

Onsdagsfrukost med BIM Alliance

2018-05-02



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

- **2 maj:** Debatt: kravställning på neutrala standarder
- **13 juni:** Produkt- och miljödata

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

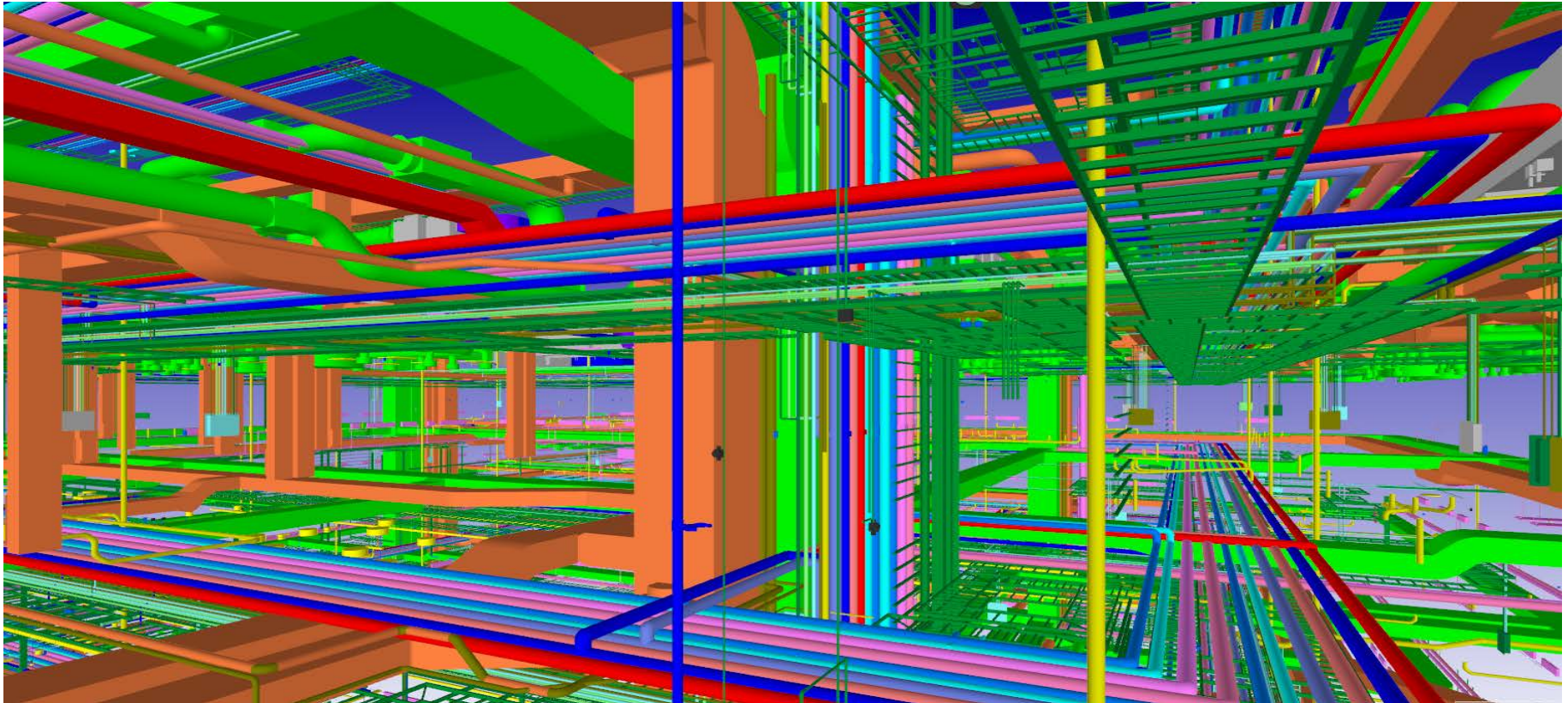


Är det alltid möjligt att ställa krav på öppna standarder?

