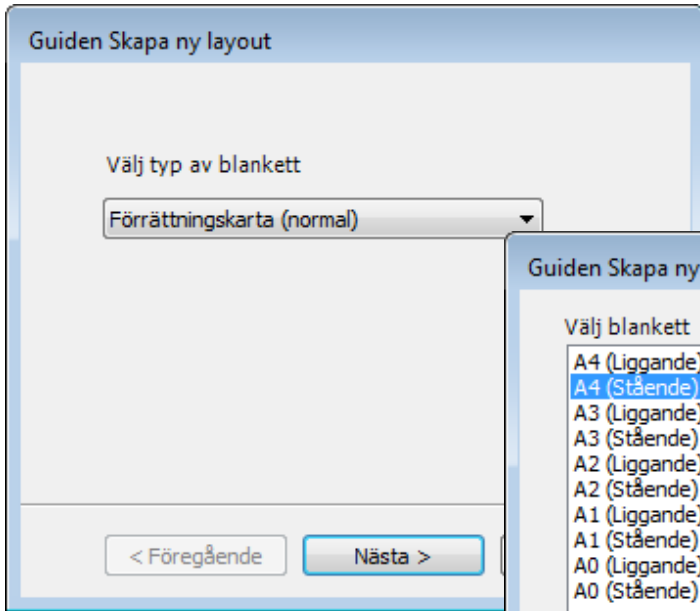
# Skapa och positionera en layout

Starta guiden *Skapa och positionera en ny layout* i verktygsfältet Multipla layouter



# Skapa och positionera en layout

- Förrättningskarta (normal)
- Välj format
- Välj skala (välj någon av de som finns, skapa ingen egen)



# Skapa och positionera en layout

Guiden Skapa ny layout

Ange ett namn på den nya layouten.

Namn  
KA1

Befintliga layouter  
Standard

< Föregående    Nästa >    Avbryt

Första kartan blir alltid KA1. Det går att ändra vid behov.

Guiden Skapa ny layout

En layout med följande egenskaper kommer att skapas:

Namn: KA1  
Blankett: A4 (Stående)  
Skala: 1:1000

Aktivera den nya layouten  
 Skapa sedan en ny layout  
 Skapa sedan en ny likadan layout

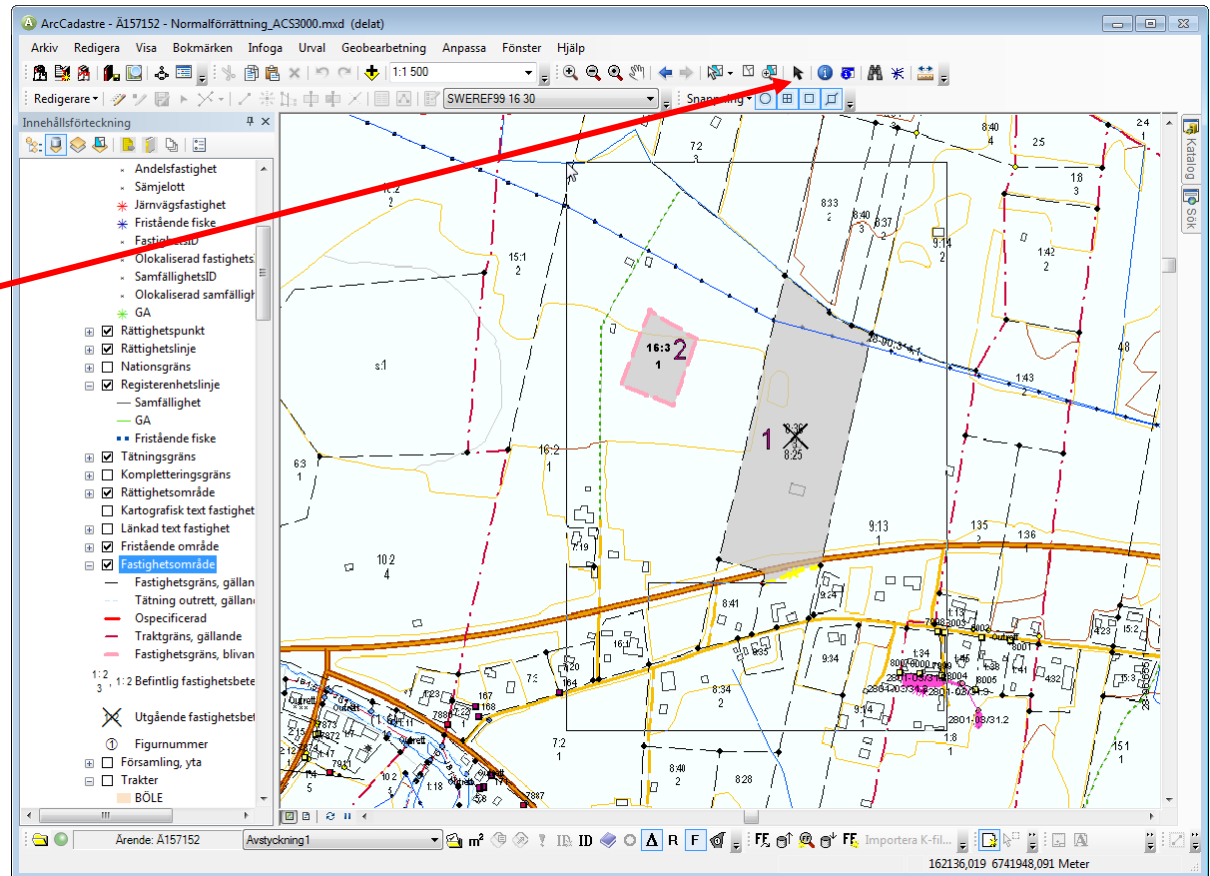
< Föregående    Slutför    Avbryt

Klicka *Slutför* och förrättningskartan skapas.

# Skapa och positionera en layout

Vänsterklicka på den svarta pilen (Välj element) om du vill avbryta placeringen för att t.ex. välja annat format eller skala.

Är du nöjd sätter du fast ramen med ett vänsterklick.

