Ny geodataplattform i Sundbybergs stad

GISS-AW 20171130

Alicia Porcar

agima MANAGEMENT AB

Agenda

- Bakgrund
  - Sundbybergs stad
  - Nuläge
- Införandeprojekt
  - Effektmål
  - Intressentmodell
  - Projektgenomförande
    - Grov aktivitetsplan
    - Andra aktiviteter

Bakgrund

Sundbybergs stad

Kommunfakta:

- Sveriges minsta kommun till ytan (9 km2)

- Sveriges snabbast växande (ca. 49000 invånare, 2017-11-21)

Nuläge

GIS-användare i staden	ca.280 (15%)
Befintliga GIS-system	FBWebb, RX-Map, GeoBas, GeoMedia, FDO-läsare till Microstation, Microstation, FME, QGIS, AutoCad
Befintliga leverantörer	Sokigo Astando Norconsult Krister Surell Bentley Oracle Sweco
Övriga system	Skolvalskarta, Förskoleplaneringskarta, Ecos, LV/LTF, Google

- 14 GIS-system
- >6 leverantörer

agima MANAGEMENT AB

Förstudie geodata i Sundbyberg, höst 2016:

- Nuvarande system uppfyller inte dagens användarbehov
- Begränsade möjligheter att skapa automatiserade och gemensamma rutiner och processer, tillgängliggöra data samt integrera olika system i större utsträckning
- Flera leverantörer medför en kostsam förvaltning
- Återkommande konsultkostnader kring förvaltningen av systemen
- Sårbarhet vid driftstörningar, avbrott, dataförluster med mera
- Behov av en publik webbkarta till stadens hemsida

Införandeprojekt

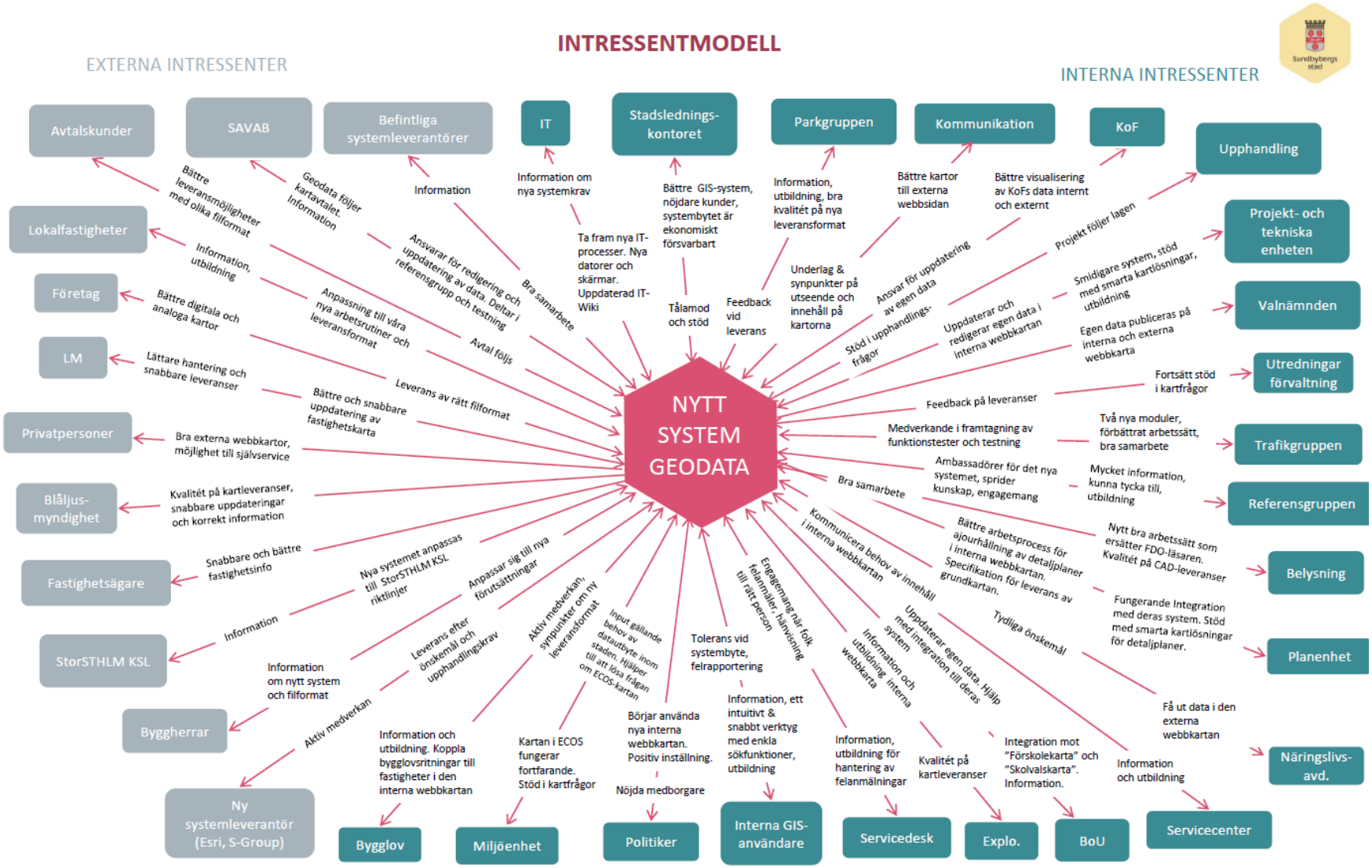
Effektmål

- Öka användningen av GIS-tjänster inom flera av stadens verksamheter

- Minska drift-, underhålls- och förvaltningskostnader för aktuella system jämfört med i dag.

- Att säkerställa driftsäkerheten och förenkla förvaltningen av systemen

Intressentmodell



Projektgenomförande

- Projektorganisation
  - Projektbeställare
  - Styrgrupp
  - Projektledare
    - Beställare
    - Leverantör
  - Projektgrupp
  - Referensgrupp

- Aktivitetsplan
- Kommunikationsplan
- Risk- och åtgärdslista

Grov aktivitetsplan

Andra aktiviteter i samband med projektet

- Förvaltningsavtal med verksamheter
  - Vem äger data?
  - Hur ofta ska den uppdateras?
  - Hur får data spridas?
  - Förvaltningsdatagrupp
- Involvera andra enheter i utformningen av den nya interna webbkartan:
  - Enkät med möjlighet att tycka till
- Marknadsföring av det nya systemet inom staden
  - Nya externa webbkartor: Storymaps, 3D-visualisering, detaljplaner, etc.
- Utforska nya moduler:
  - Fysisk planering
  - 3D analyser

Följ gärna Agima Management på LinkedIn!

Alicia.porcar@agima.se
072-530 88 27