



Produkt: GEOSECMA for ArcGIS  
Område: Generell  
Modul: GEOSECMA – EDP Vision  
Skapad för Version: 10.9.1 SP6  
Uppdaterad: 2025-01-03

## GEOSECMA for ArcGIS – EDP Vision

Beskrivning av arbetsflödet i kopplingen mellan  
programmen

## Innehåll

1. Sammanfattning .....	3
2. Översikt .....	3
3. Förkrav .....	3
3.1 GEOSECMA for ArcGIS.....	3
3.2 EDP Vision.....	3
4. Information i GEOSECMA webbapplikation.....	4
5. Beskrivning av EDP Vision funktioner i GIS+FIR-koppling GEOSECMA for ArcGIS .....	5
5.1 Hur man skickar huvudfastigheten som ett urval till GEOSECMA webb .....	5
5.2 Hur man skickar ett urval av flera fastigheter till GEOSECMA .....	5
5.3 Hur man skapar ett filter utifrån ett urval av fastigheter från GEOSECMA's webb .....	5
5.4 Hur man hämtar in fastighetsinformation till ärende/tillsynsobjekt/verksamhet .....	6
5.5 Hur man hämtar in ägaruppgifter till ett remissutskick.....	6
5.6 Hur man visualiserar ärenden i GEOSECMA.....	6
5.7 Hur man uppdaterar fastighets- och ägaruppgifter till registret Delad Fastighet .....	7
6. Analyser i GEOSECMA web.....	7
6.1 Ärende .....	8
6.2 Personunderlag.....	11
6.3 Fastighetsförteckning .....	11
6.4 Sök grannar .....	12
6.5 Hur man kör en analys .....	12
7. Skicka fastighetsinformation från GEOSECMA webbapplikation till Vision.....	14
8. Hämta in ett urval från EDP Vision till GEOSECMA .....	15
8.1 Lägg till Innehåll .....	15
8.2 Via Analysfunktioner .....	18

## 1. Sammanfattning

Denna guide är till för att beskriva arbetsflödet med att jobba med kopplingen mellan GEOSECMA for ArcGIS och EDP Vision. Guiden förklarar de olika funktioner som kan användas, samt ger lite förslag på vad ni kan använda kopplingen till. Det är sedan fritt fram för er att kombinera de olika funktionerna utefter just *ert* behov.

## 2. Översikt

Partnerkopplingen mellan ärendehanteringssystemet EDP Vision och kartapplikationen GEOSECMA for ArcGIS (härefter benämnd GEOSECMA) möjliggör en integration mellan programmen där man kan:

1. Visualisera ärende- och tillsynsinformation i GEOSECMA webb
2. Hämta in fastighetsinformation från GEOSECMA webb till EDP Vision
3. Filtrera fram ärende- samt tillsynsobjekt i EDP Vision utifrån ett urval av fastigheter från GEOSECMA webb
4. Analysera, skapa fastighetsförteckning mm. i GEOSECMA webb utifrån ett urval av fastigheter från Vision

Fastighetsinformation skickas mellan EDP Vision och GEOSECMA for ArcGIS via en selekteringstjänst. Detta kräver från användarens sida att man aktivt skickar och hämtar in informationen.

Det finns olika verktyg/funktioner i GEOSECMA webbkarta och EDP Vision för att skicka och hämta in information mellan programmen.

## 3. Förkrav

Installation av kopplingen utförs av EDP AB och SOKIGO

### 3.1 GEOSECMA for ArcGIS

Vissa funktioner i denna guide kräver modulen GEOSECMA Fastighetsdata. Det krävs också att er systemadministratör har gett er de behörigheter ni behöver.

### 3.2 EDP Vision

Det måste finnas korrekta fastighetsnycklar (fnr) i EDP Vision.

## 4. Information i GEOSECMA webbapplikation

Via fastighetsinformationen i GEOSECMA webbapplikation så kommer ni även åt ärendeinformationen från EDP Vision.

Använd Identifiera verktyget på fastigheten för att få fram information om en fastighet.

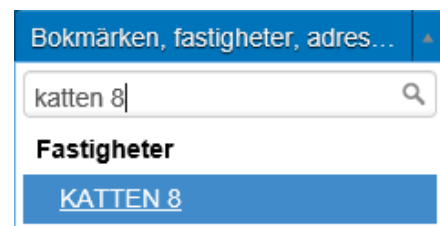


I informationslayouten finns rubriker som anger vilket av Partner programmen man önskar få information från. Informationen från EDP Vision finns under rubriken ”EDP Vision”.

