

# Onsdagsfrukost med BIM Alliance

2017-09-06

Felix Krause, SKL

Tina Öst, Stockholms Stads kommun

Lars Lidén, Meta



# Välkommen till onsdagsfrukost med BIM!

- Första onsdagen i varje månad
- Klart i god tid innan kl. 9
- Mingla, träffa BIM-kollegor, lyssna på ett spännande tema
  
- **6 Sep** – BIM hos kommuner och landsting (Sthlm)
- **4 Okt** – Små och medelstora entreprenörer (Malmö)
- **8 Nov** – Det digitala fastighetsbolaget (Sthlm)
- **1 Dec** – BIM och ledningsfrågor (Gbg)

Tar gärna emot förslag på teman, talare och platser i landet



# Verksamhet

- 6 + 1 intressentgrupper
  - Anläggning, Förvaltning, Projektledning, Bygg o installation, Energi o miljö, Byggmaterial
  - BIM Akademin



- Projekt
  - 5-6 pågående projekt

- Seminarier och event
  - 10-15 årligen av olika storlek och karaktär



- Standardisering
  - Nationellt och internationellt
  - Förvaltning



# Gemensamt intressentgruppsmöte

- onsdag den 18 oktober 2017  
kl. 12.30 – 18.00
- IVA Konferenscenter, Grev  
Turegatan 16, Stockholm
- Medlemsförmån

*Under eftermiddagen bjuder vi på en inspirationsföreläsning med internationell utblick, vi behandlar aktuella frågor inom BIM Alliance och blickar framåt. Stort fokus läggs också vid workshops där deltagarna får bidra med sin kompetens. Mötet är ett tillfälle för samverkan inom BIM Alliance och det finns stor möjlighet att knyta nya kontakter inom organisationen*

Anmäl er på [www.bimalliance.se](http://www.bimalliance.se)



# Drönare för datainsamling

## – på spaning efter framtidens lösningar

---

- Stor potential med datainsamling
  - Förutsättningar och regelverk
  - Nytt och inspiration
  - Forskning och framtidsspaning
  - Utställning
- 23 januari 2018
  - Bygget fest & konferens i Stockholm



# Offentlig sektor och BIM

- Offentlig sektor står för cirka hälften av samhällets årliga 500 miljarder i investeringar i bygg och infrastruktur
- Storbritannien, Norge, Finland, Danmark!  
Exempel där offentlig sektor drivit BIM och skapat stora förändringar
- Fragmenterad sektor med cirka 100 000 företag  
Enskilda aktörer kan inte driva
- BIM kräver förändrade processer och starka byggherrar
- Stora vinster för samhället och enskilda aktörer



# Flera viktiga initiativ

---

- Trafikverket kräver BIM from 1 jan 2015
- "BIM i Staten" bildas – gemensamma styrdokument tas fram
- Locum modellerar befintligt bestånd, tar fram BIM-strategi och kräver BIM med neutrala standarder
- Ett stort antal Landsting arbetar aktivt med objektsbaserad förvaltningsinformation
- Kommuner? 290 stycken med helt olika förutsättningar uppdelade i många förvaltningar





- Hur ser utmaningarna ut för olika delar av offentlig sektor i att driva BIM och digitalisering?
- Vad behöver kommuner och myndigheter för stöd, både från organisationer som SKL och BIM Alliance
- Goda råd, tips på hur man startar ett arbete inom en stor offentlig organisation.
  - Framgångsfaktorer och hinder
  - Nyckelpersoner att få med sig.
  - Vilka nyttor ska man satsa på att driva och marknadsföra?
- Är de största utmaningarna tekniska eller har de med processer och organisation att göra?

## Tina:

- En kommun har ju många roller. Planering (öp, dp, samråd, bygglov, arkiv), Byggherrerollen genom förvaltningar som äger, samt förvaltarrollen av det man äger. Är det en styrka när ni ska utveckla BIM eller blir det svårare att samordna?
- Vad skulle du säga är de lägst hängande frukterna, där det är lättast att införa BIM och det snabbt skapar nytta. var inom kommunen finns de?
- Du jobbar på fastighetskontoret. Om du fick drömma, hur skulle ni jobba med BIM, vad inom er verksamhet skulle verkligen effektiviseras av att ha informationen i objektsmodeller?

Lars:

- Du har ju verkligen drivit ett stort initiativ där fem statliga byggherrar tog fram ett gemensamt ramverk. Vad är dina erfarenheter av det? Hur gör man?
  - Vad har vi uppnått med det förutom en tydlig signal? Händer det nåt hos de fem?
  - Vad är ditt råd till de som driver BIM i staten vidare, vad är nästa steg?
  - Finns det en risk att man hamnar i långsiktiga diskussioner om standarder och långa listor av informationsmängder i strävan efter "det perfekta" och missar de snabba och enkla effekterna?
  - Är LoU ett hinder för att kräva BIM?
- Nu har du jobbat mot den privata sektorn ett tag. Ser man annorlunda på de här frågorna där?
    - Är man snabbare på implementering/kortare besutsvägar
    - Eller tvärtom? Varför tror du att det är de statliga som driver i andra länder.
  - Vi har ju haft en bra dialog med bostads- och digitaliseringsministern senaste åren. Han är inte främmande för att ställa krav. Är det bra? Eller ska drivkraften komma från aktörerna själva?
  - Behöver kommuner också krav och samordning från staten, eller klarar de detta som de självstyrande enheter de är?