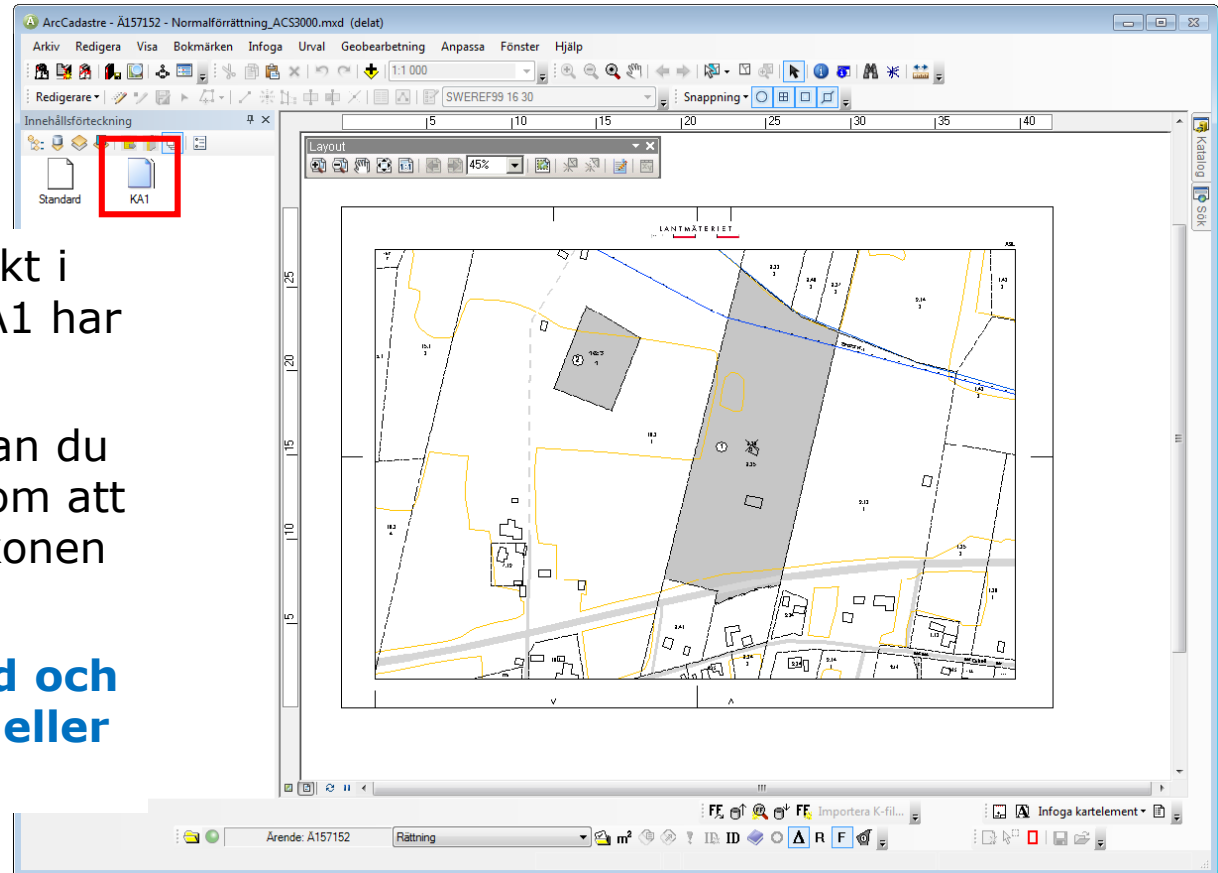


# Skapa och positionera en layout

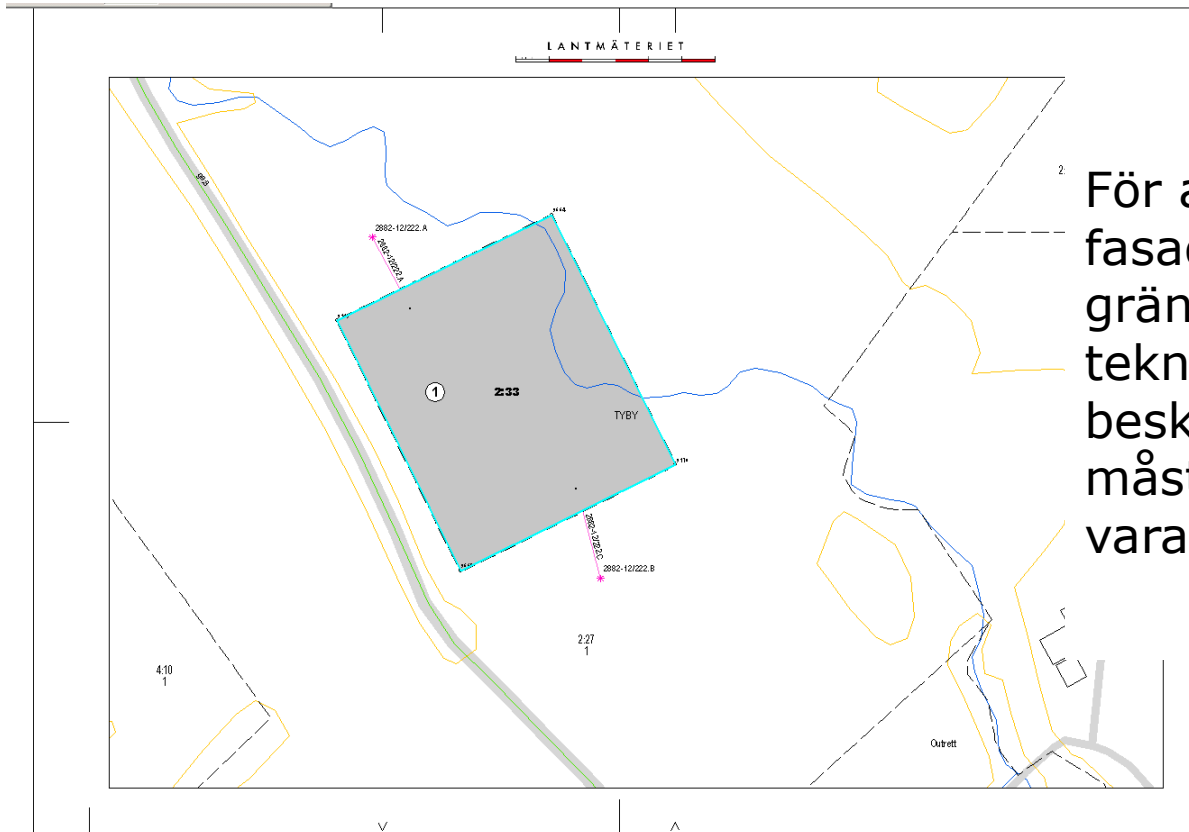
Du hamnar automatiskt i fliken Layouter där KA1 har skapats.

Om du är i datavyn kan du öppna din layout genom att dubbelklicka på kartikonen under layoutfliken.