Det finns flera sätt att hitta rätt fastighet i kartan som ni önskar information från. Två exempel:

### Snabbsök

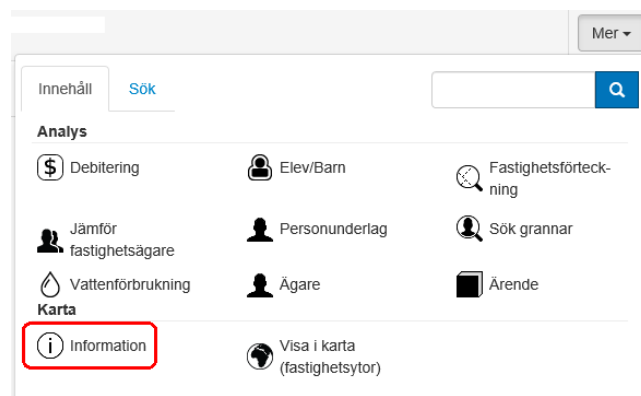
Högst upp till vänster i kartvyn finns en sökfunktion för fastigheter, adresser och bokmärken. Skriv in en fastighetsbeteckning eller adress, klicka på fastighetsbeteckningen/adressen i listan och kartan panoreras och zoomas till fastigheten/adressen. Fastigheten/adressen kommer att blinka till för att markera var i kartan den är. Klicka på fastigheten med Identifieraverktyget aktivt.



### Använd en sökrutin

Använd antingen ”enfältssök” eller välj sökrutin i listan. Sök efter fastigheten eller adressen (vad du kan söka på beror på vilken sökrutin som används).

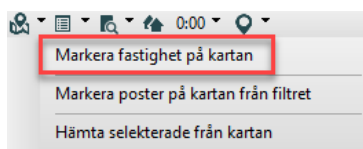
När man fått träff på önskad fastighet så trycker man på Mer-knappen på aktuell rad och väljer därifrån Information.



## 5. Beskrivning av EDP Vision funktioner i GIS+FIR-koppling GEOSECMA for ArcGIS

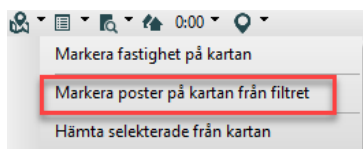
### 5.1 Hur man skickar huvudfastigheten som ett urval till GEOSECMA webb

Sök fram ärende/tillsynsobjekt i EDP Vision. Tryck på **Markera fastighet på kartan** för att skicka huvudfastigheten till GEOSECMA. Se sektion [Analyser i GEOSECMA web](#) för hur man hämtar in selekteringen i GEOSECMA.



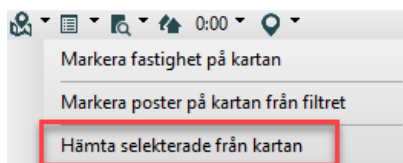
### 5.2 Hur man skickar ett urval av flera fastigheter till GEOSECMA

Filtrera fram aktuella ärenden/tillsynsobjekt i EDP Vision. Tryck på **Markera poster på kartan från filter** för att skicka fastigheterna till GEOSECMA. Se sektion [Analyser i GEOSECMA web](#) för hur man hämtar in selekteringen i GEOSECMA.



### 5.3 Hur man skapar ett filter utifrån ett urval av fastigheter från GEOSECMAAs webb

Börja med att göra ett urval i GEOSECMA webb, se sektion [Skicka fastighetsinformation till EDP Vision](#) för hur man gör selekteringen i GEOSECMA. Gå sedan över till EDP Vision. Tryck på **Hämta selekterade från kartan**. Ett filter skapas utifrån fastigheterna som ingår i urvalet som skapades i GEOSECMA webb. Här kan man sätta ytterligare villkor i filtret för att skapa den sökning man önskar.



