



Tillsammans är vi bättre

Enköping, Eskilstuna, Hallstahammar, Hudiksvall,  
Härnösand, Karlstad, Kramfors, Nordanstig, Sigtuna,  
Sollefteå Strängnäs, Sundsvall, Timrå, Västerås, Ånge,  
Örnsköldsvik



Thomas Blackmore – Ny  
Objektledare  
GIS utvecklare Eskilstuna  
[thomas.blackmore@eskilstuna.se](mailto:thomas.blackmore@eskilstuna.se)

Summera dagen

```
graph TD; A[Summera dagen] --> B[Användnings trender]; B --> C[Personlig reflektioner];
```

Användnings trender

Personlig reflektioner

# Vilka förväntningar har du inför träffen?



# skapa kontakter

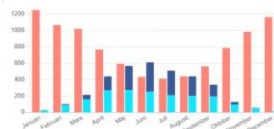
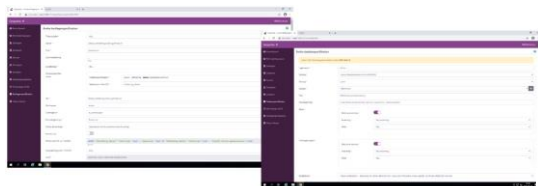
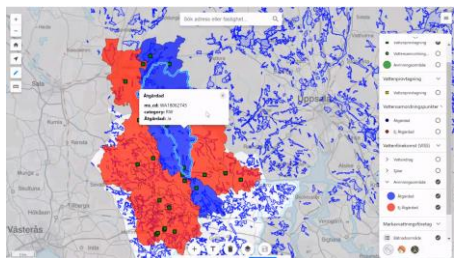
62 anmäld

27 olika kommun/bolag

- **Eda kommun**
- Enköpings kommun
- Eskilstuna kommun
- **Falköpings kommun**
- Karlstads kommun
- **Kristianstads kommun**
- **Köpings kommun**
- Hallstahammars kommun
- **Haninge kommun**
- Hudiksvalls kommun
- **Mora kommun**
- **Munkfors kommun**
- **MSVA (Mitt Sverige Vatten & Avfall)**
- Sigtuna kommun
- **Skinnskattebergs kommun**
- **Skurups kommun**
- Sundsvalls kommun
- **Surahammars kommun**
- Strängnäs kommun
- **Säffle kommun**
- Timrå kommun
- **Vallentuna kommun**
- **Vaxholms stad**
- **Vänersborgs kommun**
- Västerås Stad
- **Xlent**
- Örnsköldsviks kommun

# möjligheter inspiration metadata

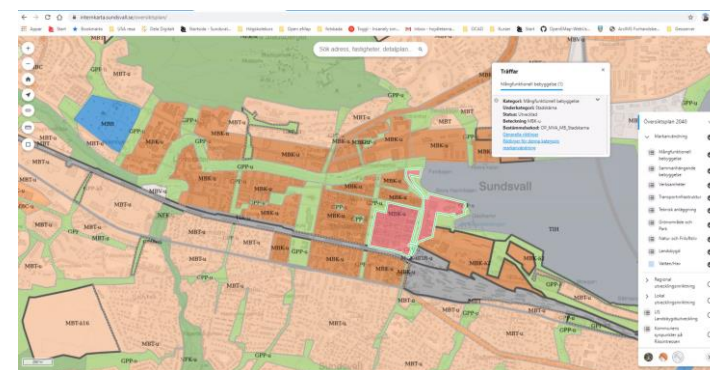
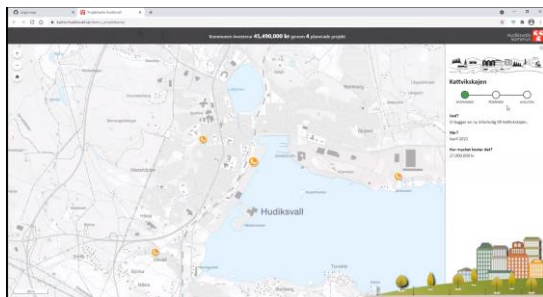
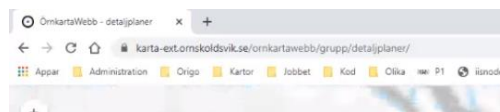
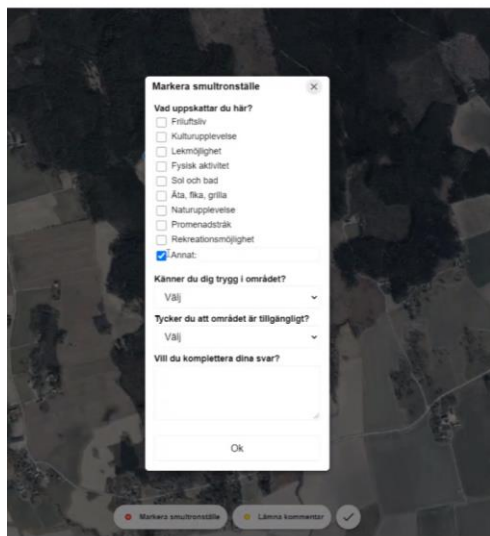
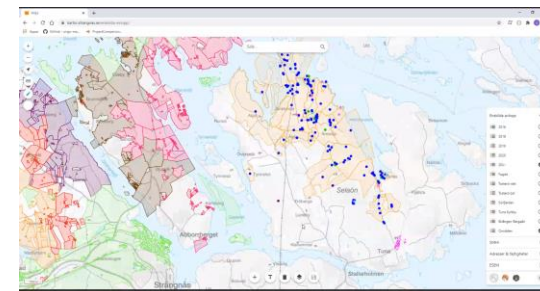
# kommunexempel



