



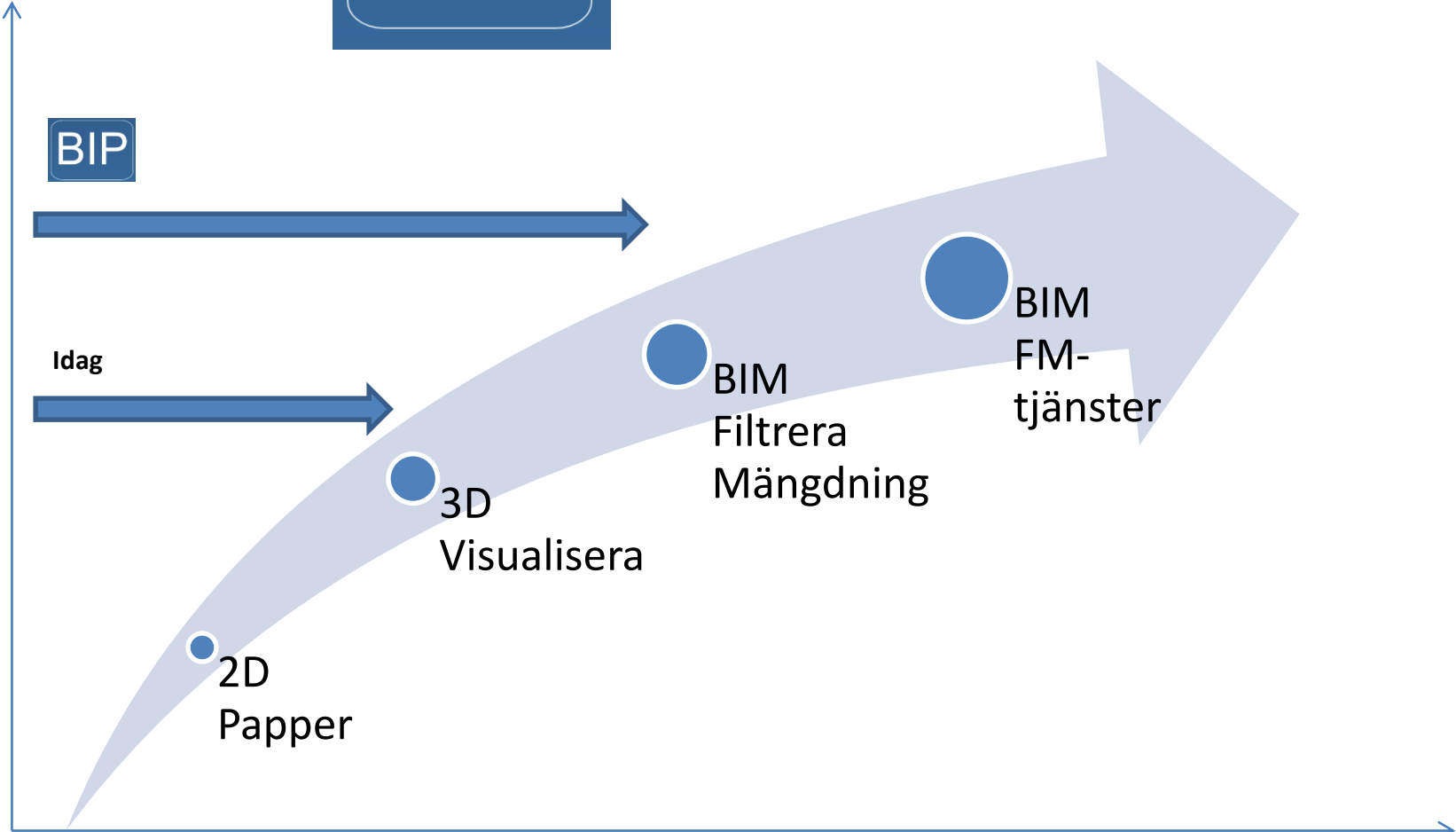
Systembeteckningar

QTO

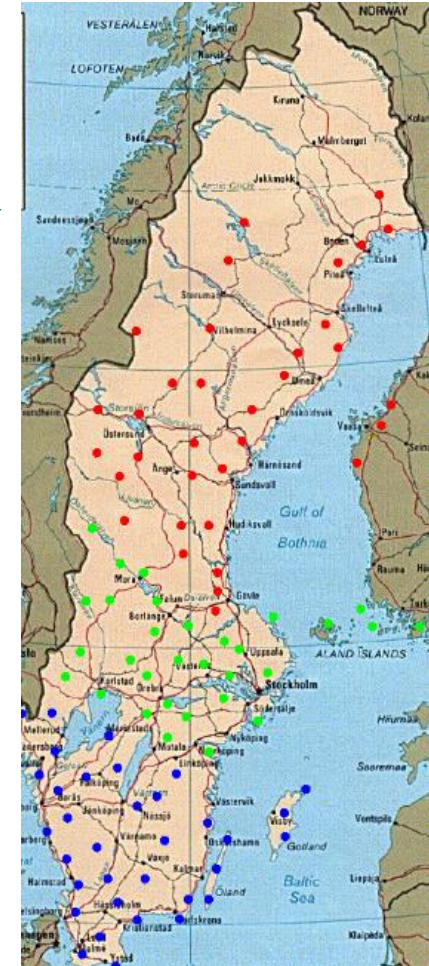
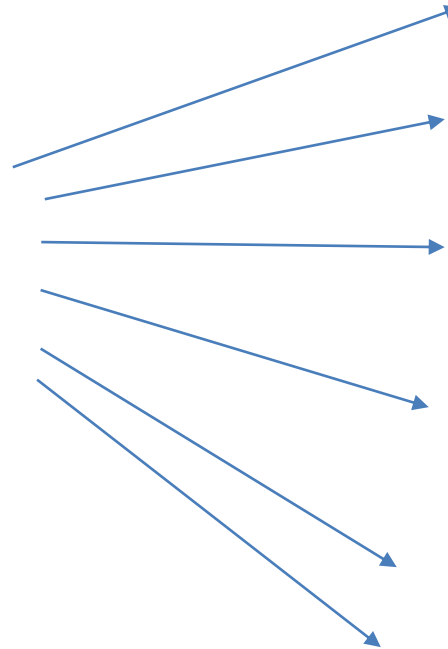
- 9.00 Välkommen och BIP status idag, användning och exempel  
Sölve Harr
  - 9.10 Presentation av resultatet för BIP mängder sortering (QTO), SBUF 13356  
Per Ström, Hans Söderström
  - 9.45 Presentation av resultatet för BIP tabell för system, SBUF 1335  
Jan Back, Malin Knoop, Sara Beltrami
  - 10.20 Hur fungerar BIP med CoClass  
