



**Tomelilla kommun**

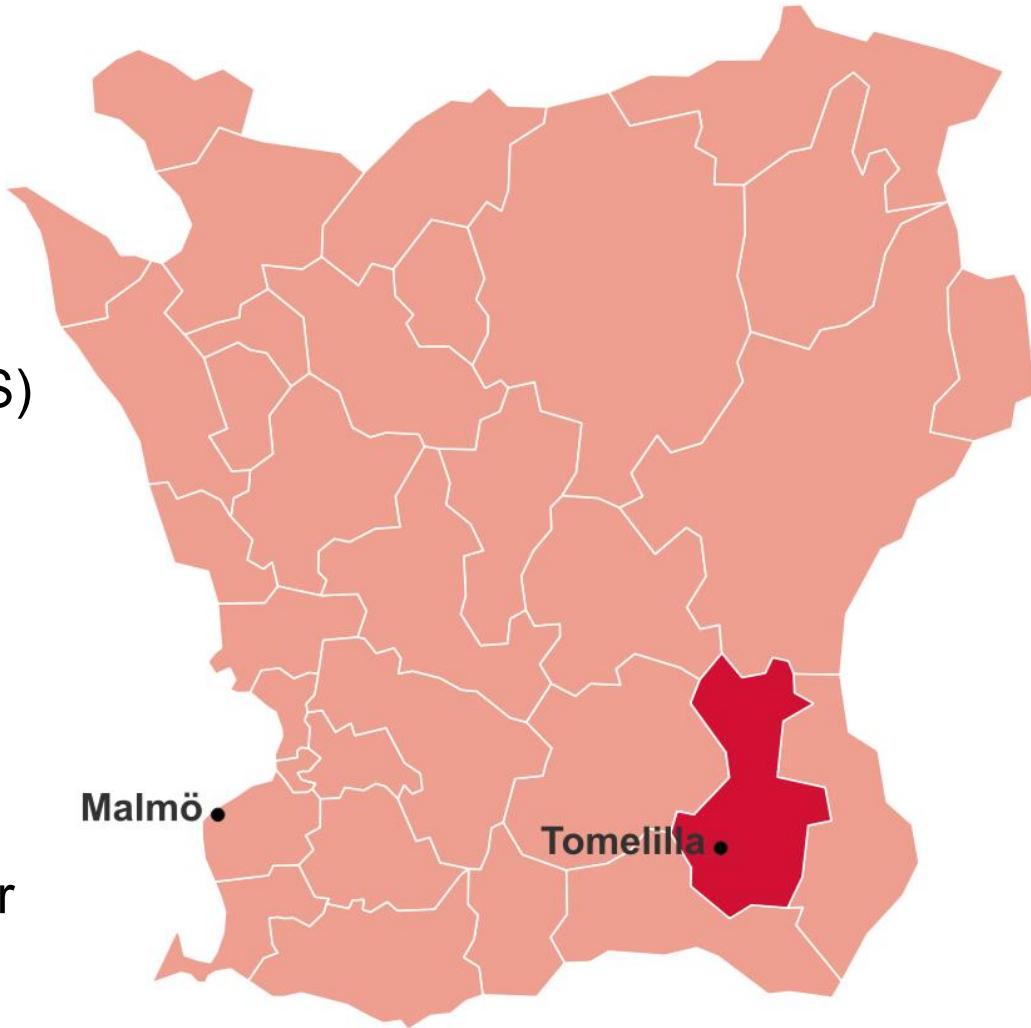
# 3D-projekt i Tomelilla (Origo Globe)

Utveckling av 3D plugin – verktyg för visualisering och analys



# Kort intro

- Vem är jag?
  - Geografiska informations system (GIS)
  - Samordnare
- Tomelilla kommun
  - Ca 13700 invånare
  - Innotech (Interegprojekt) möjliggör vår utveckling av 3D karta



