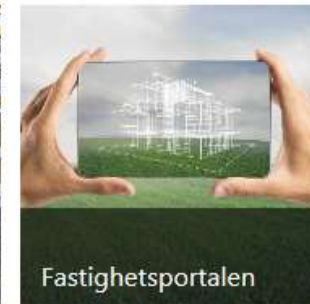
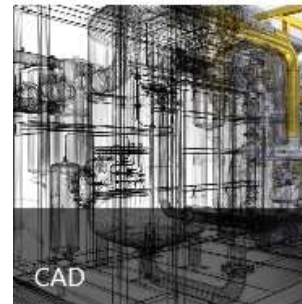




Swedavia
Airports

Avdelning Fastighetsinformation

- En koncerngemensam funktion som säkerställer att Swedavias tekniska fastighetsinformation omhändertas genom hela livscykeln
- Detta görs genom att:
 - Förvalta handlingar och modeller löpande
 - Hjälpa fastighetsförvaltningen att få tillgång till rätt handlingar vid rätt tidpunkt
 - Förmedla krav i byggprojekt
 - Ansvara att EASAs regelverk gällande datakvalité för flygplatsdata uppfylls och efterlevs
 - Förvalta system kopplade till teknisk fastighetsinformation



Hur ska taxibana utformas för olika typer av flygplan?

Vilka markarrenden har vi på denna yta?

Vilket företag hyr denna lokal?

Vilken bullerpåverkan har verksamheten i närheten av flygplatsområdet?

Hur stor är den verkliga arean som uthyrs?

Vilken miljöpåverkan har verksamheten?

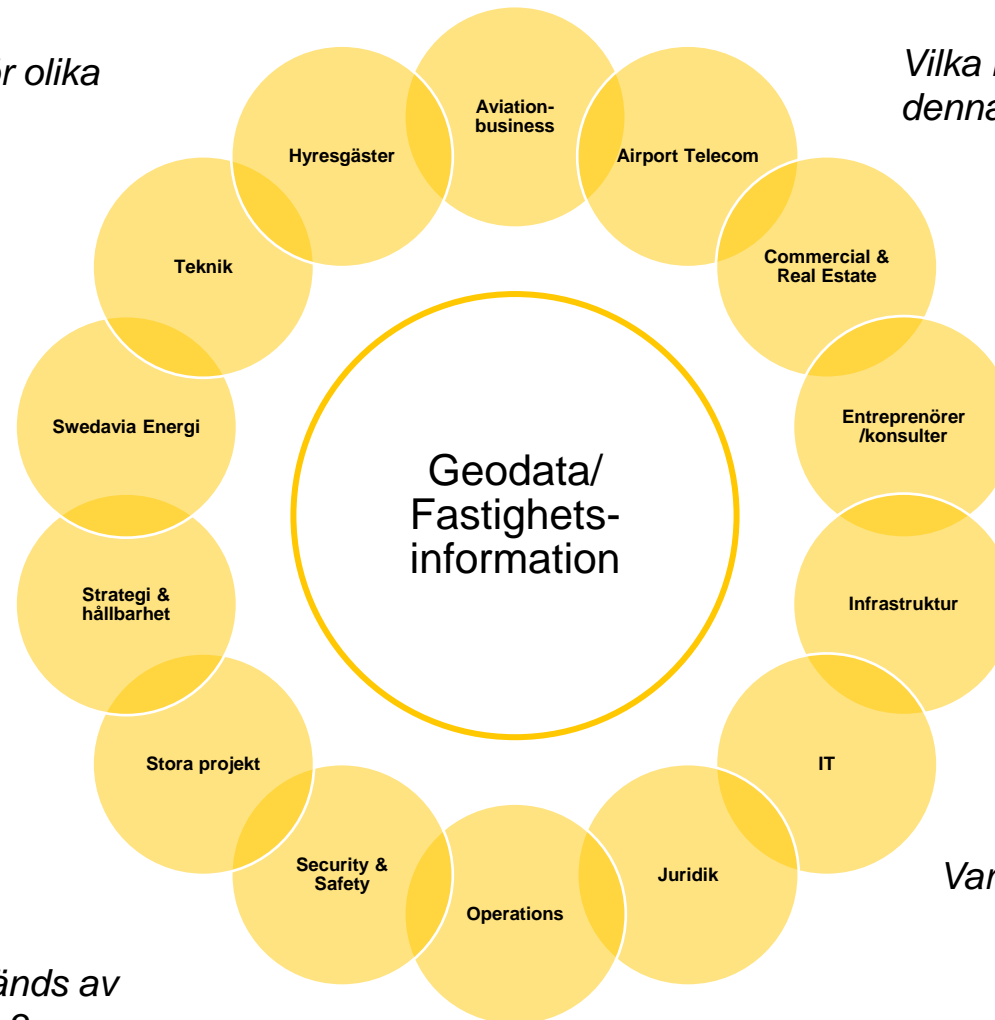
Vad finns det i marken i detta projektområde?