Klas Eckerberg
  - 10.45 Info om Behov av åtgärder för att sprida BIM för installationer, SBUF 13307  
Hans Söderström
  - 10.55 Summering
  - 11.00 Kaffe, lätt förtäring
- Mingel i salen utanför föreläsningssalen med spontana diskussioner och frågor



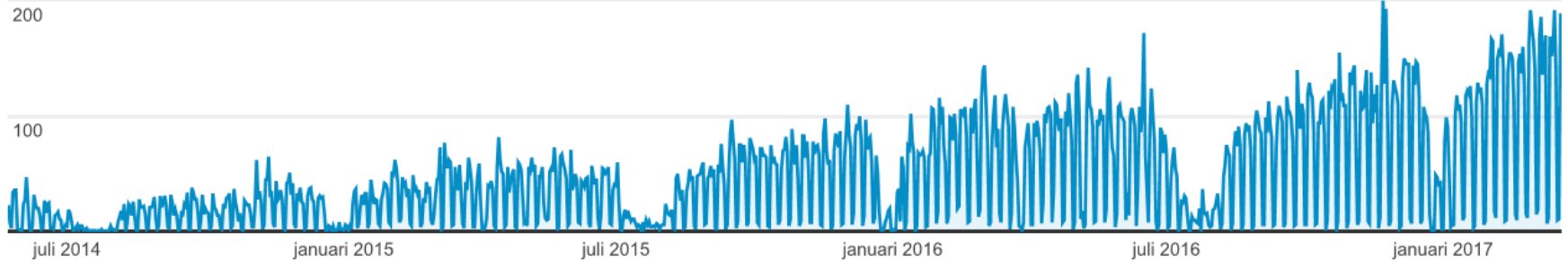
# 3 ÅR



# Idag



● Sessioner



# BIP referensseminarium

# BIP

Building Information Properties - Ett system för egenskaper och beteckningar på objekt i fastigheter

