



Sigtunas nya GIS

SIGGIS

Bakgrund

Sigtunakartan
lanserades 2016

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

- Solen/Mapinfo
 - Funktionellt men krångligt
 - Filbaserat
- Sigtnakartan 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)

Varför Origo?

Vad är Origo?

"Ett ramverk för
digitala karttjänster"

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

- 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

Sigtuna använder
konsulter för
utveckling

SIGGIS kod finns
tillgänglig på
github.com/sigtunagis

Miniminivå:

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

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

Mer utveckling...

På gång:

- Bättre utskrift
- Koppling till Castor ärendehanteringssystem
 - 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 för lager
- Förbättra redan utvecklade funktioner
- Hämta ut data med FME-server

Vi använder även utvecklade funktioner från andra kommuner:

Behörighet i legenden
Skissverktyget

Tillsammans skapar vi
samnytta

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!

Tillsammans skapar vi
samnytta

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