**Standard finns alltid och den får inte ändras eller raderas!**



# Skapa förrättningskarta

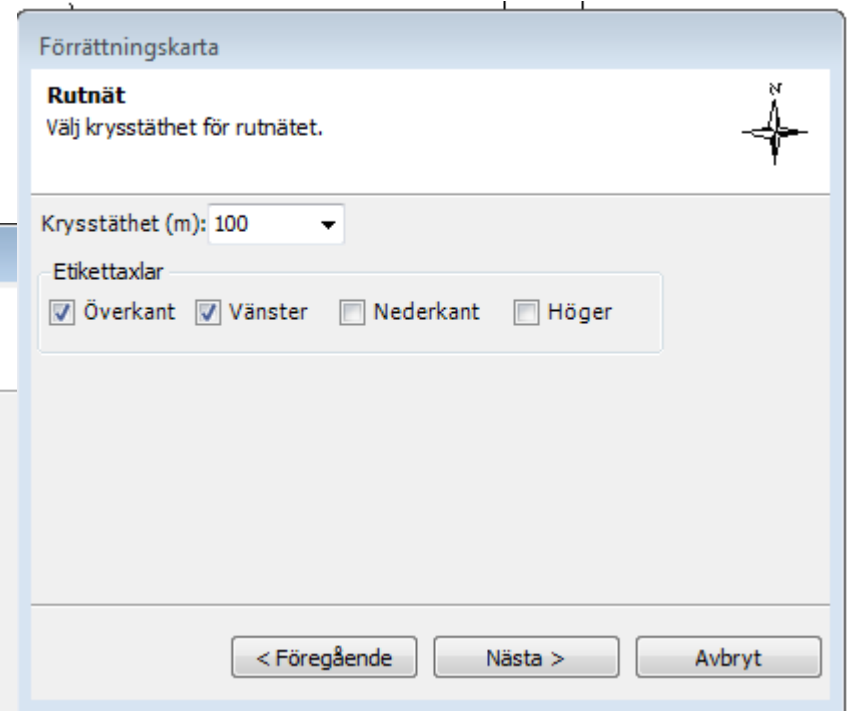
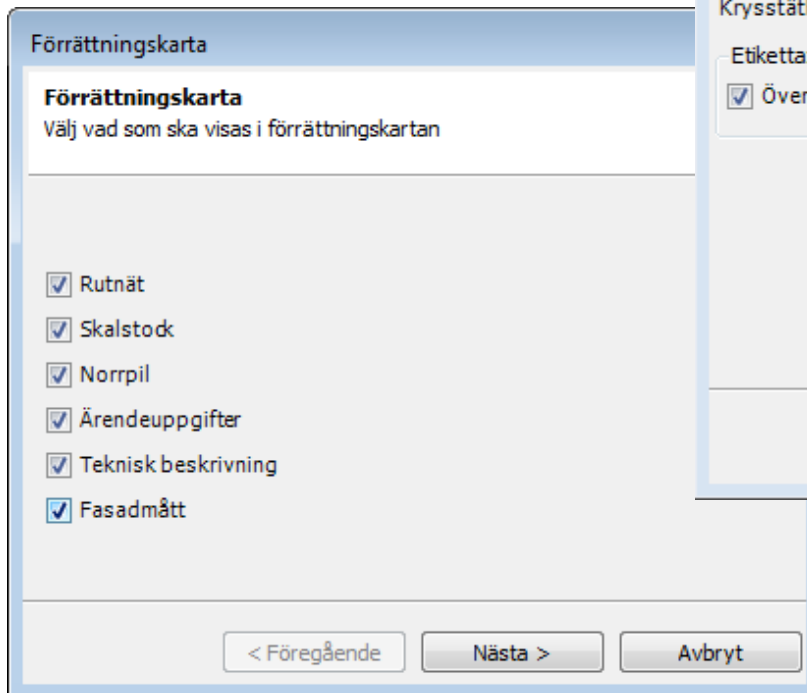


2 För att få med fasadmått och gränspunkter i tekniska beskrivningen måste fastigheten vara selekterad.



# Skapa förrättningskarta

Starta guiden *Skapa förrättningskarta* i verktygsfältet  
Förrättningskarta



# Skapa förrättningskarta

Egenskaper för Ärendeinformation

Yta Ram Storlek och läge **Ärendeuppgifter**


Fält	Värde
Rubrik	Förrättningskarta
Aktbilaga	KA1
Upprättad år	2017
Ärendenummer	A175067
Aktbeteckning	2801-2017/24
Ärendemening	Avstyckning berörande Söderbo Lingbo 24:2
Blankettformat	A4S
Kommun	Söderbo
Län	Ängland
Handläggare	Anita Kursén
Titel	Förrättningslantmätare

OK Avbryt Verkställ

Informationen hämtas automatiskt från Trossen. Vissa värdefält går att redigera.

Förrättningskarta

**Teknisk beskrivning**  
Skapa en koordinatlista till markerade gränspunkter.



Num...	Norr	Öster	Markering
9169	6 741 785,75	162 098,48	Rör i mark, ny
9170	6 741 793,07	162 083,13	Rör i mark, ny
9168	6 741 715,05	162 111,07	Rör i mark, ny

Fält	Värde
Koordinatsystem	SWEREF 99 16 30
Framställd genom	Nymätning
Mätmetod	Mätmetod NRTK

Mätmetod Mätmetod NRTK


< Föregående Nästa > Avbryt

Nästa-knappen är utgråad tills "Framställd genom" är ifyllt. Ange även Mätmetod.

# Skapa förrättningskarta

Förrättningskarta

**Fasadmått**  
Description



Avstånd till linjen (meter):

Textstorlek:

Format

99,99

-99,99-

< Föregående    Nästa >    Avbryt

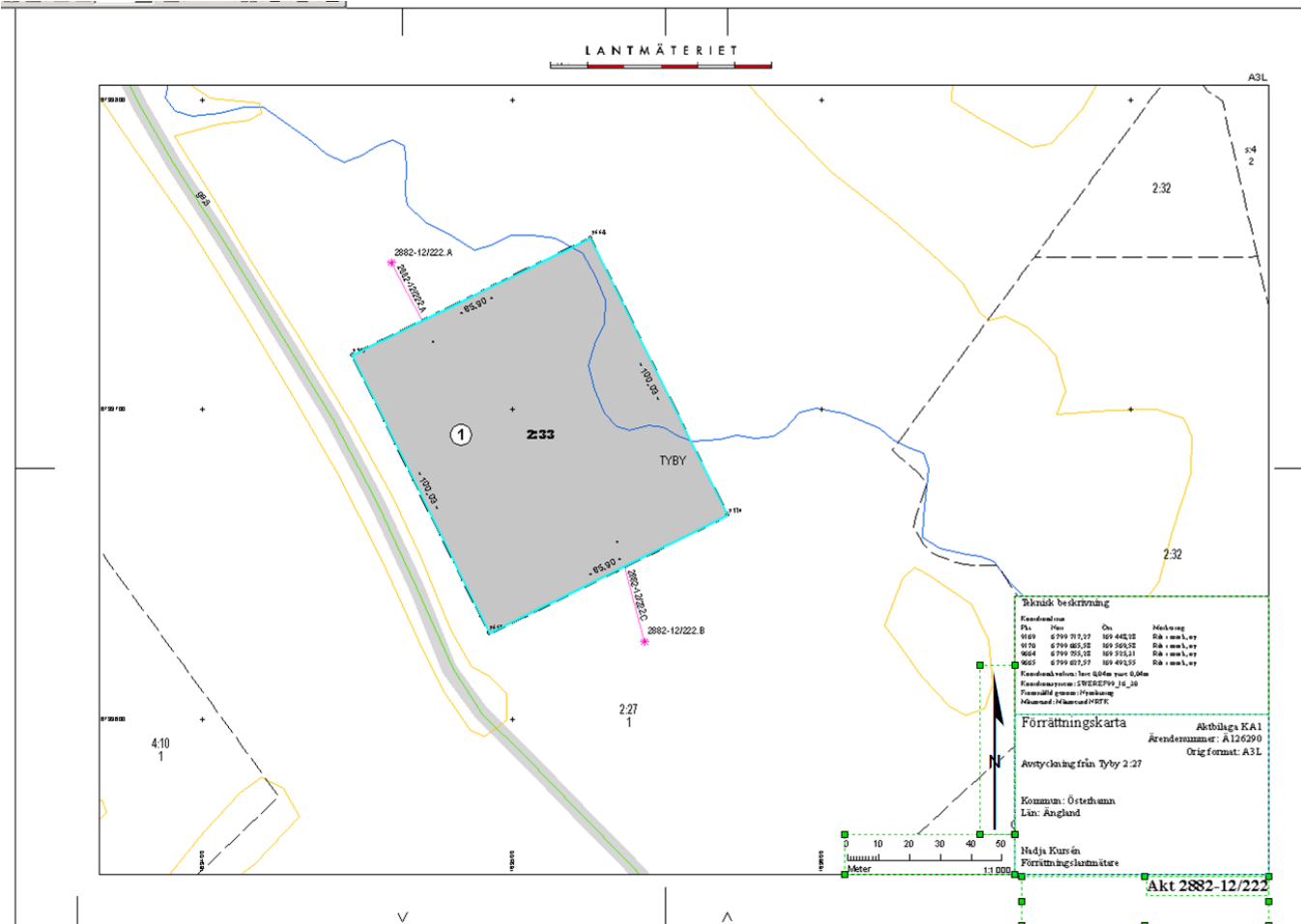
Förrättningskarta

Följande element kommer att läggas till:

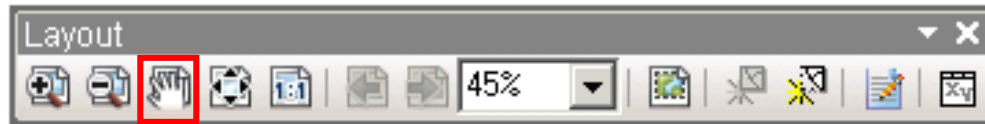
- \* Rutnät
- \* Skalstock
- \* Norrpil
- \* Ärendeinformation
- \* Teknisk beskrivning
- \* Fasadmått

< Föregående    Slutför    Avbryt

# Skapa förrättningskarta



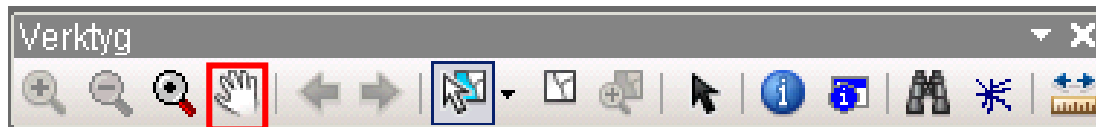
# Panorera på kartblanketten



Panorera-knappen i verktygsfältet **Layout** visar en hand med en liten ruta bredvid.

Med denna knapp flyttar du **kartblanketten** ("papperet").

# Panorera i kartbilden



Panorera-knappen i verktygsfältet **Verktyg** visar bara en hand.

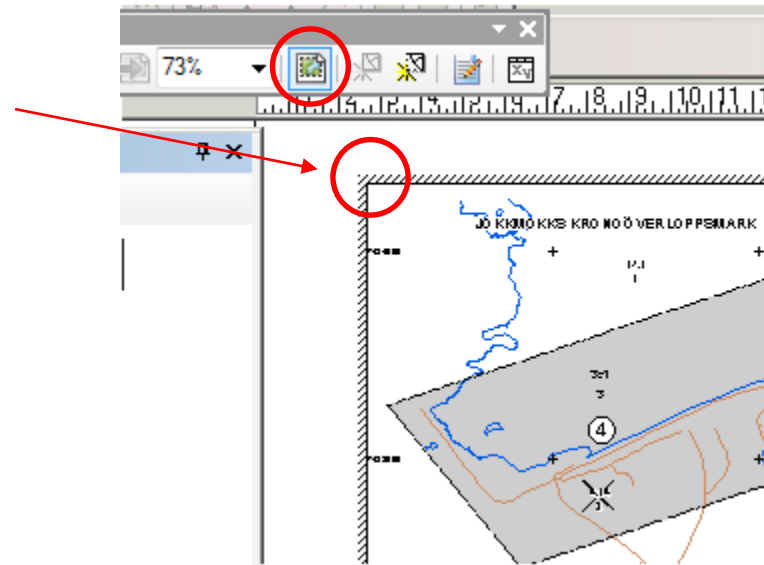
Med denna flyttar du **kartbilden** inne i "kartblanketten".

# Fokusera dataram

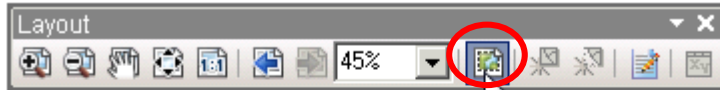
När dataramen är fokuserad syns en skrafferad ram runt kartbilden.

Du kan nu arbeta med text och grafik i kartan, vid panorering följer detta kartbilden.

När dataramen inte är fokuserad arbetar du på "papperet", du kan skapa texter och flytta grafik som t.ex. skalstock och norrpil. Grafik och texter följer inte kartbilden vid panorering.



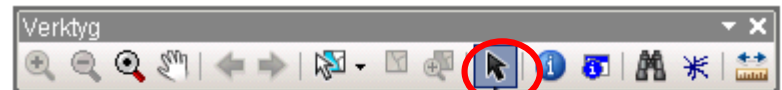
# Flytta / Ändra text



Dataramen ska vara fokuserad

## Fokusera dataram

Aktivera den här ramen så att den blir mål för den grafik och text som du ritar på den i layoutvyn.

