



# Sigtunas nya GIS SIGGIS

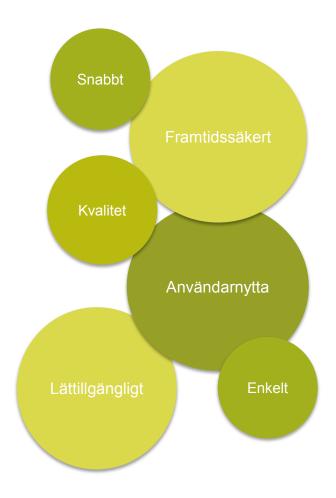


Sigtuna kommuns GIS ska vara snabbt, enkelt och lättillgängligt med fokus på användarnytta, kvalitet och framtidssäkring

## Bakgrund

- Solen/Mapinfo
  - Funktionellt men krångligt
  - Filbaserat
- Sigtunakartan 2016
  - Origo
  - Publik karttjänst
  - PostGIS/Geoserver/GWC
- Förstudie 2017
  - Nytt internt GIS
  - Intervjuer med representanter från enheter/förvaltningar
  - Resultat: Enkel, snabb och lättillgänglig





#### Internt GIS

- Beslut februari 2018
- Två GIS
  - Origo (enkla användare)
  - QGIS (avancerade användare)
- Open source-miljö
  - PostGIS, Geoserver, GWC
  - Origo, Origo server
  - QGIS
- Utveckla funktioner till Origo
  - Uppnå minimikrav
  - Upphandla konsulter (ramavtal)



#### Vad är Origo?

"Ett ramverk för digitala karttjänster"

Sigtuna kommuns GIS ska vara snabbt, enkelt och lättillgängligt med fokus på användarnytta, kvalitet och framtidssäkring

# Varför Origo?

- Enkel och framtida lösning
- Driftsäker
- Skalbar
- Fungerar bra på mobiler och plattor
  - Olika webbläsare
- Samverkan kring förvaltning



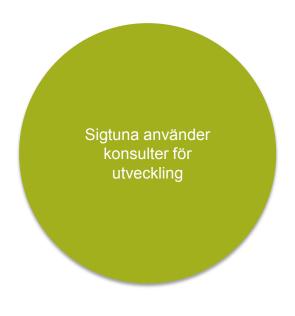


# Vad kan Origo? (2017)

- Webbaserad
- Responsiv
- Enklare redigeringar
- Går att använda i fält
- Uppgifter från LMs direktåtkomsttjänster
- Mätverktyg
- Dela karta
- Sökfönster

- Skissverktyg
- AD-inloggning mot Geoserver
- Behörighetsstyrning (lagernivå)
- Export med FME-server





# Sigtunas utvecklade funktioner

#### Miniminivå:

- Spara bild
- Multiselektering
- Ny informationsruta
- Exportera fastighetsinformation
- Koppling till Bloms snedbilder
  - ExternalURL

SIGGIS kod finns tillgänglig på github.com/sigtunagis



### SIGGIS 1.1

SIGGIS 1.0: 24 maj

SIGGIS 1.1: 23 september

Solen stängde 23 september

Visning: siggis.sigtuna.se

Sigtuna kommuns GIS ska vara snabbt, enkelt och lättillgängligt med fokus på användarnytta, kvalitet och framtidssäkring



Vi använder även utvecklade funktioner från andra kommuner:

Behörighet i legenden Skissverktyget



#### Sigtuna kommun

# Mer utveckling...

#### På gång:

- Bättre utskrift
- Koppling till Castor ärendehanteringsystem
  - Sigtuna + Enköping

## Önskningar:

- Lägga till shape/TAB (drag'n'drop)
- Förbättringar av lagerlistan
- Spara användarinställningar (kartor, skisser)
- Spara skisser för återanvändning
- Lägga till lager
- Se metadata f

  ör lager
- Förbättra redan utvecklade funktioner
- Hämta ut data med FME-server

#### **Github**

Sigtuna kommuns GIS ska vara snabbt, enkelt och lättillgängligt med fokus på användarnytta, kvalitet och framtidssäkring

#### Vill ni ha ett enkelt GIS uppe imorgon?

SIGGIS kod finns på github: github.com/sigtunagis

Utveckling sker öppet, fritt för alla att använda!





# Frågor?

Kontakta Stadsbyggnadskontoret/Geodataenheten:

Åse Möller GIS-ingenjör ase.moller@sigtuna.se 08–591 262 87

Timo Mähönen GIS-ingenjör timo.mahonen@sigtuna.se 08–591 268 02