- **Aktuellt från BIM Alliance**
Olle Samuelson
- **Neutrala standarder vs programspecifika format – en överblick**
Marcus Bengtsson, Tikab
- **BIM i Staten, hur ser kraven ut 2018?**
Victor Gärdevåg, Specialfastigheter
- **Paneldebatt om öppna standarder, Moderator: Mårten Lindström**
 - Lennart Lifvenhjem, Vasakronan
 - Patrik Mälarholm, Graphisoft
 - Ole Kristian Kvarsvik, Rendra
 - Peter Axelsson, Trafikverket
 - Per-Henrik Johansson, Liljewall arkitekter
 - Hans Lif, Sweco

Neutrala standarder vs programspecifika format en överblick

Marcus Bengtsson, TIKAB



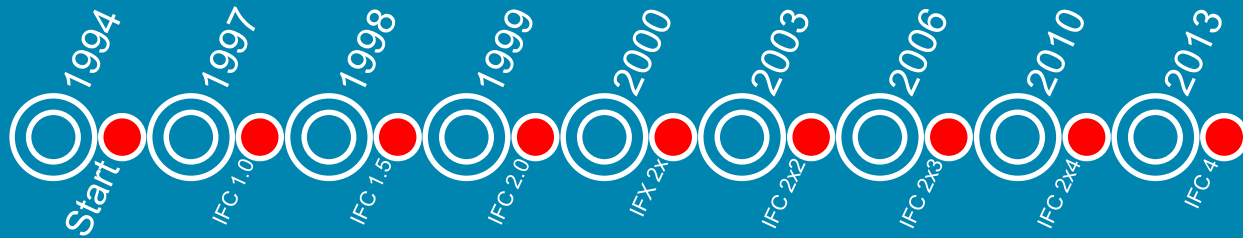
Bakgrund

IFC (Industry Foundation Classes) is an open and standardized data model intended to enable interoperability between building information modeling software applications in the AEC/FM industry.