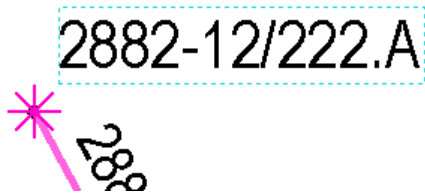



Använd den svarta pilen **Välj element** och klicka på texten

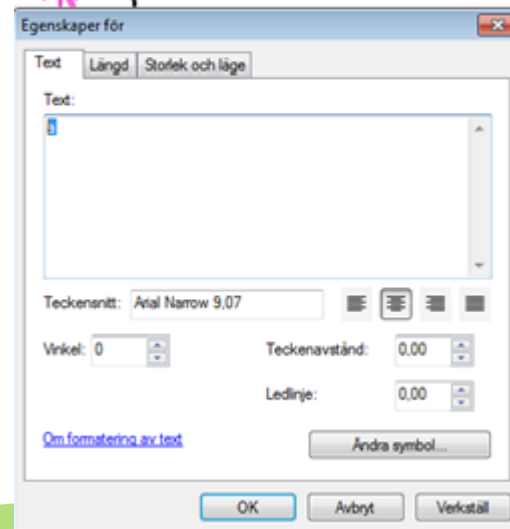
## Välj element

Markera, ändra storlek på och flytta text, grafik och andra element på kartan

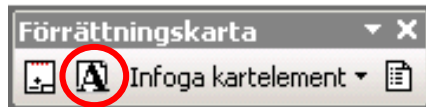
Det blir en blå streckad linje runt texten. Håll nere vänster musknapp och flytta.



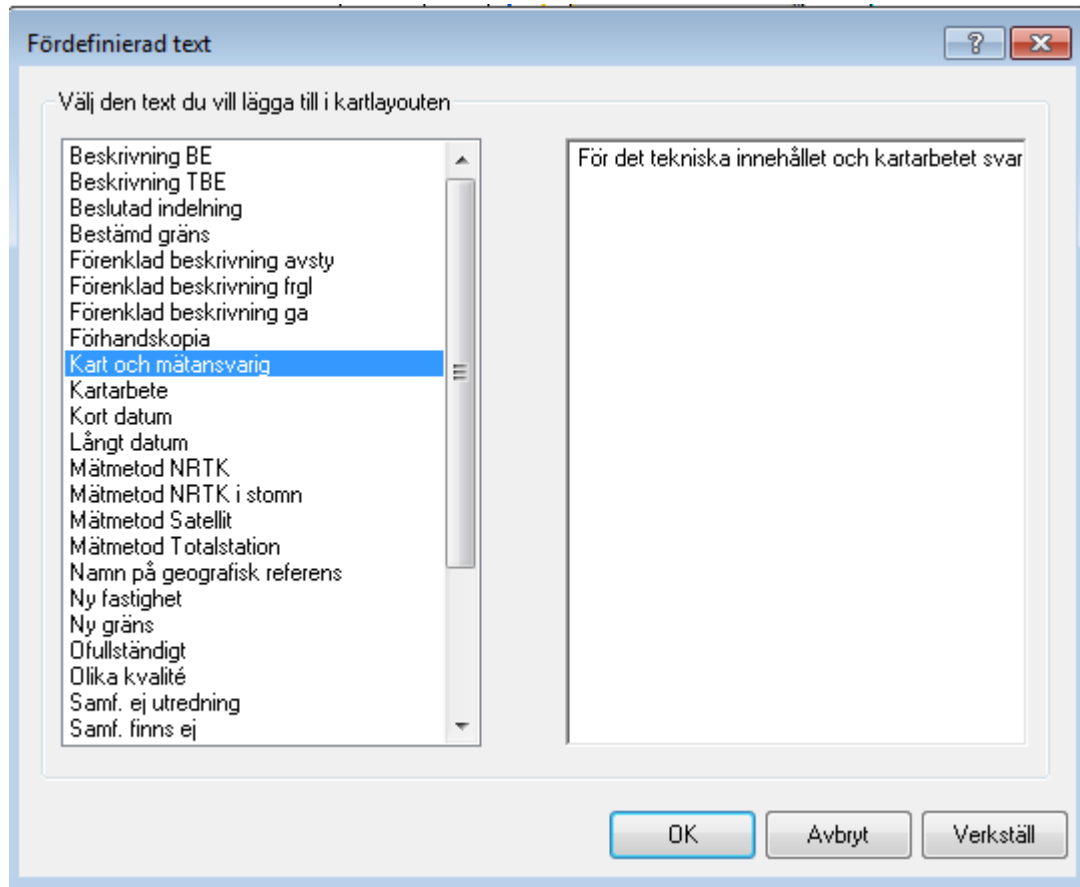
 ← Dubbelklicka om texten ska ändras.



# Kompletterande text



Med knappen **Fördefinierad text** väljer du de texter du vill ha.



En del är obligatoriska, t.ex.

- Beskrivning, se aktbilaga BE1
- Nya gränser:

En del används när det är lämpligt.

Se vidare *Enhetligt arbetssätt/Göra Förrättningskarta*



# Vit bakgrund på text



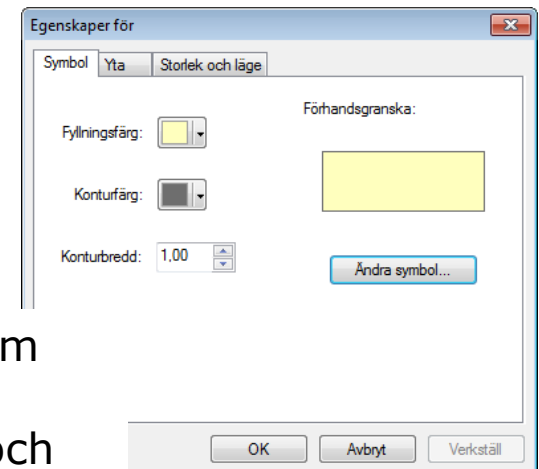
Markera en rektangel och dra med vänster musknapp nere en rektangel över texten.

Högerklicka och välj **Egenskaper**

Teknisk beskrivning			
Koordinatlista			
Pkt	Norr	Öst	Markering
9169	6 799 717,27	169 448,28	Rör i mark, ny
9170	6 799 665,58	169 569,58	Rör i mark, ny
9664	6 799 755,28	169 525,31	Rör i mark, ny

- Zooma hela sidan
- Zooma till valda element
- Klipp ut Ctrl+X
- Kopiera Ctrl+C
- Ta bort DEL
- Konvertera till grafik
- Spara teckenförklaring
- Grupp
- Dela upp
- Grafiska åtgärder >
- Ordna >
- Einjustera >
- Justera >
- Fördela >
- Rotera eller vänd >
- Egenskaper...**

Välj vit  
fyllningsfärg



Vill du ha ram  
väljs svart  
konturfärg och  
bredd 0,3

# Ordna ritordning

Högerklicka och välj **Ordna**, **Flytta bakåt**

Ibland behöver texten flyttas framåt alt. placeras längst fram.