Vilka andra projekt pågår samtidigt?

Hur stora ytor används av säkerhetskontroller?

Vart finns den brandutrustning som ska kontrolleras?

*Vilka ytor ska vi upphandla för städavtal?
Underlag för egenkontroller?*



Vid felavhjälpning, vart finns denna rulltrappa eller hiss?

Vart finns denna IT utrustning?



Exempel på GIS applikationer



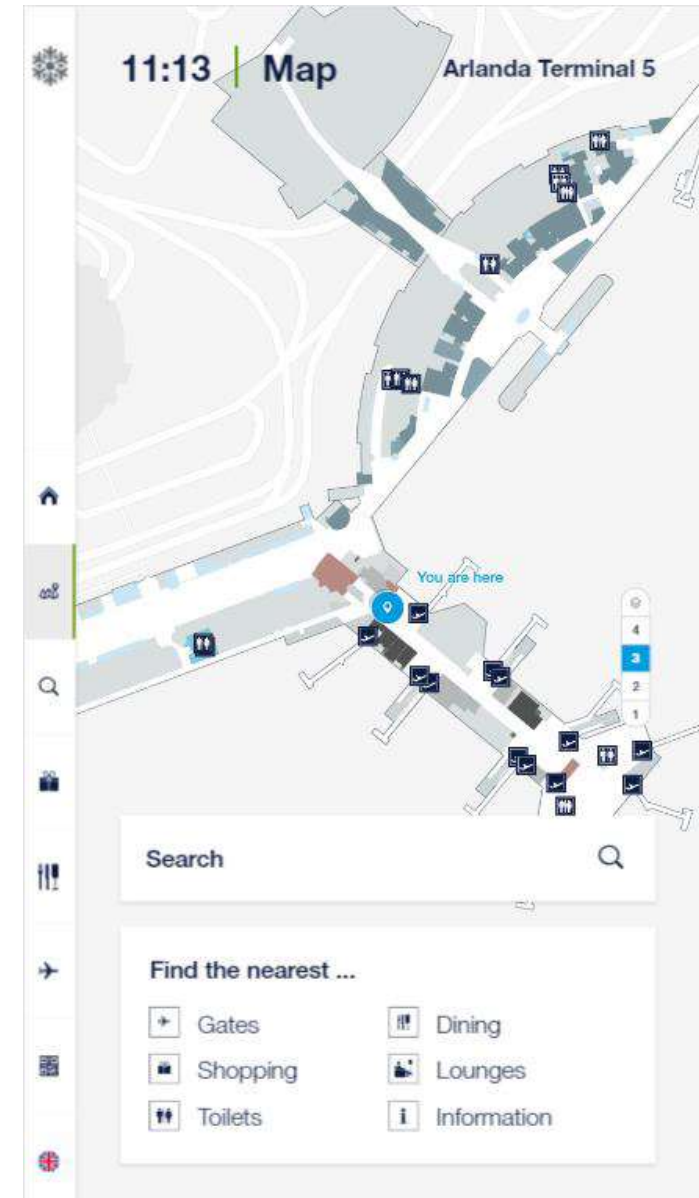
Resenärsprocessen - Informationskiosker

Resenären ska få en god reseupplevelse genom ett välkomnande bemötande, enkla och effektiva flöden samt tillgänglig service

Fysiska kiosker i terminalen samt applikation för telefon som ska hjälpa resenärer hitta till sin gate, flyg och service.