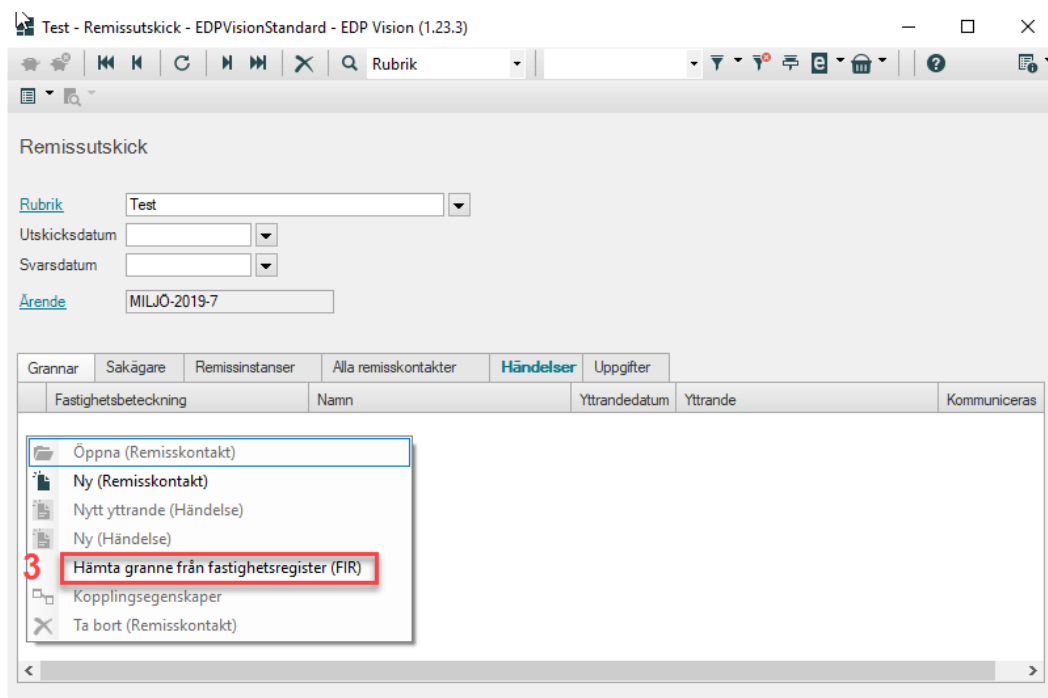
## 5.4 Hur man hämtar in fastighetsinformation till ärende/tillsynsobjekt/verksamhet

Börja med att göra ett urval i GEOSECMA webb, se sektion [Skicka fastighetsinformation till EDP Vision](#) för hur man gör selekteringen i GEOSECMA. Gå sedan över till EDP Vision välj det ärende/tillsynsobjekt/verksamhet dit du vill hämta in och spara fastighetsinformationen till. Tryck på **Husknappen** och välj om du vill att detta ska vara en huvudfastighet och om den lagfarna ägaren ska vara huvudkontakt och vilken den roll den ska ha.



## 5.5 Hur man hämtar in ägaruppgifter till ett remissutskick

Börja med att göra ett urval i GEOSECMA webb, se sektion [Skicka fastighetsinformation till EDP Vision](#) för hur man gör selekteringen i GEOSECMA. Gå sedan över till EDP Vision, välj det remissutskick där du vill hämta in och spara uppgifter om grannar/sakägare. Högerklicka under den flik du har valt och välj **Hämta granne/sakägare från fastighetsregistret (FIR)**



## 5.6 Hur man visualiserar ärenden i GEOSECMA

Denna funktion utgår från GEOSECMA webb, man gör inga val i EDP Vision. [Välj analys Ärende](#)

## 5.7 Hur man uppdaterar fastighets- och ägaruppgifter till registret Delad Fastighet

I bilden delad fastighet uppdateras fastighets- och ägaruppgifter under flikarna med senaste uppgifter från GEOSECMA fastighetsregister. Det krävs att den delade fastigheten har korrekt fastighetsnyckel (fnr). Tryck på knappen **Hämta data** och uppgifterna sparas in direkt

Abborren 4 - Delad fastighet2 - EDPVisionStandard - EDP Vision (1.23.3)