Teknisk beskrivning			
Koordinatlista			
Pkt	Norr	Öst	Markering
9169	6 799 717,27	169 448,28	Rör i mark, ny
9170	6 799 665,58	169 569,58	Rör i mark, ny
9664	6 799 755,28	169 525,31	Rör i mark, ny
9665	6 799 627,57	169 492,55	Rör i mark, ny

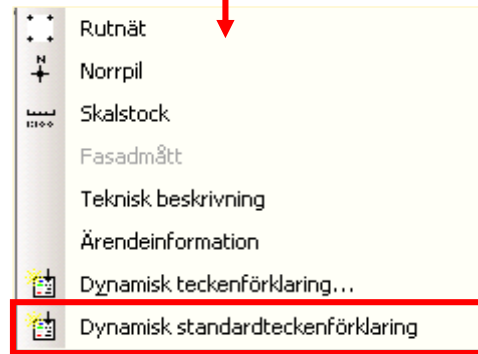
Beskrivning, se aktbilaga BE1.  
Nya gränser: 9169-9171-9170-9172-9169

Teknisk beskrivning			
Koordinatlista			
Pkt	Norr	Öst	Markering
9169	6 799 717,27	169 448,28	Rör i mark, ny
9170	6 799 665,58	169 569,58	Rör i mark, ny
9664	6 799 755,28	169 525,31	Rör i mark, ny
9665	6 799 627,57	169 492,55	Rör i mark, ny

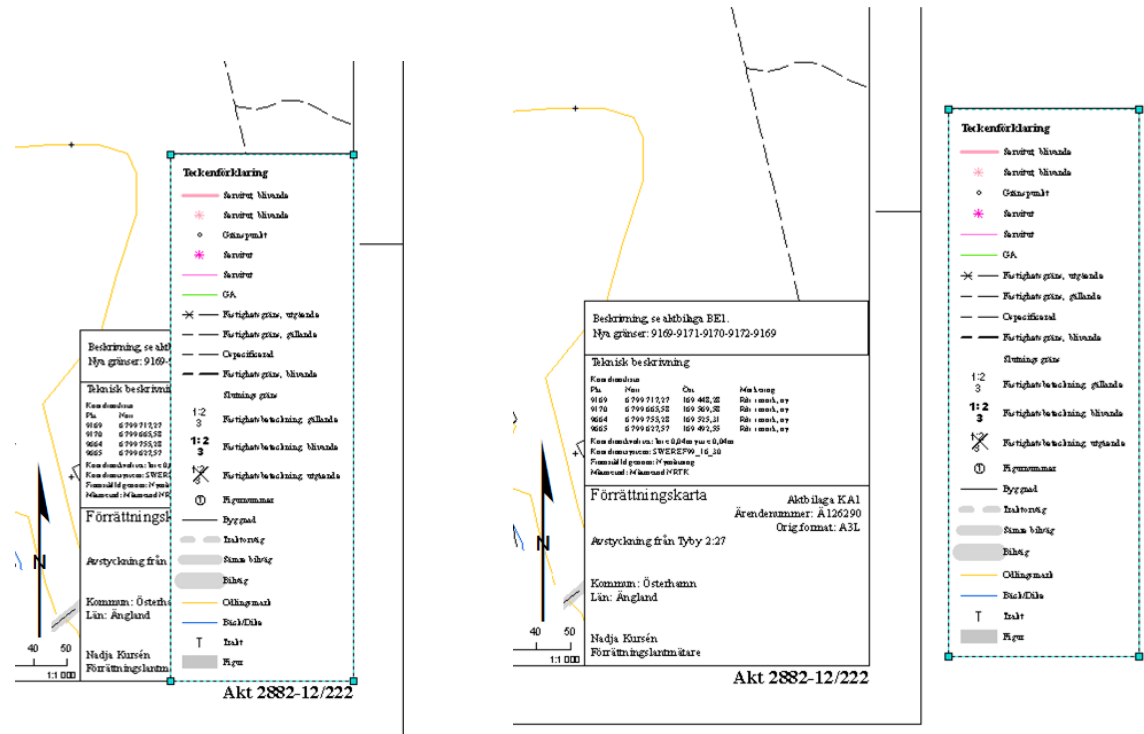
# Dynamisk standardteckenförklaring



Välj under *Infoga kartelement* i verktyget Förrättningskarta. OBS! Dataramen ska inte vara fokuserad.



Den hamnar automatiskt över ärenderutan och det är lämpligt att flytta den utanför kartblanketten för redigering.



*Dynamisk standardteckenförklaring ska användas, när Dynamisk teckenförklaring används blir både teckensnitt och symboler felaktiga.*

# Redigera teckenförklaringen

**Teckenförklaring**

- Servitut, blivande
- Servitut, blivande
- Gränspunkt
- Servitut
- Servitut
- GA
- Fastighetsgräns, utgående
- Fastighetsgräns, gällande
- Ospecificerad
- Fastighetsgräns, blivande
- Slutningsgräns
- 1:2  
3 Fastighetsbeteckning, gälla
- 1:2**  
**3** Fastighetsbeteckning, bliva
- Fastighetsbeteckning, utgå
- Figurnummer
- Byggnad
- Traktorväg
- Sämre bilväg
- Bilväg
- Odlingsmark
- Bäck/Dike
- Trakt
- Figur

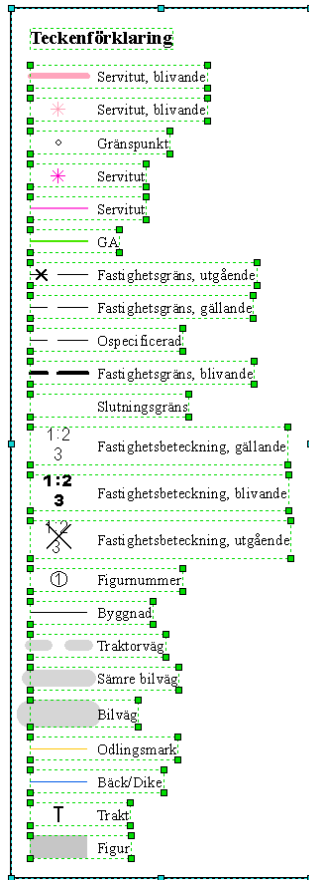
Zooma hela sidan  
Zooma till valda element  
Klipp ut Ctrl+X  
Kopiera Ctrl+C  
Ta bort DEL  
Konvertera till grafik  
Spara teckenförklaring  
Grupp  
Dela upp  
Grafiska åtgärder  
Ordna  
Finjjustera  
Justera  
Fördela  
Rotera eller vänd  
Egenskaper...