Testa kalkylatorn

Investering 77900 kr	SOI 1.5 %	Payback 24.1 år
-------------------------	--------------	--------------------

Andra i dina värden för att se vilken konsekvens det får



möjligheter inspiration  
kommunexempel

- Enkelhet
- Anpassningsbar
- Samarbetet

plugins

kompetensutveckling

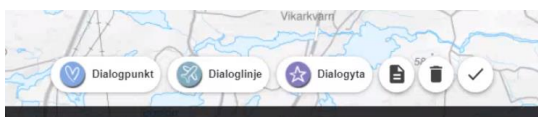
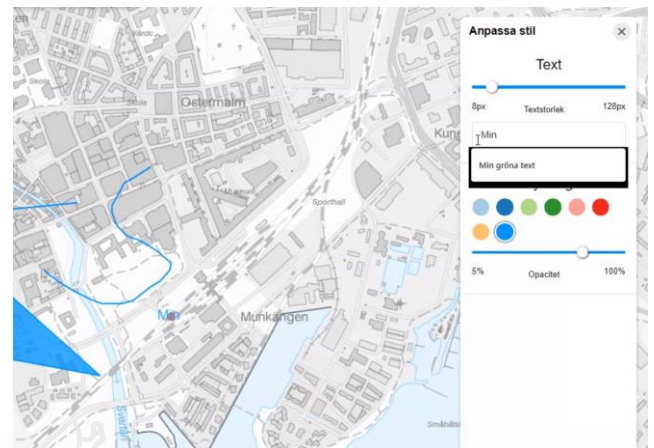
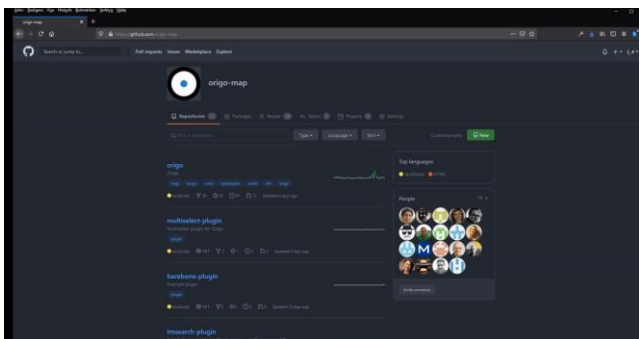
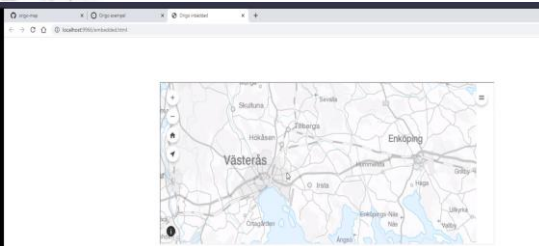