Trakt, Block, Enhet

**4** Hämta data

Delad fastighet

Trakt Block Enhet

Fastighetsbeteckning Abboren

UUID

Fnr 060000012

Kommun

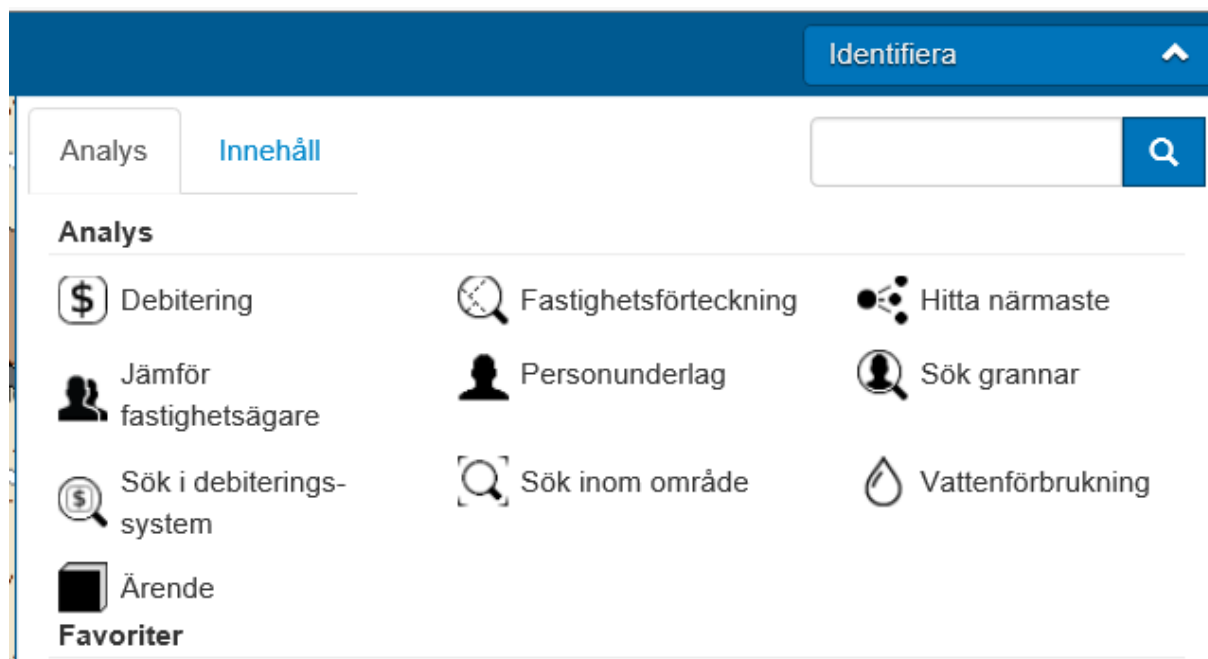
Adresser	Koordinater	Lagfama ägare	Kopplad till
Adress	Postnr	Postort	

## 6. Analyser i GEOSECMA web

Det finns ett antal analyser man kan använda i GEOSECMA webbapplikation.

Sektionerna 6.1-6.4 beskriver några vanliga analysfunktioner och till vad de kan användas. Sektion 6.5 beskriver hur man kör analysfunktionen. Alla analyser kan startas genom att klicka på pilen uppe till höger vid Identifiera.

Klicka sedan på fliken Analys och välj den analys som önskas.



## 6.1 Ärende

**Ärende** används för att visualisera ärende- och tillsynsinformation från Vision i GEOSCMA.

Här kan man välja att markera ärenden i kartan från Fastighet, Adress eller Plats beroende på vilken platsinformation som finns angiven på ärendet i Vision.



## Ärende

Vision

Objekttyp	<input type="text" value="Ärende"/>		
Använd info från	<input checked="" type="radio"/> Fastighet	<input checked="" type="radio"/> Adress	<input type="radio"/> Plats
Ärende / Datum	<input type="text" value="Datum"/>	Ärende / Status	<input type="text" value="Status"/>
Ärende / Beslut	<input type="text" value="Beslut"/>	Ärendetyp / Namn	<input type="text" value="Namn"/>
Ärende / Avdelning	<input type="text" value="Avdelning"/>	Handläggare / Namn	<input type="text" value="Namn"/>
Ärende / Ärendemening	<input type="text" value="Ärendemening"/>	Händelser / Datum	<input type="text" value="Datum"/>
Händelser / Sign	<input type="text" value="Sign"/>		
			<input type="button" value="Återställ filter"/>

I filtreringsdelen så kan man välja att filtrera på valfritt attribut från Vision.

**Tips:** Vilka fält som ska finnas tillgängliga att filtrera på kan ställas in av administratören.

Information

Symbologi

Kluster

1 Diariennr: BMN-2017-3

Datum: 2017-04-27

Fastighet: [REDACTED]

Status: Handläggs

▼ Ärendetyp

Avdelning: Bygg- och miljönämnden

Namn: [REDACTED]

▼ Adress

2 Diariennr: BMN-2017-2

Datum: 2017-04-27

Fastighet: [REDACTED]

Status: Handläggs

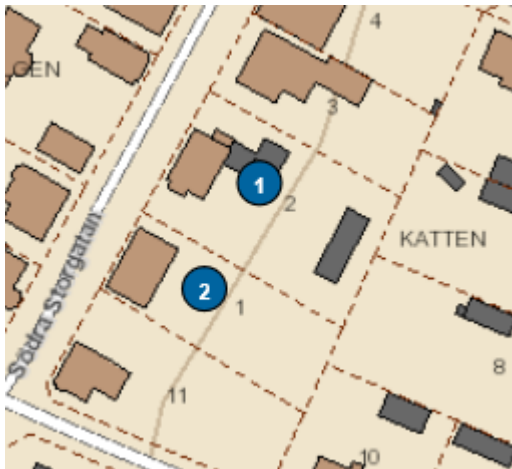
▼ Ärendetyp

Avdelning: Bygg- och miljönämnden

Namn: [REDACTED]

▼ Adress

I nedre delen av dialogen så ser man ärendeinformationen från EDP Vision. Varje fastighet har ett nummer vilket motsvarar numret i kartan.