Markera teckenförklaringen, högerklicka med markören och välj *Konvertera till grafik*, välj sedan *Dela upp*.

← Konvertera till grafik

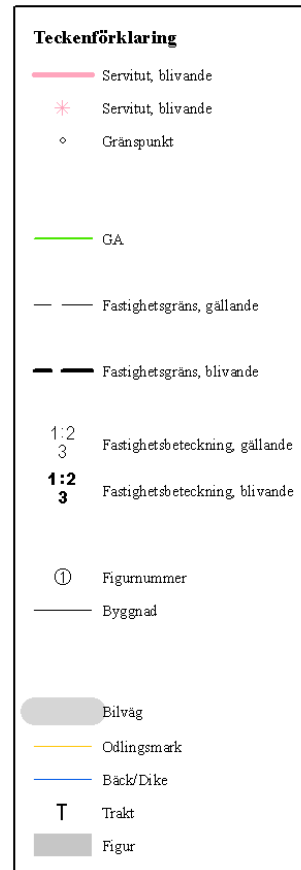
← Dela upp

# Radera onödiga detaljer



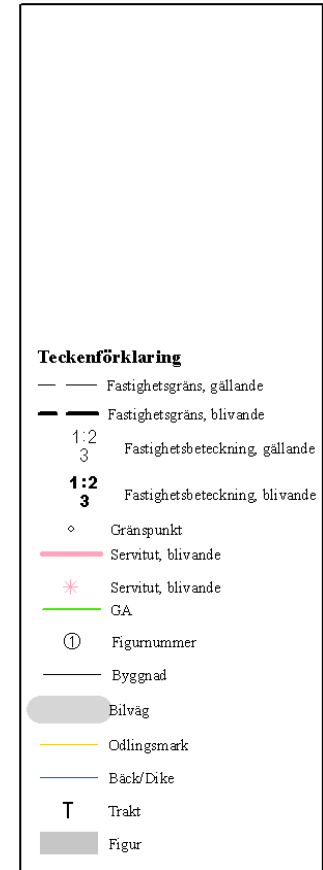
1. Klicka utanför rutan för att avmarkera alla rader.

2. Radera rader med detaljer som inte finns i kartbilden. T.ex. *Ospecificerad*.



3. Flytta om så att detaljer berörande Fastighetsindelningen kommer först.

4. Flytta ihop raderna lite grovt så att det inte tar så stor plats.



# Finjustering

Högerklicka med markören på någon av de markerade raderna.

1. Välj *Justera* > *Vänsterjustera*

The screenshot shows a technical drawing with a legend table titled 'Teckenförklaring'. The table contains the following items:

—	Fastighetsgräns, gällande
—	Fastighetsgräns, blivande
1:2 3	Fastighetsbeteckning, gäll
1:2 3	Fastighetsbeteckning, bliv
◊	Gränspunkt
—	Servitut, blivande
*	Servitut, blivande
GA	GA
①	Figurnummer
—	Byggnad
—	Bilväg
—	Odlingsmark
—	Bäck/Dike
T	Trakt
—	Figur

A context menu is open over the 'Bilväg' row. The menu items are:

- Zooma hela sidan
- Zooma till valda element
- Klipp ut Ctrl+X
- Kopiera Ctrl+C
- Ta bort DEL
- Konvertera till grafik
- Spara teckenförklaring
- Grupp
- Dela upp
- Grafiska åtgärder >
- Ordna >
- Finjustera >
- Justera >
- Fördela >
- Rotera eller vänd >
- Egenskaper...

The 'Justera' sub-menu is open, showing the following options:

- Justera till marginaler
- Vänsterjustera
- Centrera vågrätt
- Högerjustera
- Justera i överkant
- Centrera lodrätt
- Justera i nedkant

2. Välj *Fördela* > *Fördela lodrätt*

The screenshot shows the same technical drawing and legend table as the previous image. The context menu is still open, but now the 'Fördela' option is selected, and its sub-menu is visible. The sub-menu items are:

- Fördela vågrätt
- Fördela lodrätt
- Gör till samma storlek
- Gör till samma bredd
- Gör till samma höjd
- Anpassa till marginaler
- Anpassa bredd till marginaler
- Anpassa höjd till marginaler



# Ändra symboler eller text

Högerklicka med markören på någon av de markerade raderna och välj *Dela upp* om något ska ändras av symboler eller text.

The image shows a software interface with a legend on the left and a context menu on the right. The legend is titled "Teckenförklaring" and lists various symbols and their corresponding text descriptions. The context menu is open, showing several options. The "Dela upp" option is highlighted with a red rectangle.

Symbol	Text
—	Fastighetsgräns, gällande
—	Fastighetsgräns, blivande
1:2 3	Fastighetsbeteckning, gälla
1:2 3	Fastighetsbeteckning, bliva
o	Gränspunkt
—	Servitut, blivande
*	Servitut, blivande
GA	GA
①	Figurnummer
—	Byggnad
—	Bilväg
—	Odlingsmark
—	Bäck/Dike
T	Trakt
—	Figur

	Zooma hela sidan	
	Zooma till valda element	
	Klipp ut	Ctrl+X
	Kopiera	Ctrl+C
	Ta bort	DEL
	Konvertera till grafik	
	Spara teckenförklaring	
	Grupp	
	<b>Dela upp</b>	
	Grafiska åtgärder	>
	Ordna	>
	Finjustera	>
	Justera	>
	Fördela	>
	Rotera eller vänd	>
	Egenskaper...	



# Slutlig placering av teckenförklaringen

Markera enbart ramen och dra ihop den.

Markera hela teckenförklaringen med allt innehåll, högerklicka och välj *Gruppera*.

Flytta till lämplig plats i kartan.

