



**Swedavia  
Airports**

---

# Konsten att knyta BIM och GIS

Björn Pihl

Koncern Teknik – Fastighetsinformation

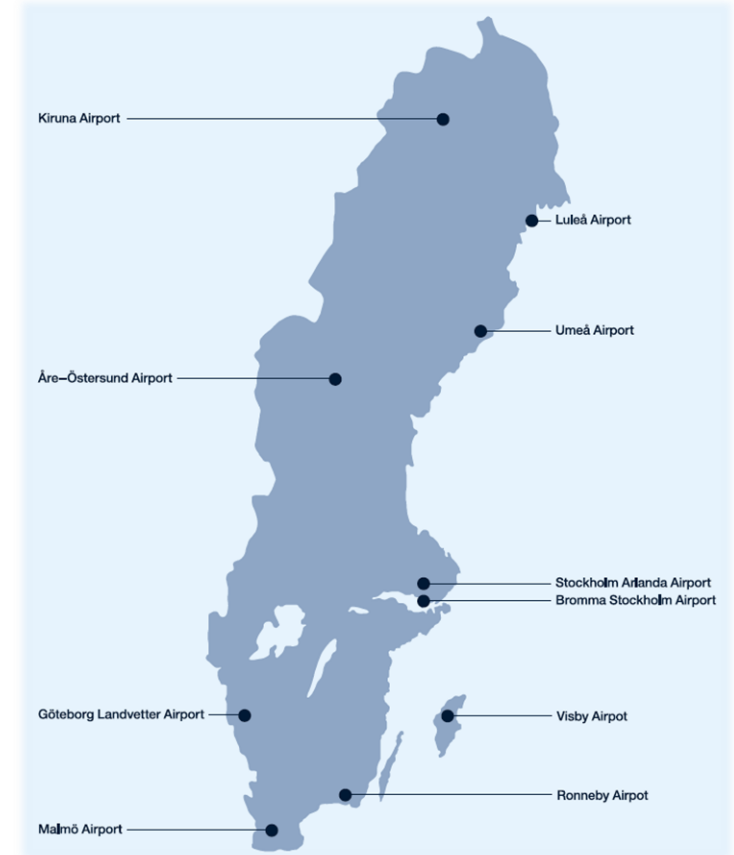
2018-02-14

**Tillsammans för vi världen närmare**



# Om Swedavia

**Swedavias uppdrag** är att äga, driva och utveckla flygplatser samt inom ramen för affärsmässighet, aktivt medverka i utvecklingen av transportsektorn och bidra till att de av riksdagen beslutade transportpolitiska målen uppnås. Som statligt ägt bolag ska Swedavia även vara ett föredöme inom hållbar utveckling.



# Avdelningen Fastighetsinformation

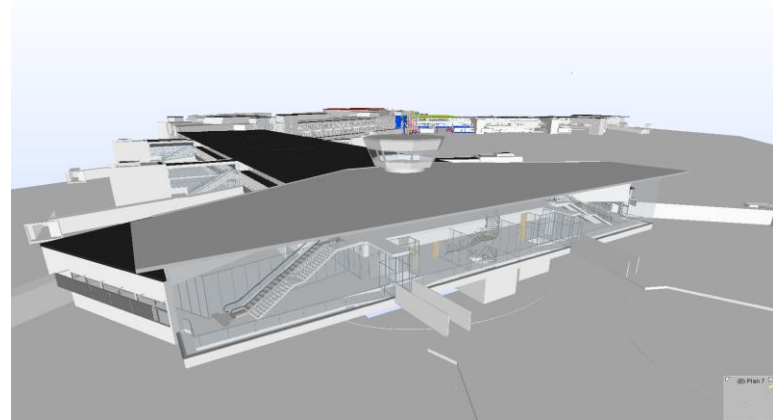
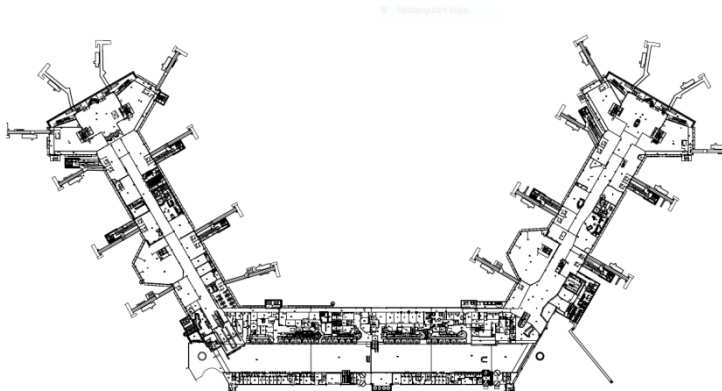
- Koncernfunktion
- På uppdrag av flygplats- och anläggningsägare ska Fastighetsinformation hålla en aktiv förvaltning av fastighetsinformationen för Swedavias alla flygplatser, dotter- och intressebolag
- Består av
  - ✓ Informationsstrateg, systemutvecklare, informationssamordnare, disciplinansvariga, CAD-specialister, GIS-specialister



# Nuläge

# Nuläge

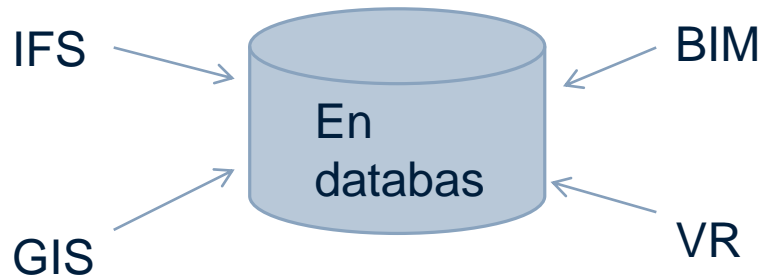
- 10 flygplatser, 10 olika förutsättningar, behovsbilder och arbetssätt
- En verksamhet som dubbelhanterar information
- Dokumenthanterarsystem bestående av projektyta samt förvaltningsarkiv
- Uppbyggnad av dataflödet från CAD till GIS
- Påverkan av omvärldens projekteringsverktyg



# Visionen

# Visionen

- Förvaltare når rätt information för sitt uppdrag på ett enkelt sätt
- Leverera högkvalitativt underlag för projektering
- Skapa förutsättningar att relationsmodeller enkelt följer Swedavias kravställning
- Data enkelt kan visualiseras och integreras i relevanta verksamhetssystem







**Vägen dit**

# Vägen dit



## Vägen dit

Målbild

Samarbeten

Nyttja teknikens  
möjligheter

Förvaltare, IT, projektaktörer, studiebesök

# Vägen dit

Målbild

Samarbeten

Nyttja teknikens  
möjligheter

Upphandling av nya system