Här finns också två flikar; Symbologi och Kluster där man kan tematisera på olika ärendetyper i kartan

## 6.2 Personunderlag

**Personunderlag** används för att få fram en fastighetsförteckning över lagfaren ägare eller för att hitta vilka som bor i ett område.

Här finns också en analysfunktion för att hitta bebodda/obebodda fastigheter.

Dela till csv för att skriva ut en fastighetsförteckning över lagfarna ägare för att exempelvis använda som underlag för ett brevutskick.

I resultatet av en sökning eller efter en analys så finns det under Mer knappen en länk till **Ägare**, detta är en genväg direkt till fliken Ägare i Personunderlaganalysen.

## 6.3 Fastighetsförteckning

**Fastighetsförteckning** är avsedd att användas som en del i detaljplansframställningen och kan inte ses som en fullständig rapport utan kompletteringar kan behöva göras.

Används för att ta fram en fastighetsförteckning på fastigheter som ligger inom och utanför ett valt planområde. Om man endast vill köra analysen på det valda området så använd standard "inital buffert" med värde 0. Önskar en buffert så kan det anges här innan analysen körs eller i resultatets fönstret.

Fastighetförteckningen sparas ner som en \*.csv fil och inkluderar alla fastighetsägare (både lagfaren och taxerad ägare) inom och utanför planområdet. Den inkluderar också alla rättigheter och servitut som vi kan lokalisera genom att söka ut de rättigheter som berörs av de fastigheter som ligger inom planområdet.

## 6.4 Sök grannar

**Sök grannar** används för att hitta grannar till en eller flera fastigheter eller ett valt område. Analysen ger ett fast urval, vill ni ändra urvalet så får ni ta bort fastigheter efter att urvalet hämtats in till EDP Vision.

## 6.5 Hur man kör en analys

Alla analyser körs på samma sätt:

Första steget är att välja vilket indata du önskar köra analysen på.

The screenshot shows a software interface for searching neighbors. At the top, there is a blue bar with a dropdown menu labeled 'Ärende'. Below this is a panel titled 'Börja i kartan' with an upward arrow. Inside this panel, there are three sections: 'Välj verktyg' with five icons (Point, Polygon, Rectangle, Circle, Eye), where 'Rektangel urval' is selected; 'Välj lager' with a dropdown menu showing 'Fastigheter och samfällig... 18'; and 'Ändra urval' with '+' and '-' buttons. Below the panel are three more blue buttons: 'Börja från analysresultatet', 'Använd urval', and 'Använd favorit'. At the bottom, there is a blue arrow icon, a 'Rensa' button, and a 'Visa resultat' button.

Det finns fyra olika sätt att välja indata

### Börja i kartan

- Välj valfritt verktyg; du kan välja mellan Punkt, Polygon, Rektangel, Cirkel eller aktuell kartutbredning.
- Rita i kartan med valt verktyg
- Välj vilket fastighetslager som ska användas. *Vanligtvis så används lagret med fastighetsytor "Fastigheter och samfälligheter"*

Tips: Ni kan enkelt förändra selekteringen genom att använda plus och minusknapparna under Ändra urval för att ta bort eller lägga till en fastighet i urvalet.

### Börja från analysresultat

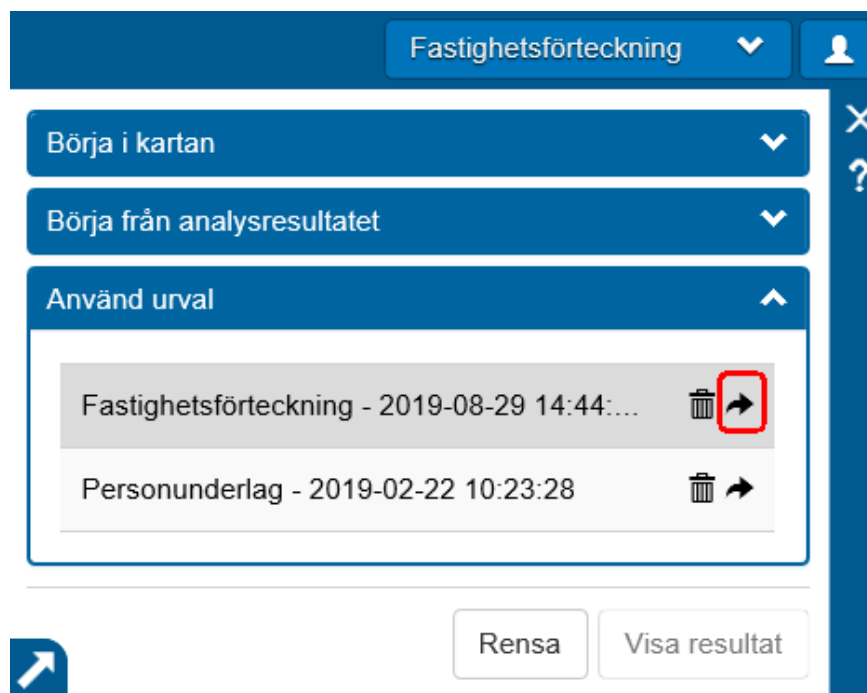
Om ni kört en annan analys tidigare så kan ni här använda fastigheterna i resultatet av den föregående analysen som indata till Ärendeanalysen.