Innehåll:

- serviceobjekt
- avstånd/gångtid mellan fördefinierade punkter med aktuell kötid
- wayfinding
- QR-skanning
- flyginformation



Resenärprocessen – Informationsskyltar inomhus

- Syftet är att få en bra bild hur resenärer guidas inne i terminalen
- Webapplikationen ger ett bra stöd till arbetsgruppen för att se hur det ser ut på plats utan att behöva göra platsbesök



Hyresgästprocessen - Avtal

För hyresgästen tillhandahålla ändamålsenliga lokaler med tillhörande service så att de kan utveckla sin verksamhet

- Webapplikation som visar faktiska ytor som uthyrs eller används för säkerhetskontroll eller passagerarutrymme
- Kopplat till avtalssystemet
- Används för att ta fram ritningsbilagor för nya avtal, svara på frågor från kunder samt mäta ytor



Infrastrukturprocessen

Syftet är att vidmakthålla värdet på Swedavias anläggningstillgångar och tillgodose interna kravställares behov av infrastruktur

- Initiera och genomföra förändring – Projektledare byggprojekt inom mark och byggnad, webbapp används i första skede inom planering och informationsunderlag
- Underhåll/felanmälan
 - *Lokalisera felet*
 - *Kontakta rätt hyresgäst*
 - *Enklare att felsöka fel som kan påverkar flera våningar*
 - *Kartbilagor till underleverantörer*



Flygoperativa processen – flygsäkerhetsarbete och koordinering

Syftet med *Flygoperativa processen* är att luftfartyg säkert ska kunna ankomma och avgå enligt tidtabell på Swedavias flygplatser.

- Funktionen ATOS ansvarar för förebyggande flygsäkerhetsarbete och koordinering av arbeten som utförs på Airside
- Samordningsfunktionen ska använda webapplikation för att ha översikt på pågående, avslutade och planerade arbeten



Pågående projekt



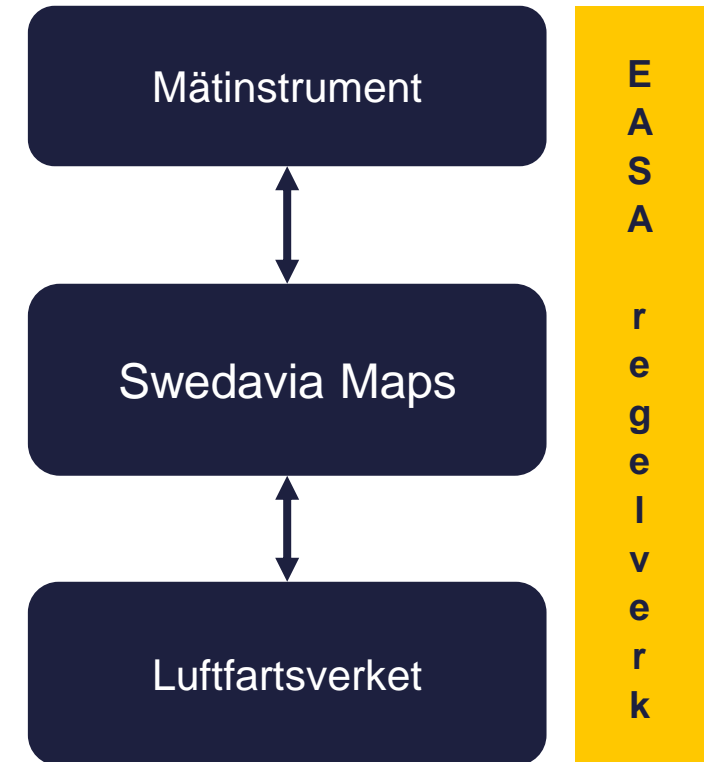
Integration och datautbyte med Luftfartsverket

Projekt för att säkerställa att Swedavias flygplatser har verktyg för att kunna efterleva kvalitetskrav på flygdata – helautomatiserad datakedja och funktioner för kvalitetssäkring

Målet är att säkra datahantering utifrån EASA regelverk samt skapa en integration mellan Swedavia och Luftfartsverket.

