

# Regeringsperspektiv på BIM

Lars Arell, Plan-, bygg- och  
bostadsenheten



# Två perspektiv

- 1 oktober 1993



- 1 april 2010



# Husbyggnad och anläggning



- Omsättning 2,9 mdkr
- Tillgångar 14 mdkr



- Omsättning 30 mdkr
- Tillgångar 240 mdkr

# Produktivitetskommittén

SOU 2012:39, ”Vägar till förbättrad produktivitet och innovationsgrad i anläggningsbranschen”

- Inför i Trafikverkets riktlinjer för upphandling av projekteringsuppdrag att man **särskilt ska redovisa skälen om man inte i förfrågningsunderlaget har med att BIM ska tillämpas.** För bästa möjliga nytta ska BIM-kraven spegla både hur man kan effektivisera byggandet och hur man kan ha nytta av BIM i den långsiktiga förvaltningen.
- Trafikverket bör eftersträva **branschgemensamma standarder och processer.**

# BIM i Trafikverket

- **Beslut i Trafikverkets ledning 2013**
- **Alla investeringsprojekt ska använda sig av BIM i lämplig nivå från och med 2015**
- **Effektivisera Trafikverkets verksamhet med ca 150 Mkr fram till 2015**
- **Trafikverket ska vara en tydlig beställare av BIM vid projektering och entreprenad**

# BIM och geoteknik



Uppdrag att utveckla ett geokalkylsystem  
för planering och kostnadsbedömning

*Delredovisning av regeringsuppdrag S2013/4537/PBB (delvis)*

- **Regeringsuppdrag till SGI**
- **Delrapport jan 2014**
- **Slutrappport nov 2015**
- **Samarbete med Trafikverket**
- **Vem ska förvalta?**

Linköping 2014

# GIS och BIM

- **Lantmäteriets 3D-uppdrag**
  - En 3D-modell av Sverige
  - Standarder som kan samverka med BIM
  - Möjlighet att ta in BIM i förrättningar, och spara resultatet i 3D
  - Tilläggsuppdrag om skalbara objektmodeller

Förutsättningar för att tillhandahålla kart- och bildinformation i tre dimensioner (3D)

*Redovisning av uppdrag enligt regeringsbeslut den 17 oktober 2013 (dnr S2013/7203/PBB)*



# Offentliga plan- och byggprocesser och BIM



2014:3



- ”En digital planprocess”
- **Statskontorets rapport Från analog till digital.**
  - nationell e-strategi för hela samhällsbyggnadssektorn
  - ledningsgrupp med sekretariat i Regeringskansliet

Från analog till digital

Insatser för att främja en digital planprocess





# Vad vill den nya regeringen?

- Budgetpropositionen kommer inom en vecka.
- Läs UO18 och UO 22.