### Använd urval

Här kan ni hämta in den/de fastigheter ni skickat från EDP Vision och använda som indata till Ärendeanalysen. Se sektionen [Beskrivning av EDP Visions funktioner](#) för hur man skickar selekteringen från EDP Vision till GEOSECMA.

Om ni gjort ett urval i kartan med något av urvalsverktygen och valt "Visa resultat" så kan ni här välja att spara urvalet för framtida bruk. Sparade urval kan användas vid senare tillfällen eller i ett annat analysverktyg.

Den sparade analysen kan ni också skicka till Vision. Tryck då på pilen jämte den sparade analysen.



### Använd favorit

Som administratör kan man spara resultatet av en tidigare analys genom att trycka på Dela som favorit. Då kan man här välja att använda denna favorit som indata.

Tryck på **Visa Resultat** för att köra analysen.

## 7. Skicka fastighetsinformation från GEOSECMA webbapplikation till Vision.

Skicka en fastighet eller adress till EDP Vision görs via ”**Dela > Till urval**” som ni kommer åt via resultatdialogen efter att man Identifierat en fastighet eller kört en analysfunktion (ex Ärende, Personunderlag eller fastighetsförteckning).

Se sektion [Beskrivning av EDP Visions funktioner](#) för hur ni hämtar in selekteringen i EDP Vision.

060007053 (Fastigheter och

Mer ▾ Dela ▾ Visa i nytt fönster Stäng

Till urval

^ Fastighet

**KATTEN 8**

Fastighetsnyckel: XXXXXXXXXX Uppdaterad datum: 2017-01-24

Kommundel: Gislaved Allmän del senast ändrad: 00000000

Status: Levande Senast ändrad: 2015-05-22

Beroende på vad man har i indata så kan man skicka antingen **Adresser** eller **Fastighetsinformation**. Om båda är möjliga att skicka så får man upp nedan dialog där man får välja mellan att dela Adress eller Fastighetsinformation.

**Ni ska alltid välja Fastighetsinformation då EDP Vision använder denna för att hämta övrig fastighetsinformation.**

Välj information att dela med datautbytespartner

Adressinformation Fastighetsinformation

När informationen skickats så kommer en bekräftelse som säger vad som skickats och antal

1 fastigheter skickades till datautbytespartner

*Tips Det går bra att även Identifiera flera fastigheter och skicka dessa samtidigt till EDP.*

## 8. Hämta in ett urval från EDP Vision till GEOSECMA

Det finns två sätt att läsa in ett urval från EDP Vision till GEOSECMA webbkarta.

