



Produkt: GEOSECMA for ArcGIS

Område: Desktop

Modul: Inte modulbaserad

Skapad för Version: 10.7.1

Uppdaterad: 2024-12-18

## Skapa grundkarta

Grundkarta används som underlag för detaljplan

## Innehåll

Skapa grundkarta .....	1
1. Sammanfattning .....	3
2. Grundläggande information kring grundkarta .....	3
2.1 Tema.....	4
2.2 Spara tema .....	5
2.3 Tillämpa tema .....	6

## 1. Sammanfattning

Denna guide beskriver arbetsflödet då man vill skapa en grundkarta. Grundkartan används som underlag för arbetet med att ta fram en detaljplan. Den beskriver gällande förutsättningar om mark och vatten, fastigheter, rättigheter osv.

## 2. Grundläggande information kring grundkarta

Svensk geoprocess har definierat ett antal samhällsbyggnadskartor som de anser att samhällsbyggnadsprocesserna kommer att behöva i framtiden. En av dessa samhällsbyggnadskartor är just **Grundkartan** och enligt deras slutrapport ska följande informationsgrupper finnas med i en Grundkarta.

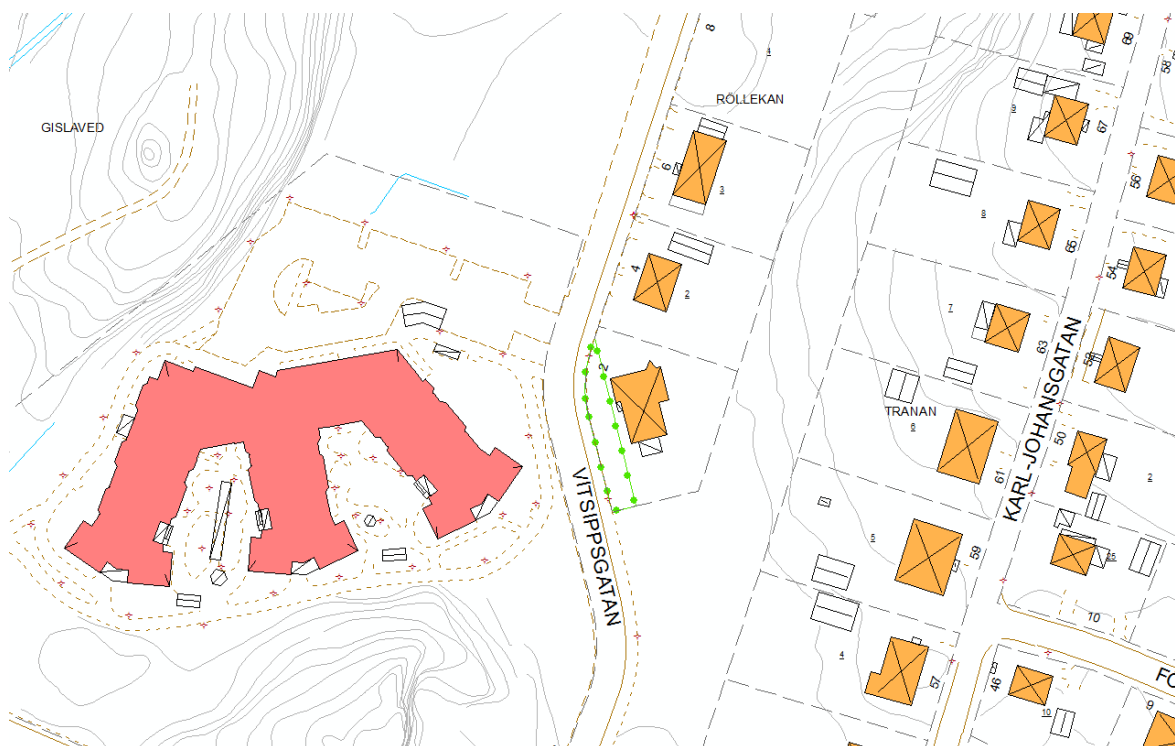
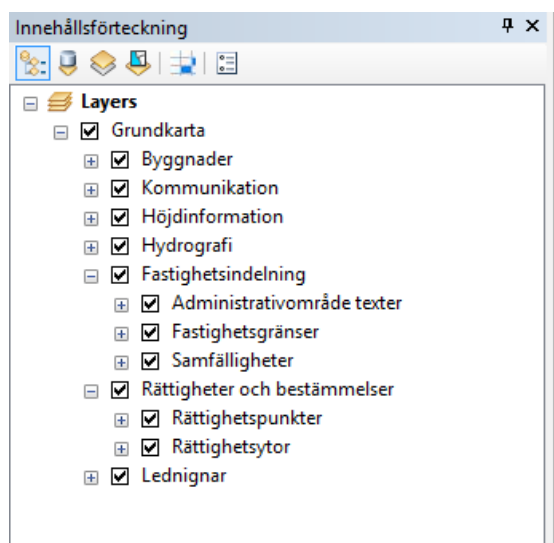
Innehållstabell