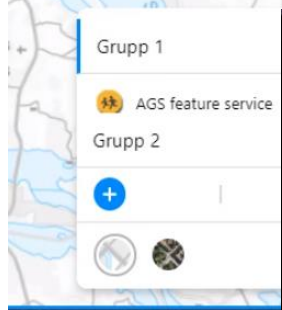
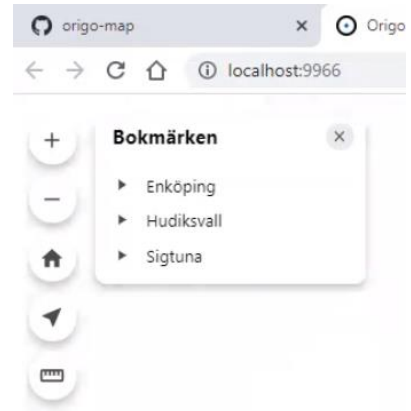
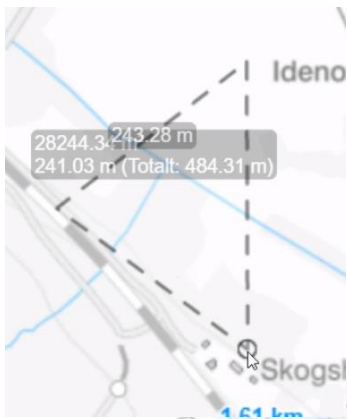
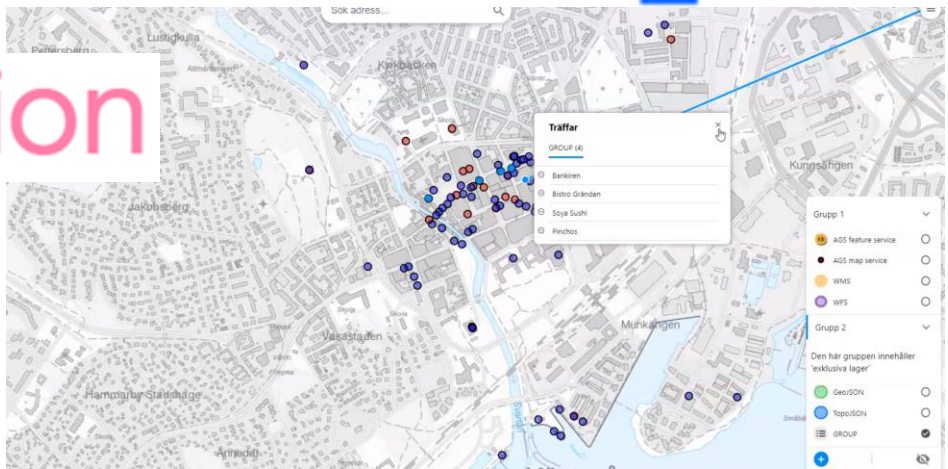
mer förståelse

tips och trix

introduktion

nyheter

inspiration



Origo



framtid

vad är på g

utvecklingsplaner

 Origo

Användnings trend

# Framtid av Origo



## Origo 2021 och framåt

Formulärets syfte är att samla in dagens Origo användning och blicka framåt till vart vi är på väg.

Tillhör du någon av följande grupper?