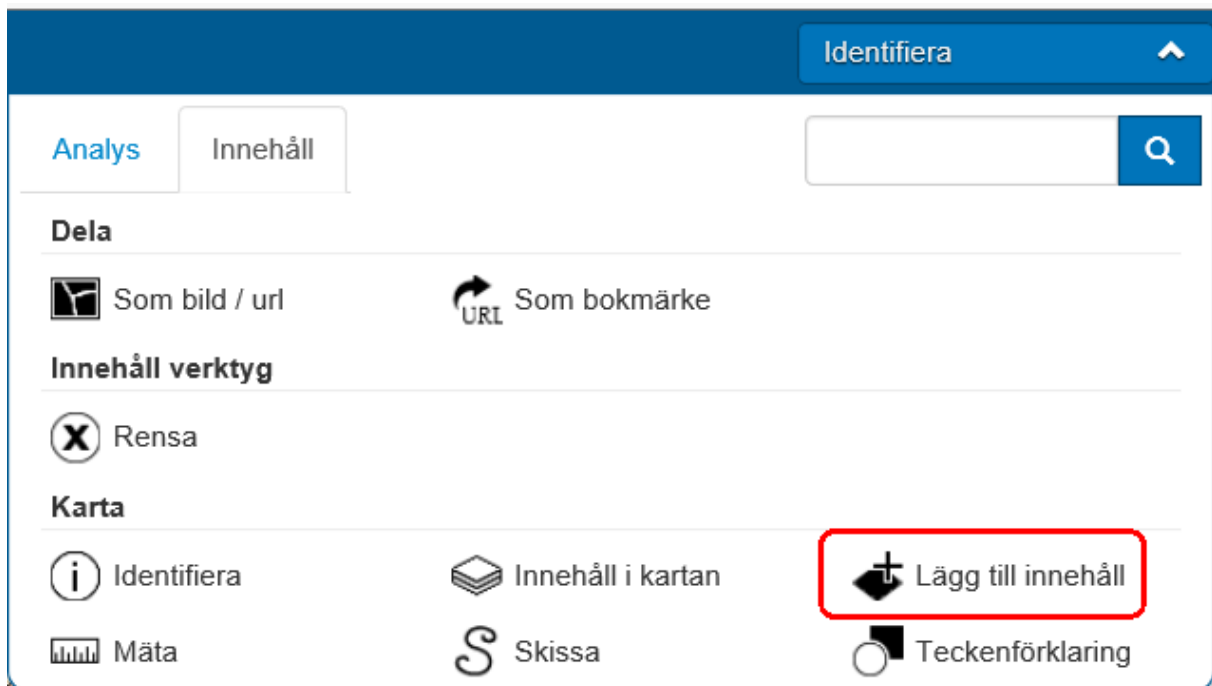
**Lägg till innehåll** skapar upp ett eget lager i kartan med den/de fastigheter som skickats över från EDP Vision. Detta är ett enkelt sätt att få valda fastigheter att markeras grafiskt i kartan. Vill ni sedan också köra en analysfunktion så går detta lager också bra att använda som indata.

Använd som indata till valfri **analysfunktion**, se sektionen [Analyser i GEOSECMA web.](#) Välj detta om ni exempelvis önskar få fram en ägarförteckning eller snabbt hitta grannfastigheter.

### 8.1 Lägg till Innehåll

Ni hittar **Lägg till innehåll** i fliken Innehåll som ni hittar om ni trycker på Pilen vid Identifiera uppe i högra hörnet.

Tips: I normala fall så kräver GEOSECMA att urvalet från EDP Vision innehåller fastighetsnycklar. Men **Lägg till innehåll** kan hantera att läsa in ett urval som enbart innehåller Beteckning. Observera dock att beteckning inte är unikt.



GEOSECMA känner av om det finns ett urval från Vision tillgänglig när funktionen ”Lägg till innehåll” öppnas. Då kommer det upp ett val att lägga till lager från Partner.

Lägg till innehåll

Externa lager

Inga lager lades till

Lägg till från: Fil URL Partner

En dialog dyker upp där man väljer urval från Vision, det kan finnas mer än 1 urval. Välj önskat urval i listan.

Urvalet från Vision är namngiven med användarens signatur och datum. Då jag använt ett testverktyg för att ta fram nedan urval så har jag döpt mitt urval till "Selektering från Partner".

