

GIS på VGR

Agenda

- GIS/GIT/geodata
- Hur ser GIS ut?
- Exempel på GIS på VGR
- Trender inom GIS
- Planer för 2016
- Lång sikt

Begrepp

- GIS – Geografiska informationssystem
- GIT – Geografisk informationsteknik
- Geodata – Data som gäller en plats/koordinat

How to use QGIS?

The screenshot displays the QGIS 2.0.1-Dufour software interface. The main map area shows a street layout with a building labeled "Angus House" highlighted in orange. A red crosshair is positioned on the building. The "Layers" panel on the left lists various data layers, including "Address Gazetteer", "Planning Applications", "Street Gazetteer", and "OS MM Lines". The "Gazetteer Search" panel on the right contains a search input field with "Angus House" entered, a "Go!" button, and a "Gazetteer:" dropdown menu set to "LLPG". Below the search panel, a list of search results is visible, including "Angus House, Inveriscandye Road, Edzell, Angus, T", "Angus House, Sunnyside Royal Hospital, Hillside, M", "Angus House, Sylvie Way, Orchardbank Business P", "Car Park, Angus House, Sylvie Way, Orchardbank E", "Garage Block, Angus House, Sunnyside Royal Hosp", and "Land Opposite Angus House, Sylvie Way, Orchardb". The status bar at the bottom shows the coordinate "343530.0,749565.0" and a scale of "1:1250".

Hur ser GIS ut?

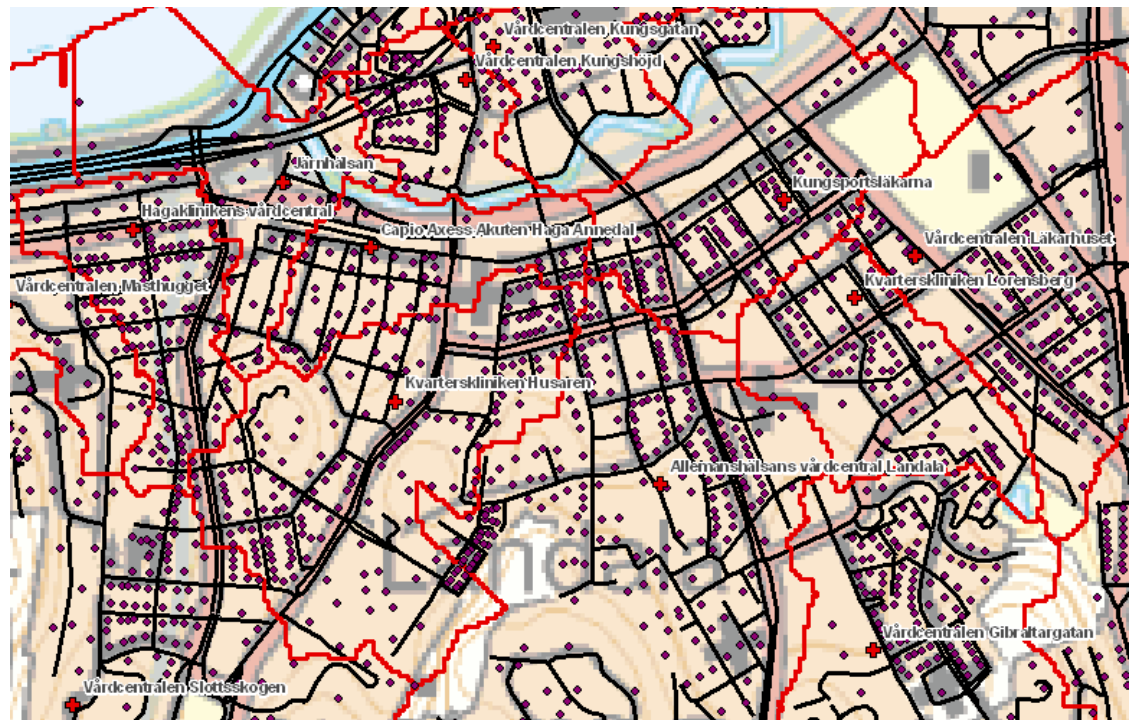
- <http://www.nordregio.se/Maps--Graphs/>
- [GeoPDF](#)
- <https://sketchfab.com/models/ebd0e9f98a824d709ab18f1d27144b5d>

Trender inom GIS

- GIS -> GIT -> IT
- Standardisering och integration
- ~~Filer~~
- Crowdsourcing, ex. <http://www.openstreetmap.org/>
- Webb, mobilt

Exempel på GIS på VGR

- Vårdvalet
- Tillgänglighetsatlas
- Västrafik
- Statistik på karta



Planer för 2016

- GIS-nätverket
- Geodatasamverkan
- Plattform för geodata
- Programvaror, kurser
- Vårdvalet
- Bredband?

På sikt

- Den geografiska aspekten är en naturlig del av vår verksamhet
- Väl anpassade och enkelt tillgängliga verktyg
- Enkelt att hitta geodata för medarbetare och invånare
- Integrerat med övriga system, ex. BI-plattform, SharePoint
- Öppna data
- Yta för att dela exempel, mallar, projektfiler