# Origo Globe

---

Målbild och användning

---

Funktionalitet idag

---

Vägen framåt

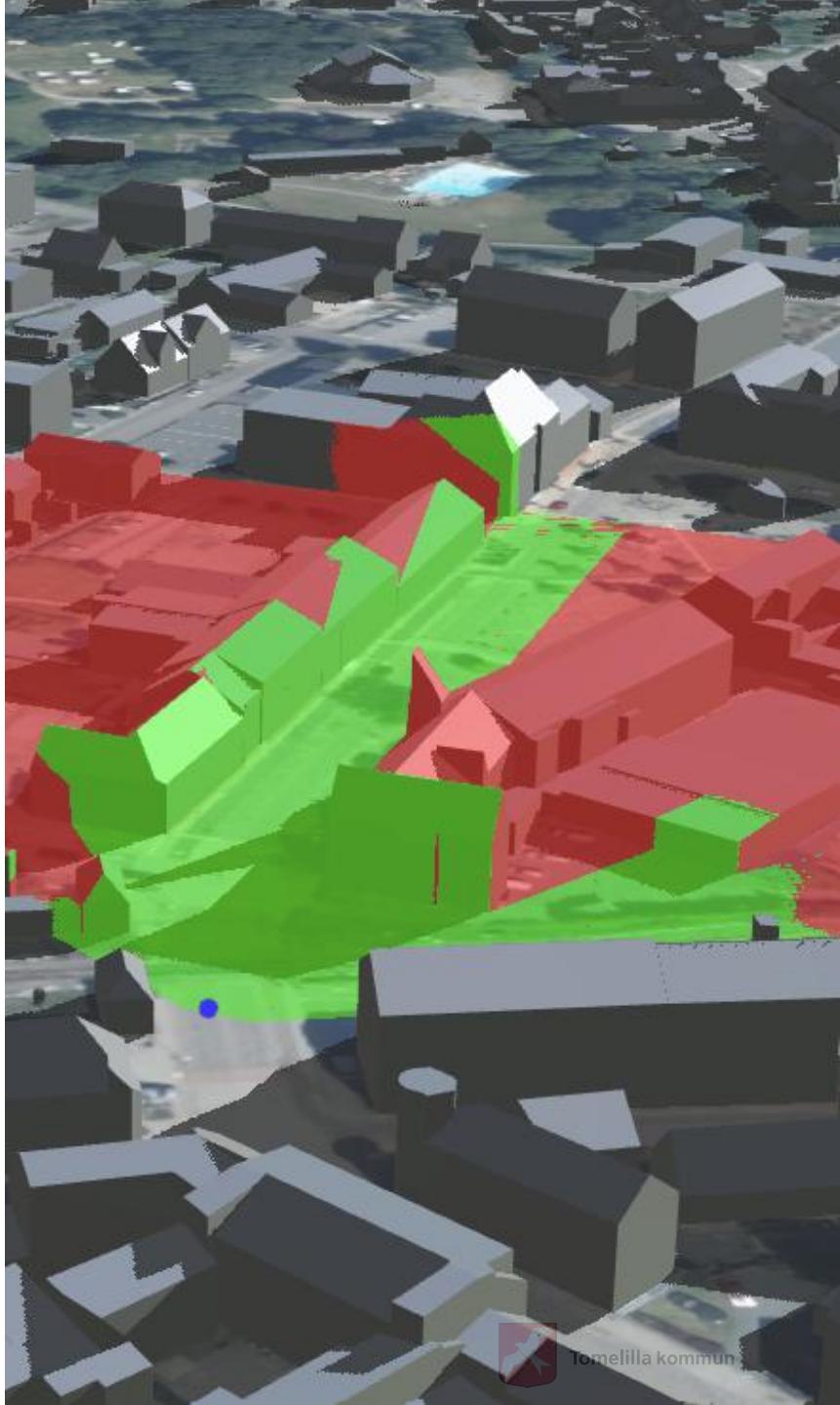
# Målbild och användning

- Kommunikationsverktyg – internt & externt
- Visuella väderanalyser
  - Regn och översvämning
  - Värmekartering
- Importera och exportera byggnader och områden
  - Justerbar detaljerningsnivå
- Användbart i bygglovsprocessen
  - Användbart i övriga förvaltningar? Hur?
- Underhålla och uppdatera själva