Mitten av 1990-talet



Kort historik

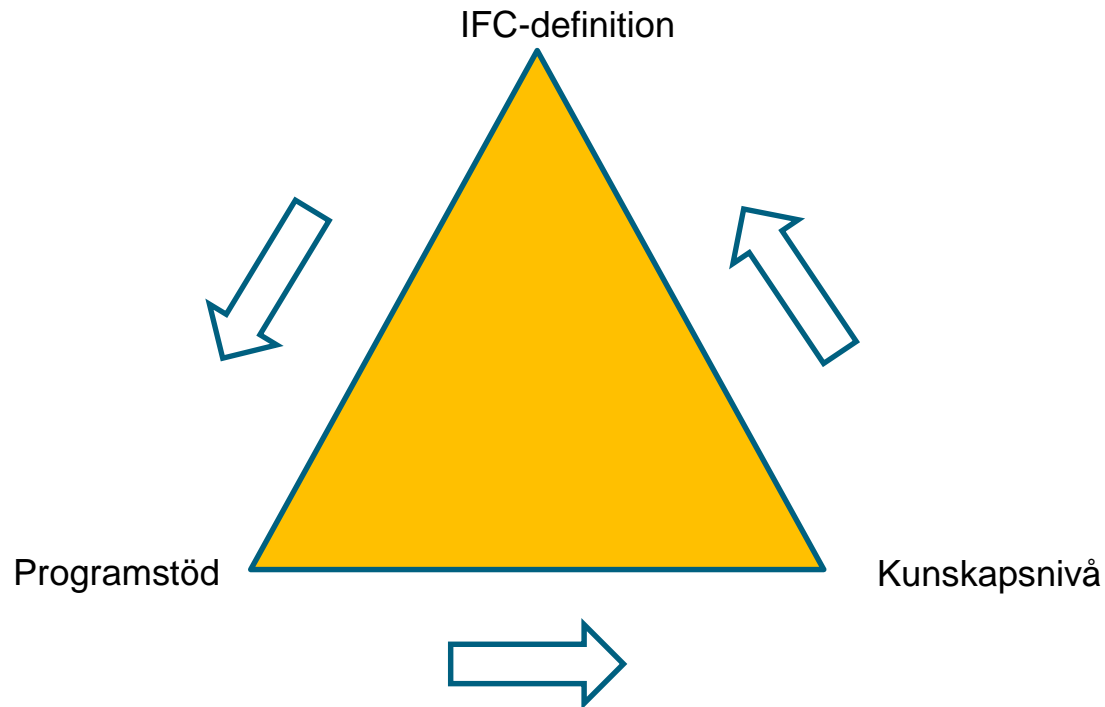


Delning-samverkan Sharing-interpoerability

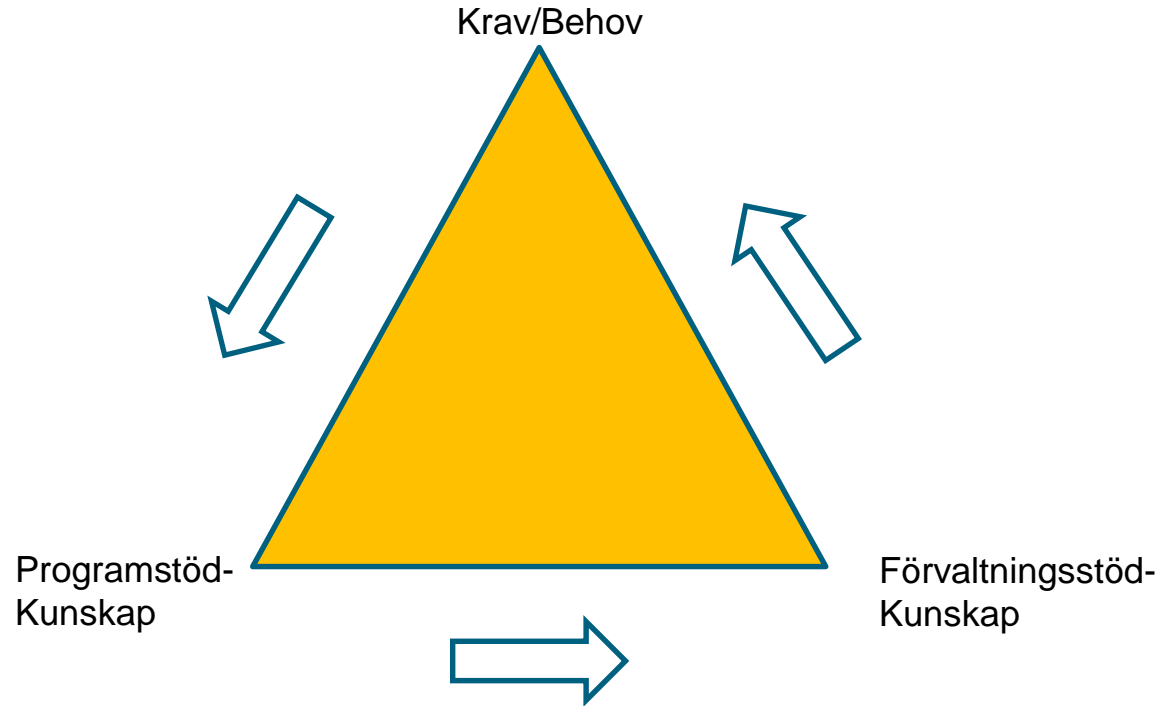


BIM Alliance 2018

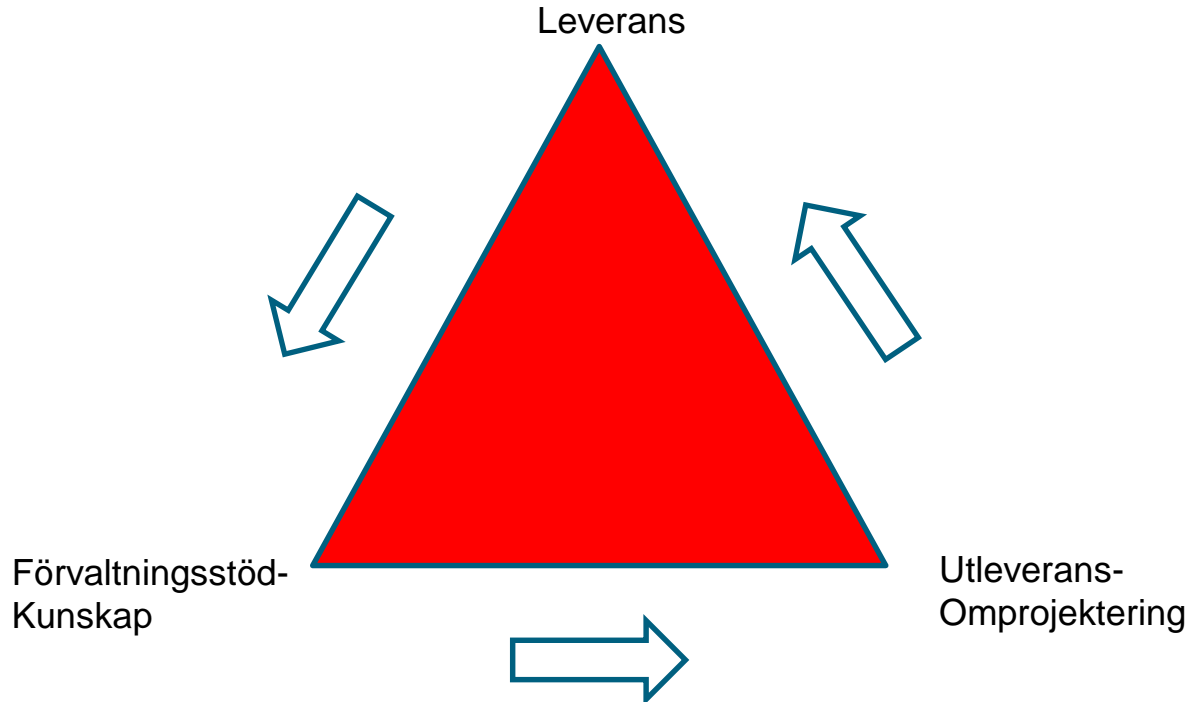