**Teckenförklaring**

- Fastighetsgräns, gällande
- Fastighetsgräns, blivande
- 1:2  
3 Fastighetsbeteckning, gällande
- 1:2**  
**3** Fastighetsbeteckning, blivande
- ◊ Gränspunkt
- Servitut, blivande
- \* Servitut, blivande
- GA
- ① Figurnummer
- Byggnad
- Bilväg
- Odlingssmark
- Bäck/Dike
- TYBY Trakt
- Figur

**Teckenförklaring**

- Fastighetsgräns, gällande
- Fastighetsgräns, blivande
- 1:2  
3 Fastighetsbeteckning, gällande
- 1:2**  
**3** Fastighetsbeteckning, blivande
- ◊ Gränspunkt
- Servitut, blivande
- \* Servitut, blivande
- GA
- ① Figurnummer
- Byggnad
- Bilväg
- Odlingssmark
- Bäck/Dike
- TYBY Trakt
- Figur

A3L

**Teckenförklaring**

- Fastighetsgräns, gällande
- Fastighetsgräns, blivande
- 1:2  
3 Fastighetsbeteckning, gällande
- 1:2**  
**3** Fastighetsbeteckning, blivande
- ◊ Gränspunkt
- Servitut, blivande
- \* Servitut, blivande
- GA
- ① Figurnummer
- Byggnad
- Bilväg
- Odlingssmark
- Bäck/Dike
- TYBY Trakt
- Figur

Beskrivning, se aktbilaga BE1.  
Nya gränser: 9169-9171-9170-9172-9169

Teknisk beskrivning

Koordinatlista		Mätning	
Plat	Nor	Öst	Mätning
9169	6 799 712,27	169 448,28	Rör i mark, ny
9170	6 799 665,58	169 569,58	Rör i mark, ny
9664	6 799 755,28	169 525,31	Rör i mark, ny

På P:\ArcCadastre\Teckenförklaring\Förrättning finns det flera färdiga teckenförklaringar. Öppna Excel-dokumentet, markera en lämplig teckenförklaring, gå till GEOSEMA och välj ctrl+v för att klistra in den i förrättningskartan

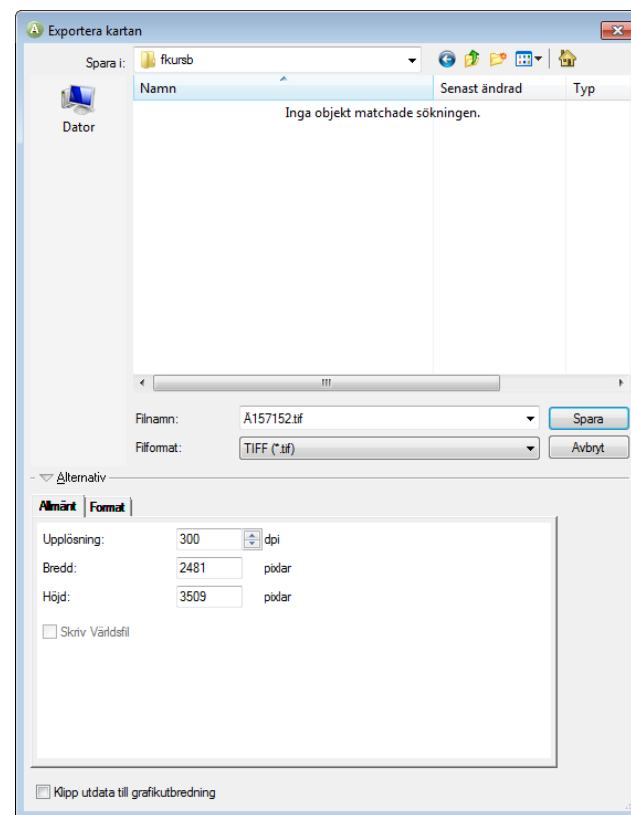


# Exportera kartan till Trossen

*Arkiv > Exportera kartan*  
Använd följande inställningar  
och spara på lämplig plats.

Importerera kartan manuellt från  
Trossen.

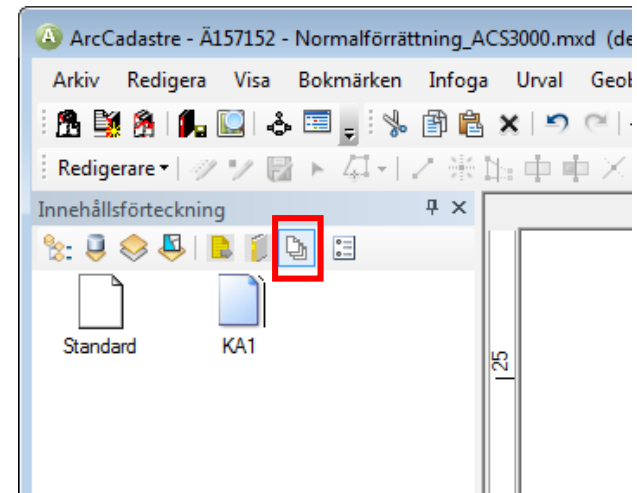
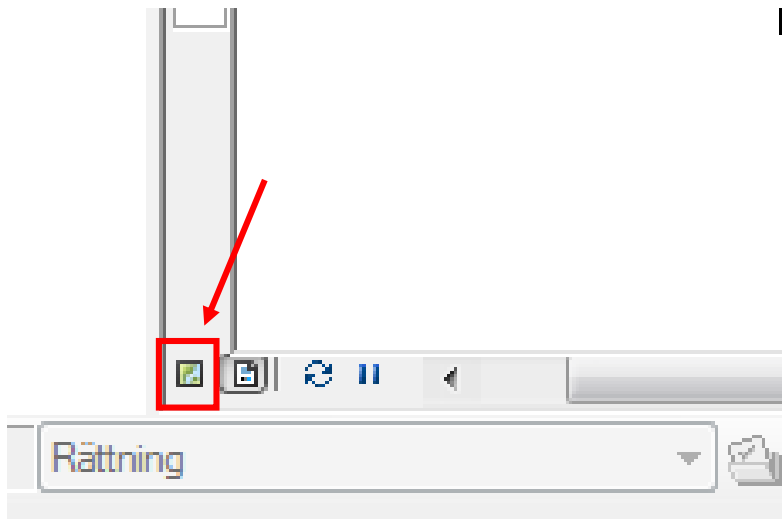
Filformat: TIFF (\*.tif)  
Upplösning: 300 dpi



**Undvik** att skriva ut kartan direkt från GEOSECMA,  
exportera först till pdf- eller tiff-bild och skriv ut den  
istället.

# Skifta mellan förrättningskarta och datavy

Skifta från förrättningskartan till datavyn genom att klicka på knappen *Datavy* som ligger längst ner till vänster i kartbilden.



Skifta från datavyn till en förrättningskarta genom att dubbelklicka på den kartblankett som ska öppnas. Gör detta när du är i innehållsförteckningens Layoutflik.

# Förrättningskarta

Handledning för framställning av förrättningskarta finns på:

*Insikten > Arbetsstöd > Biblioteket > Handböcker och handledningar > Handbok för GEOSECMA Lantmäteri*

Handbok förrättningskarta för **Enhetligt arbetssätt** och exempel på förrättningskartor finns på:

*Insikten > Arbetsstöd > Biblioteket > Handböcker och handledningar > Utföra lantmäteriförrättning > Förrättningskarta*