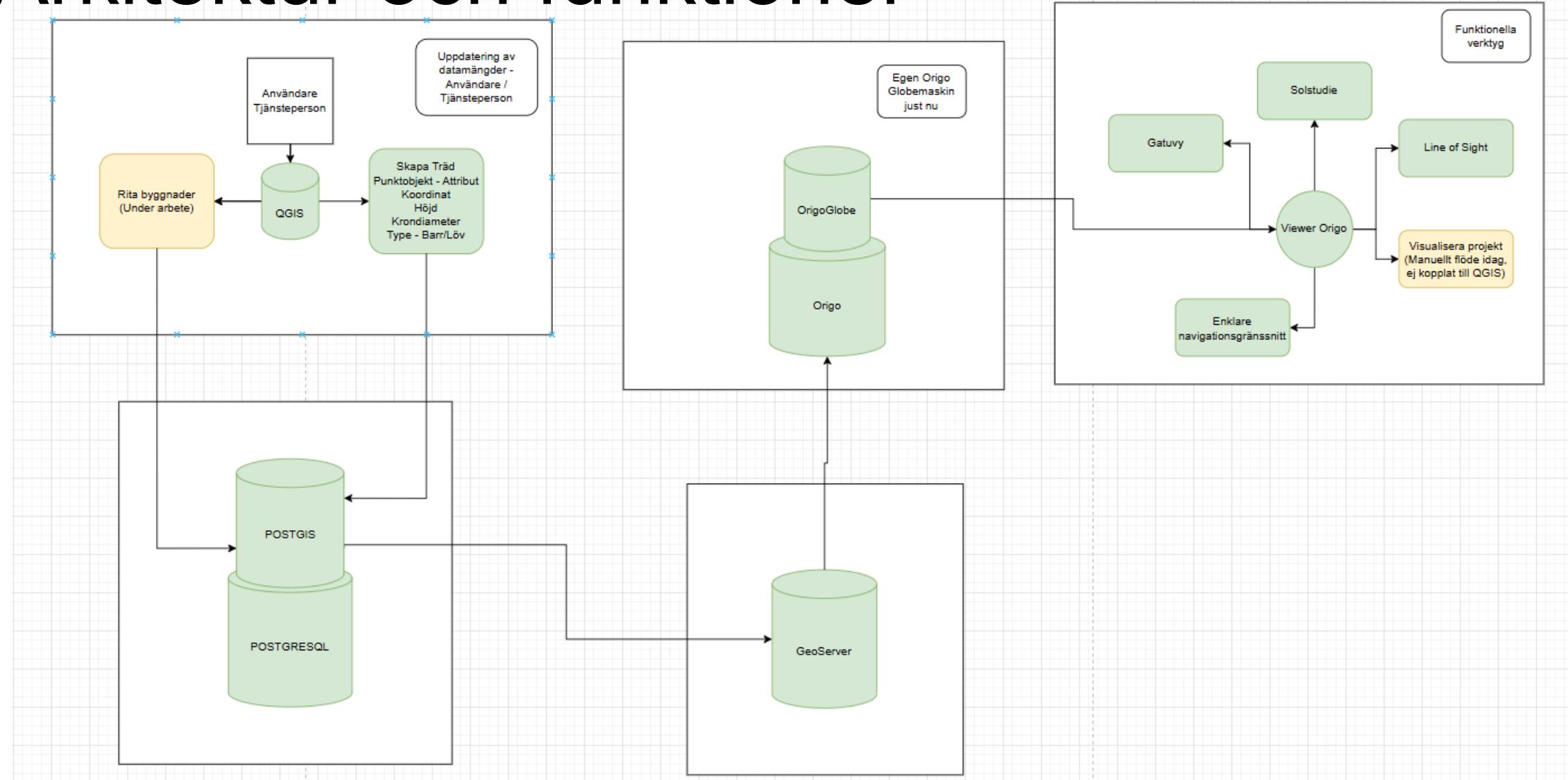


# Funktionalitet idag

- LOD 1.2 och Lod 2.2 byggnader
- Egen genererad markmodell (3D tiles)
- Siktlinjeverktyg
- Skuggor – reglerbarhet med datum och tid
- Streetview – reglerbar höjd (+/- 5 cm)
- Navigationsknappar
- Kopplingar till QGIS
- Export via FME – område/byggnad/träd



# Arkitektur och funktioner



# Vägen framåt

- Tomelilla fortsätter att utveckla under hösten 2025
  - Realisering av målbilden
- Funktionalitet att uppdatera och modifiera data själva
- Vidare utveckling av funktionalitet och stabilitet
- Möjligheten att utöver planerad utveckling fortsätta addera ny funktionalitet



# Önskar ni veta mer?

Kontakta oss på [gis@tomelilla.se](mailto:gis@tomelilla.se)



**Tomelilla  
kommun**