Egenskaper

Beteckningar

QTO

- **Samarbete**

Flera bolag  
Överenskommelser  
VINN VINN

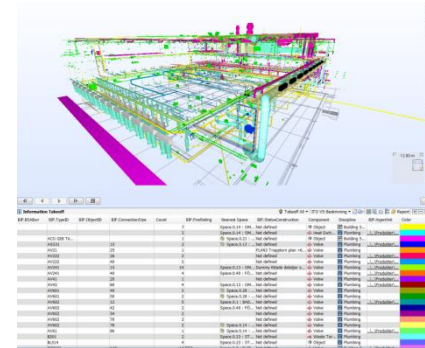
- **Enkelhet**

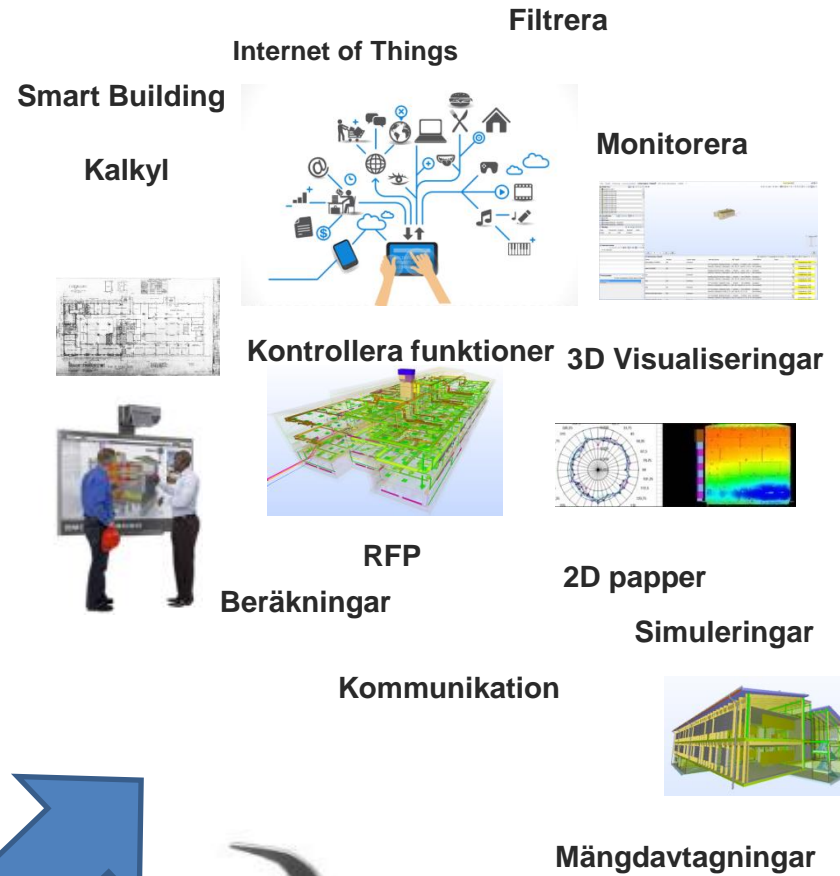
Trimma processer  
Ska gå att använda både på stort och smått

- **Funktion**

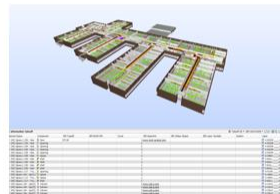
Förankrat i verkligheten  
Mängdning, kalkyl etc.

- Bygger på standarder
- Synkar med BSAB 2.0





1. Manual
2. Kodsystem
3. CAD
4. Validering 100%



# Frågeställningar under 3 år

- Det saknas koder?
- Vad är och hur jobbar man med BIP?
- Hur kan man använda BIP? Funktion?

# BIP flödesschema

- Godkända programvaror enligt Building Smart
- Dockar BIP med IFC

MagiCAD®



IFC



P\_set: BIP

Littera  
BSAB  
AFF  
Unikt ID  
mm....

# BIP flödesschema

- Modell kvalitetssäkrad



## Entreprenörer och FM