Utvecklargrupp

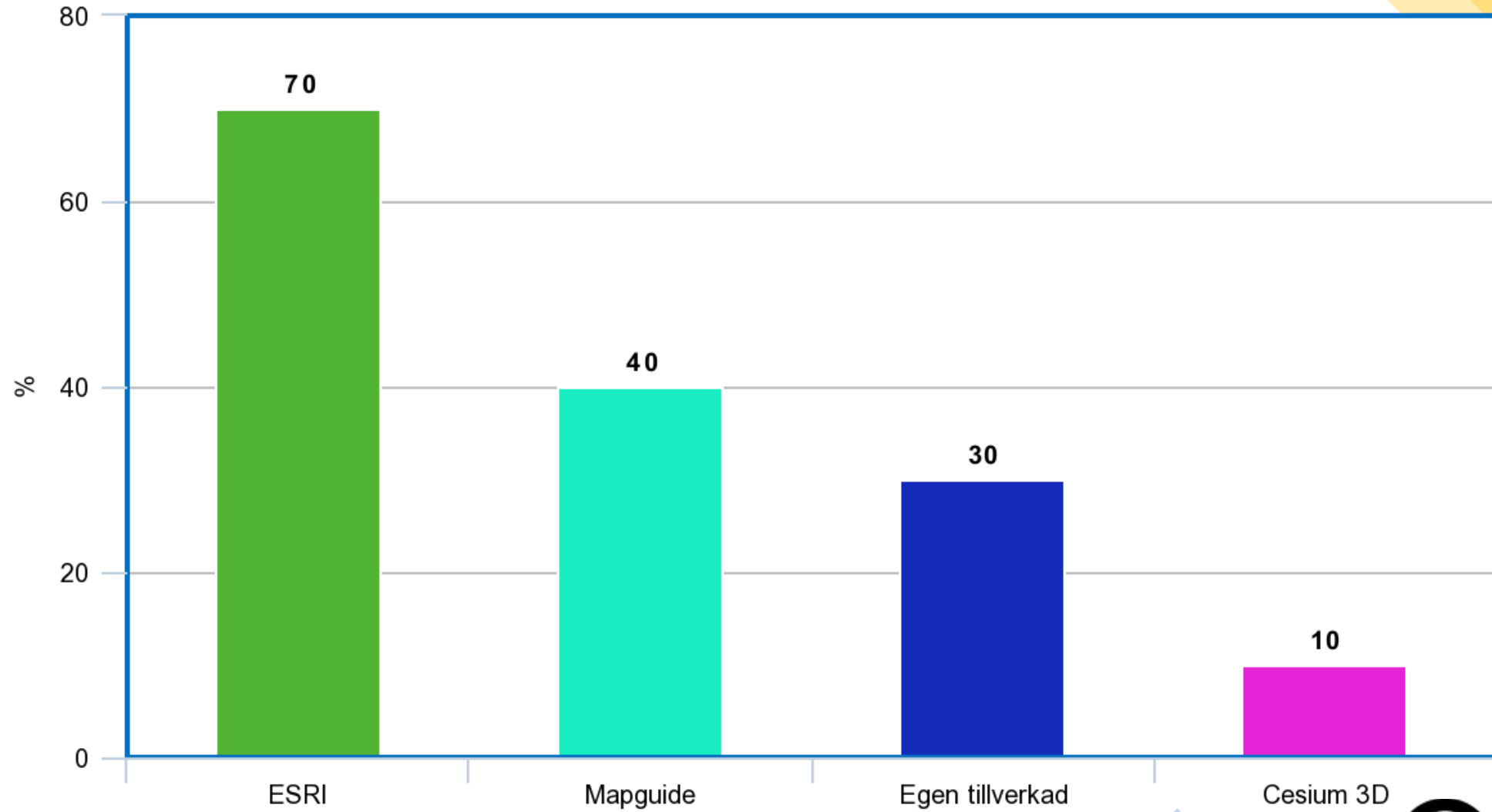
Arbetsgrupp

Styrgrupp

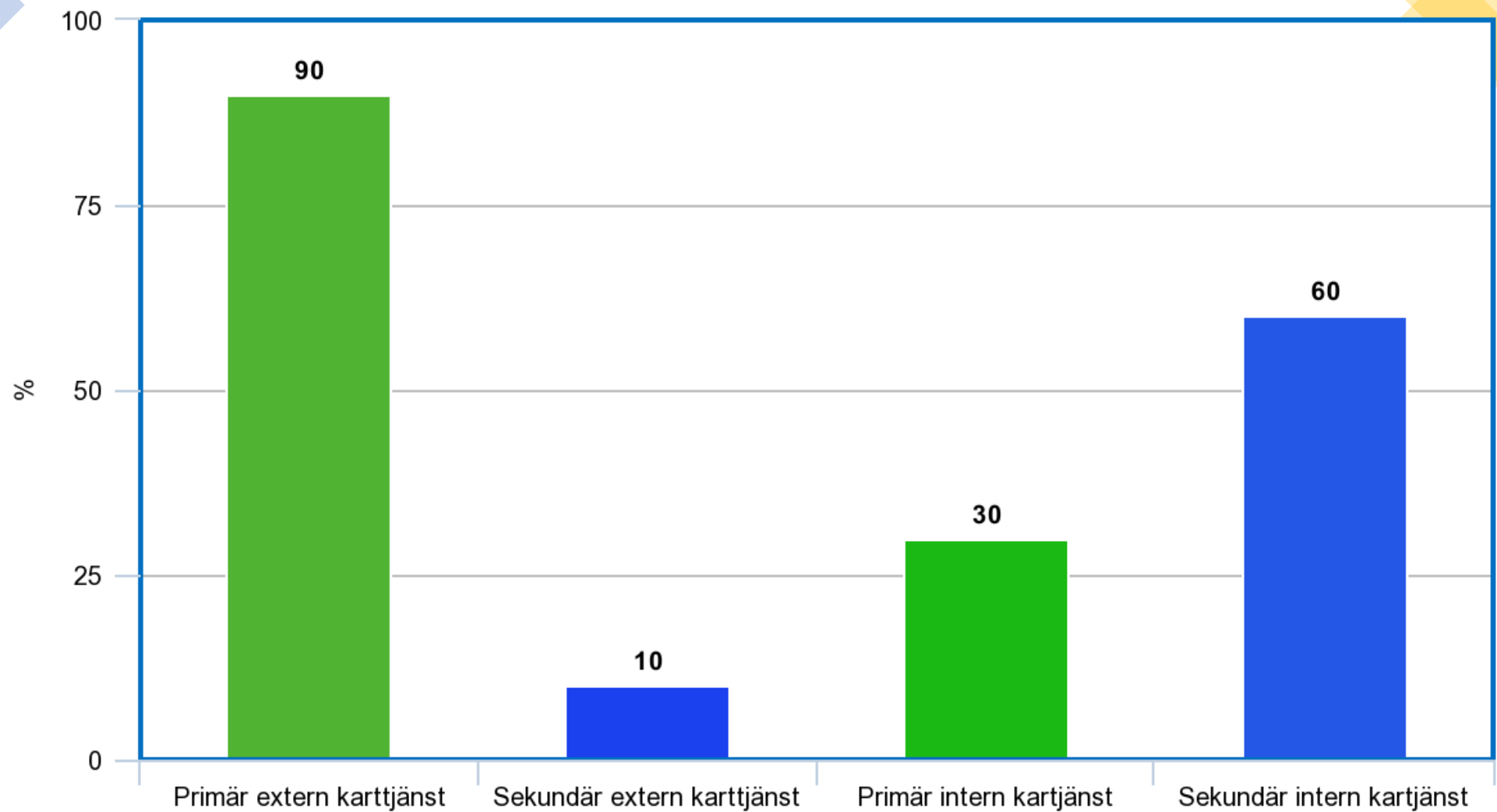
Övrigt: \_\_\_\_\_

- Svar från 10 kommuner inom samverkan
  - Eskilstuna
  - Sundsvall
  - Karlstad
  - Strängnäs
  - Enköping
  - Sigtuna
  - Örnsköldsvik
  - Hallstahammar
  - Hudiksvall
  - Västerås