Flödet består av:

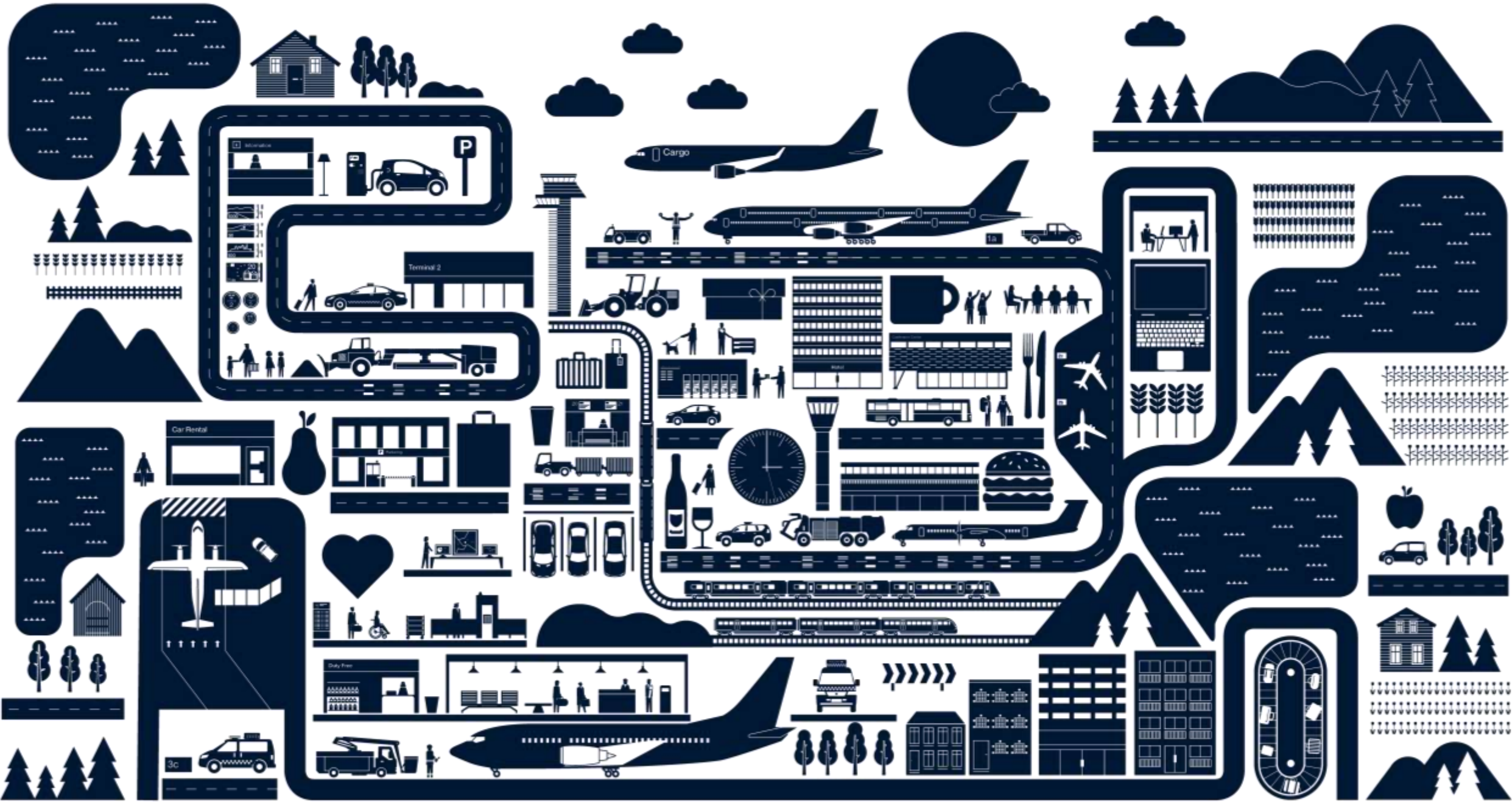
- inmätningprocess,
- egenkontroll av data,
- roller och organisation,
- avvikelshantering,
- utbildning av personal,
- uppföljning och planering



Andra GIS initiativ

- Egenkontroller med hjälp av fältapplikationer
- Integration med affärssystemet
- Applikation för miljödata
- Applikation för städavtal och uppföljning
- Applikation för hinderdata
- Applikation för 3D och radioberäkningar
- Applikation för att dokumentera och analysera skador på airside
- Integration med ärendehanteringssystem







Swedavia Airports