Informationsgrupp	Objekttyp	Oftast använd
Byggnader	Byggnader	X
	Byggnadstillbehör	X
Kommunikation	Järnväg	X
	Vägkanter	X
	Väg-och gatunamn	X
	Stig, traktorväg	
Höjdinformation	Höjdkurvor, markhöjder	X
Hydrografi	Strandlinje, bäckar, diken	X
Fastighetsindelning	Fastighetsgränser, samfälligheter	X
	Fastighetsbeteckningar	X
	Traktnamn	X
	Kvartersnamn	X
Rättigheter och bestämmelser	Servitut	X
	Ledningsrätter	X
	GA	X
	Nyttjanderätter	X
	Registertexter	X
Ledningar		X

Ibland kan det krävas en del mätning för grundkartans ändamål. Det kan vara att Primärkartan, som ligger till största grund för Grundkartan, inte är uppdaterad för det givna området. Mätningpersonal åker då ut och mäter in. Dessa objekt ska sedan läsas in i databasen.

Grundkartan bör vara enhetlig inom kommunen och därför kan det vara en fördel att arbeta med Tema som finns i modulen GEOSECMA Karta. Utseendet skapas gemensamt av inblandade personer och sparas sedan för framtida användning. I ett Tema går det att ange en rad olika inställningar såsom transparens, definitionsfrågor, symbologi med mera.

Innehållet i Temat Grundkarta överensstämmer med de informationsgrupper som Svensk geoprocess omnämner i sin rapport.



Som tidigare nämnt är grundkartan ett underlag för detaljplanearbete. Via modulen GEOSECMA Fysisk planering kan man skapa sin detaljplan utifrån denna grundkarta.

Grundkartan med detaljplan kan sedan exporteras till önskat format.

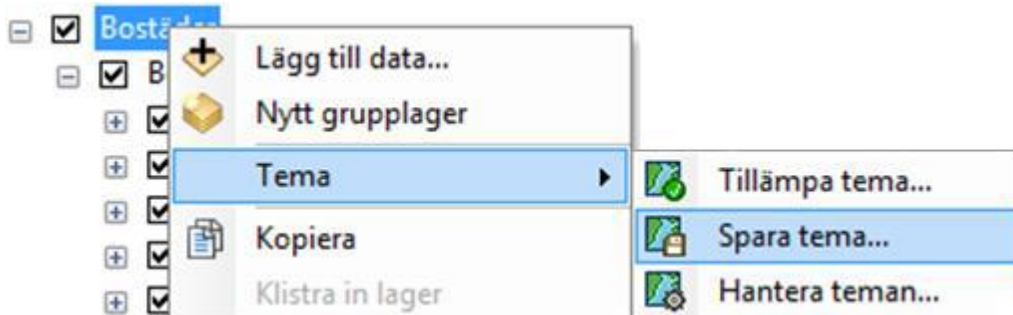
## 2.1 Tema

Funktionen *Tema* kan användas för att standardisera en kartprodukt och för att snabbt ändra visningslägen på kartan. Man kan spara diverse olika inställningar i temat, så som Symbologi, definitionsfrågor, skalintervall, transparens med mera.

## 2.2 Spara tema

Ett tema kan endast skapas på grupplager och inte på enskilda klasser. Därför måste först ett grupplager skapas dit alla befintliga lager flyttas.

När detta är gjort högerklickar du på grupplagret och väljer *Tema > Spara tema*.



När ett tema sparas namnges det och sedan väljer skaparen om temat ska vara publikt genom att markera kryssrutan *Är publik*. Ett publikt tema är inte låst till skaparen utan ger möjligheten för andra användare att arbeta med samma tema och utifrån det skapa egna teman med nya egenskaper.

## 2.3 Tillämpa tema

I stora drag kan man starta från ett tomt kartdokument och sedan välja att applicera sitt Tema.