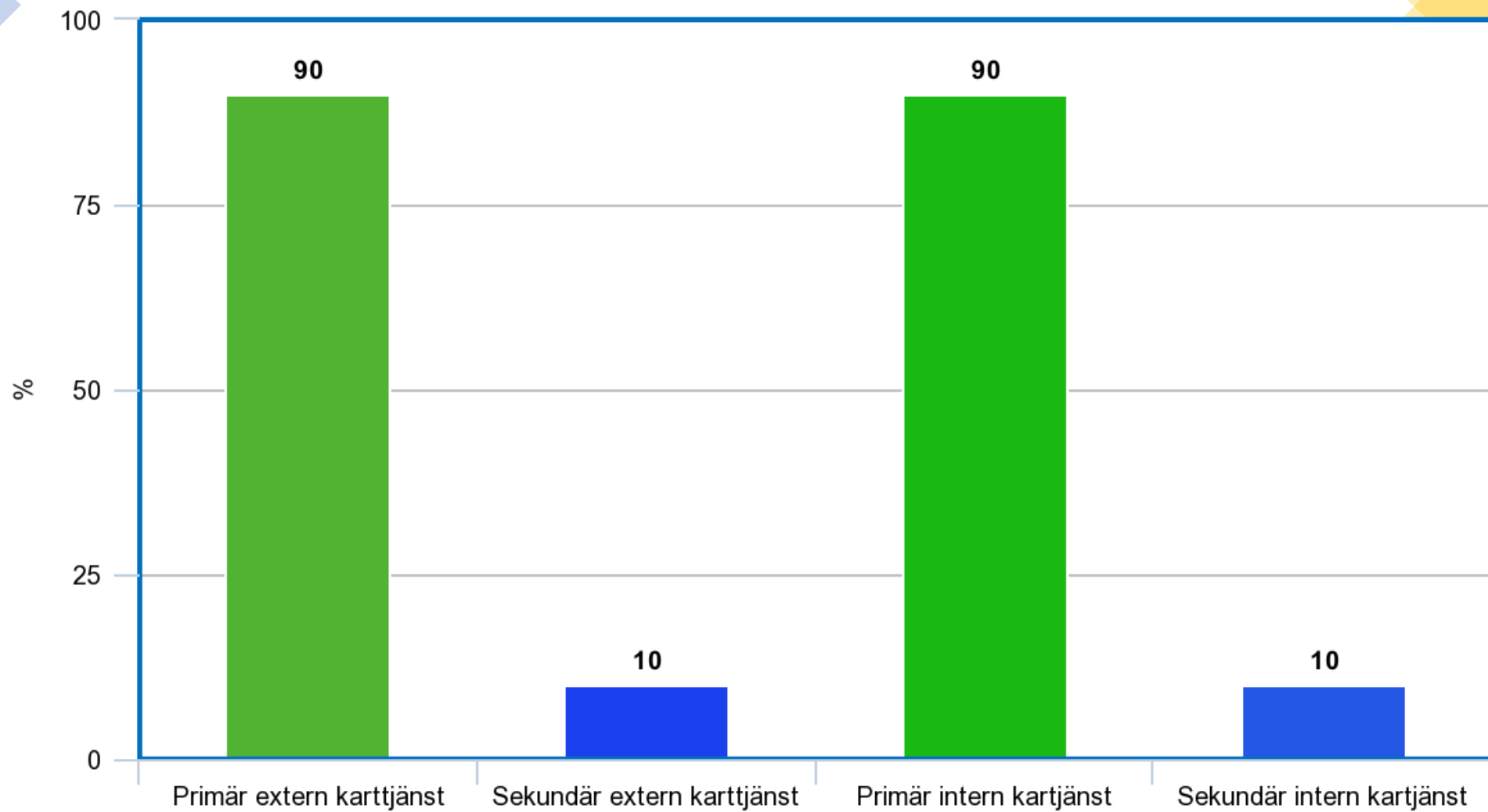
## Andra webbkartor



## Origo användning idag



## Origo användning 2022



# utvecklingsplaner

Fler avancerat funktioner som är riktad till **intern** användning

Exempelvis:

- Filtrering av lagerna
- Förbättrad redigering/rita
- Förbättrad utskrift
- Förbättringar till mätverktyg (t.ex. snapp funktioner)
- Utökad attribut information rutan (t.ex. hantering av bild karusell)

# utvecklingsplaner

Integrationer med befintlig system



PROSONA  
GRUPPEN

Castor

sitevision.

Selfpoint



STRÄNGNÄS  
KOMMUN



Sigtuna  
kommun



Eskilstuna  
kommun



ENKÖPINGS  
KOMMUN



VÄSTERÅS  
STAD



Sigtuna  
kommun



Sundsvalls  
kommun



Eskilstuna  
kommun



ENKÖPINGS  
KOMMUN



Eskilstuna  
kommun



VÄSTERÅS  
STAD

IT-STRATEGI

LEX



Sigtuna  
kommun



ÖRNKÖLDSEVICS  
KOMMUN

iipax ags



ENKÖPINGS  
KOMMUN



BM SYSTEM™

Fetchplanner



ÖRNKÖLDSEVICS  
KOMMUN



WORDPRESS



Sundsvalls  
kommun

CESIUM



STRÄNGNÄS  
KOMMUN

EPISERVER



KARLSTAD.SE

pythagooras



ENKÖPINGS  
KOMMUN

Artvise



Sigtuna  
kommun



Open ePlatform



Sundsvalls  
kommun

Personlig reflektioner

## utmaningar

Hur passa Origo i framtidens GIS plattformen?