Skapa lager från partnerurval

Skapa lager från Selektering från Partner

Skapa lager

Lägg till innehåll

Lagernamn Selektering från Partner

Fastighetsnyckel Fastighetsnyckel

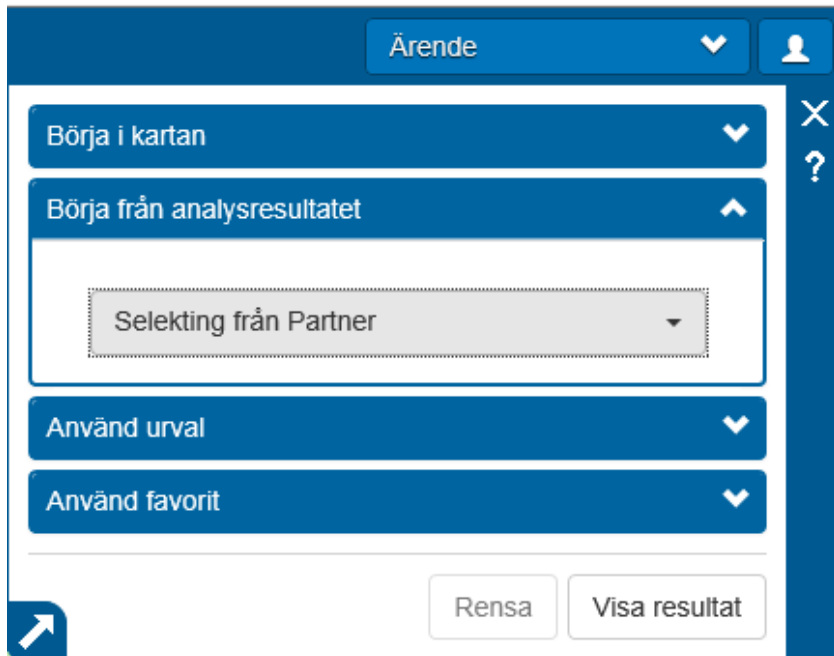
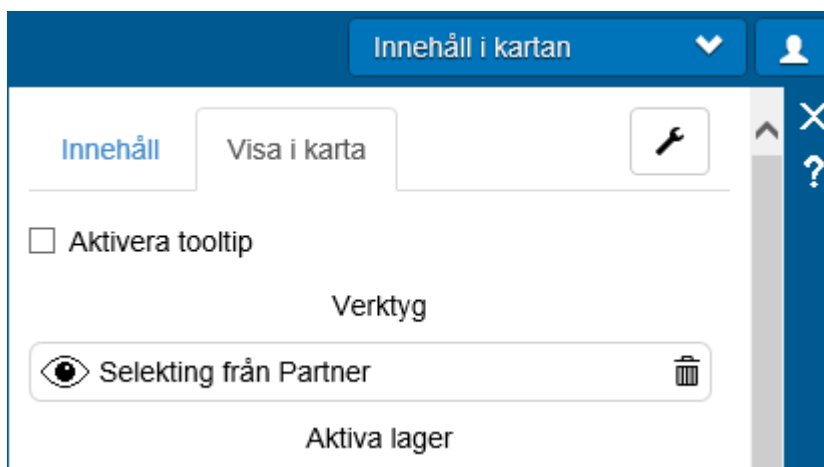
Fastighetsnamn Fastighetsnamn

Avbryt Importera lager



Matcha vilka fält i partnerurvalet som innehåller Fastighetsnyckel samt fastighetsnamn (beteckning). Därefter Importera lager.

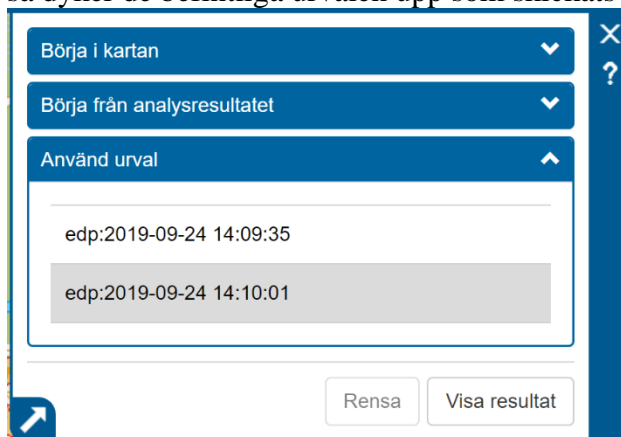
Det importerade lagret syns sedan även i Innehåll i kartan under Verktyg. Lagret har samma namn som ditt urval. Här går det också att radera lagret om man inte önskar använda det längre. Annars så finns lagret kvar tills du stänger ner webbläsaren.



Du använder ditt Externa lager i en analysfunktion under "Börja från analysresultat". Välj ditt lager i listan och tryck på Visa resultat för att köra analysen med de fastigheter som du importerat från Partner.

## 8.2 Via Analysfunktioner

Öppna valfri analysfunktion, se sektionen [Analyser i GEOSECMA web](#). Under Använd urval så dyker de befintliga urvalen upp som skickats från EDP Vision.



Urvalet namnges med användarens signatur och datum. Om aktuella användaren har mer än 1 urval så visas den nyaste urvalet längst ner (kontrollera datum och klockslag). Välj det urval ni önskar använda.

Därefter välj ett fastighetslager att använda i kartan. Om det finns mer än 1 aktivt lager i webbkartan så kan det finnas flera olika lager att välja på, då kan ni få fram listan med valbara lager genom att trycka på pilen vid lagernamnet.

Vanligtvis så är det lagret ”Fastigheter och samfälligheter” från GSD Fastighetskartan som ska användas, om ni är osäkra på vilket lager ni ska använda, kontakta er GEOSECMA systemansvarig.

Tryck sedan på Visa resultat för att köra analysen med fastigheterna från Vision.