Digital tvilling

Sensor data IOT – realtids data

Konkurrens t.ex. ArcGIS portal

## Digital tvilling

- Building Information Model (BIM)
- City Information Model (CIM)  
(3D, IOT sensor data)



Göteborg

BACKAPLAN

CENTRALENOMRÅDET

Simulerad  
Förutse

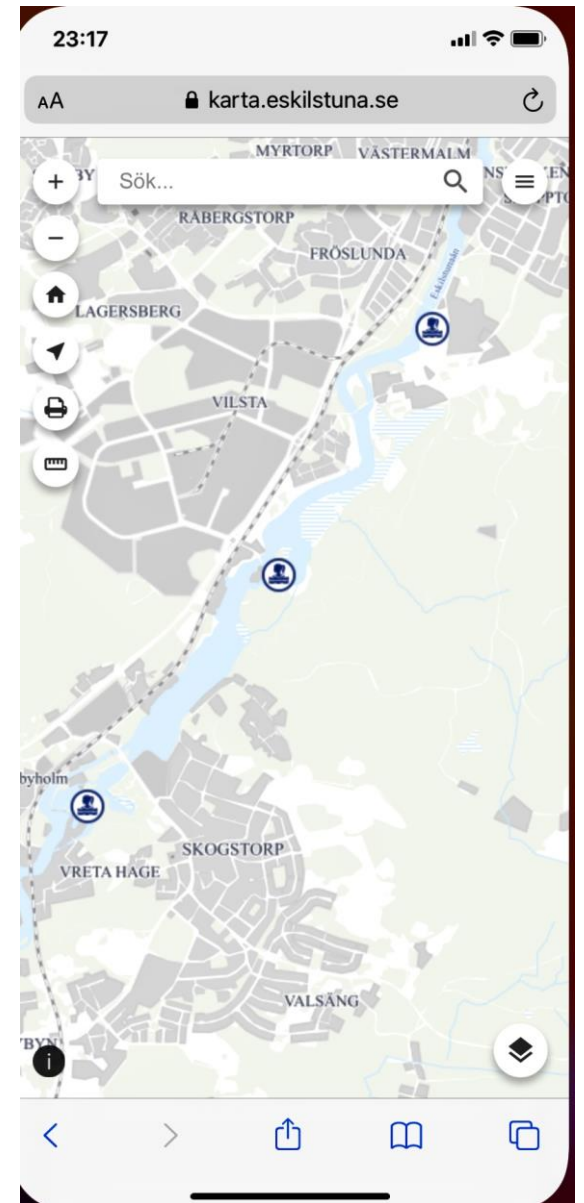
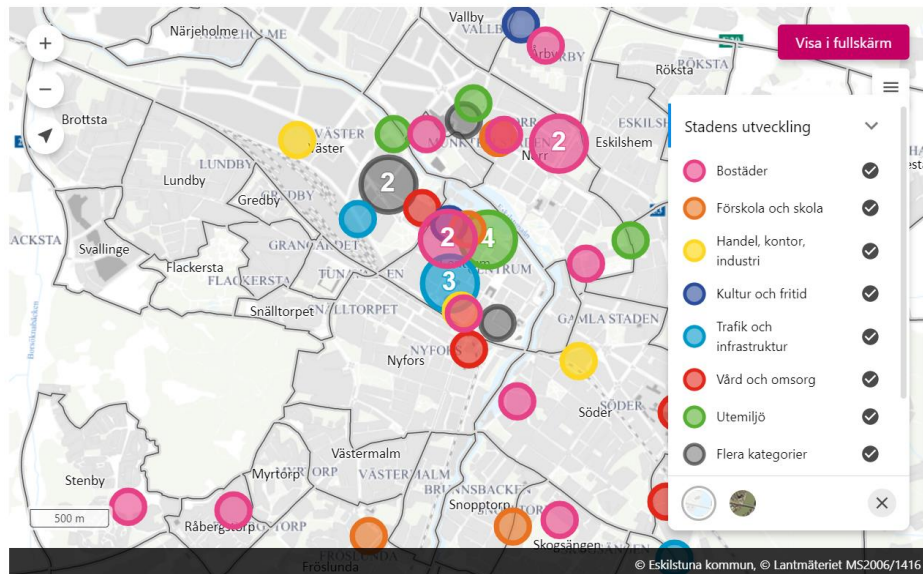
Befintlig  
Förstå

Realtid  
Kontrollera



Tidsdimensioner i en digital tvilling

- Enkelt
- Anpassningsbar
- Men med tillräckligt med funktionalitet att möte större delen av verksamhets behov båda internt och externt
- Kommunitet

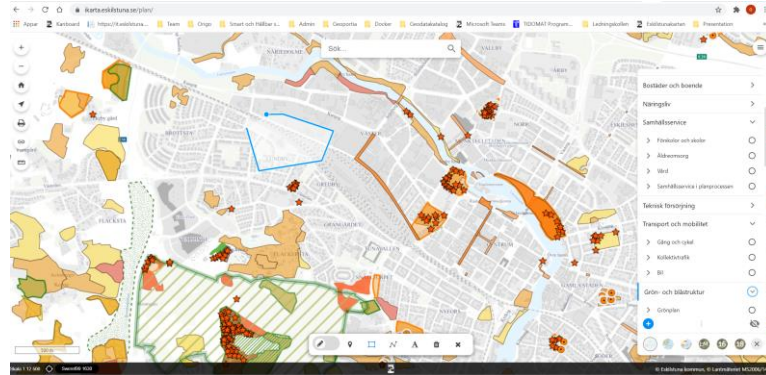


Origo

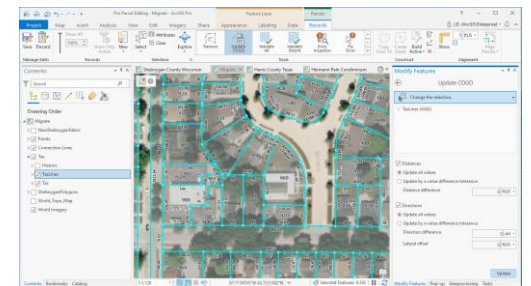
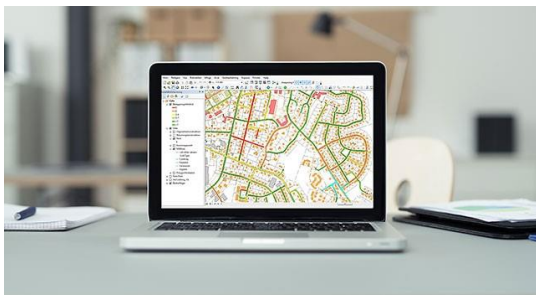
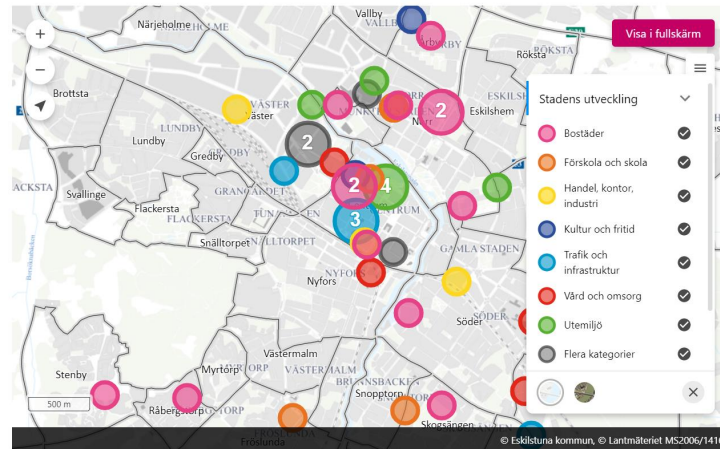
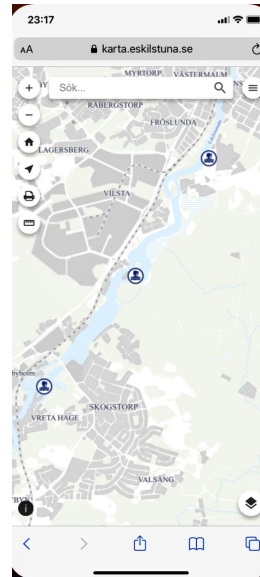
# Sensor data IOT – realtids data



<https://www.youtube.com/watch?v=0P7fTPLSMel&t=10m7s>



# Origo





# Origo

- Enkelhet
- Anpassningsbar
- Samarbetet



Det självklara valet för att dela geodata inom och utanför organisationen.

# kommunexempel

framtid  
utmaningar  
utvecklingsplaner  
mer förståelse  
tips och trix  
metadata

förvaltning  
vad är på g  
inspiration  
skapa kontakter  
kompetensutveckling  
möjligheter  
idéer  
introduktion  
fördelar  
plugins  
nyheter  
origo api