Kvalitetsfaktorer, allmänna



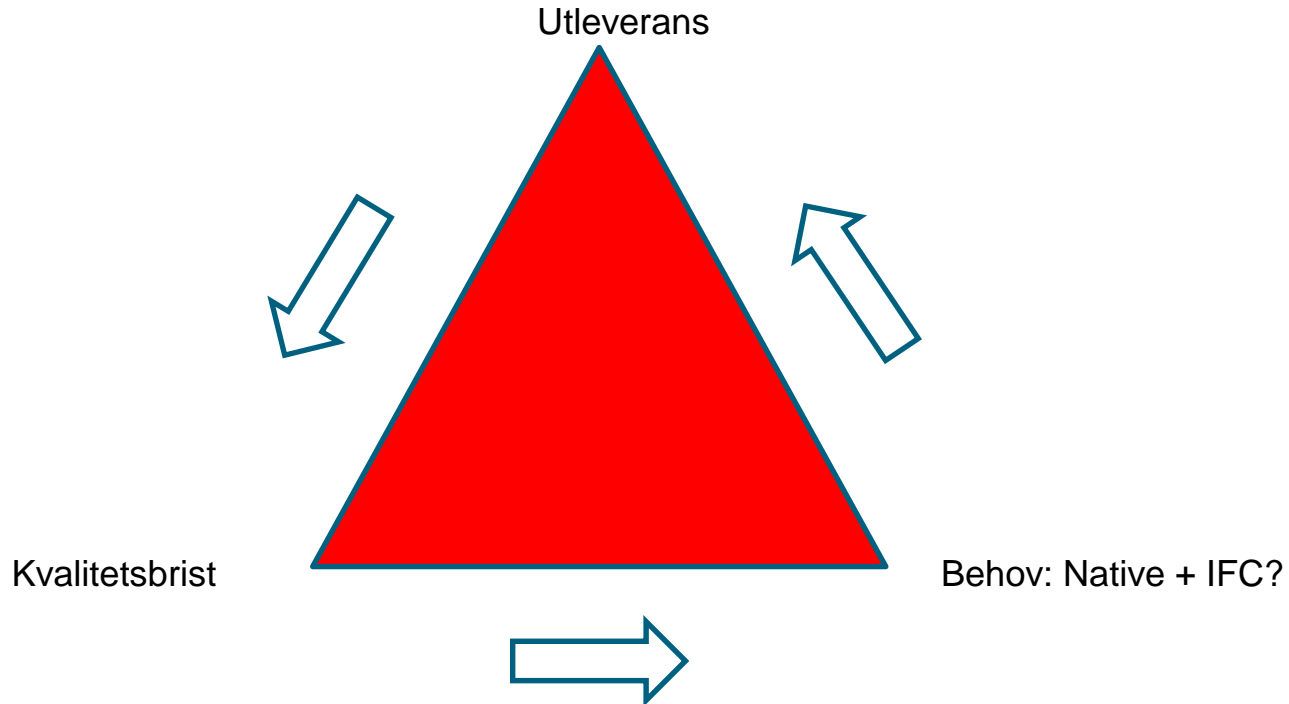
Konsulten levererar



Beställaren tar emot



Beställaren levererar, omprojektering



Informationsprocess

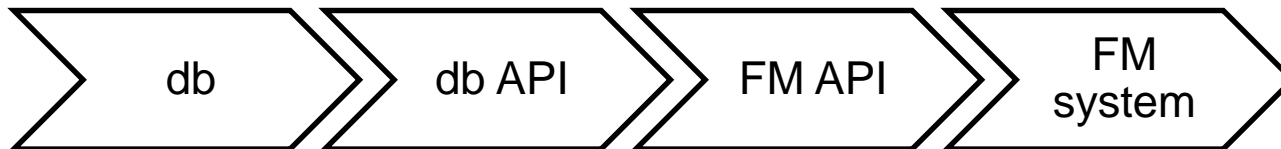
Inleverans



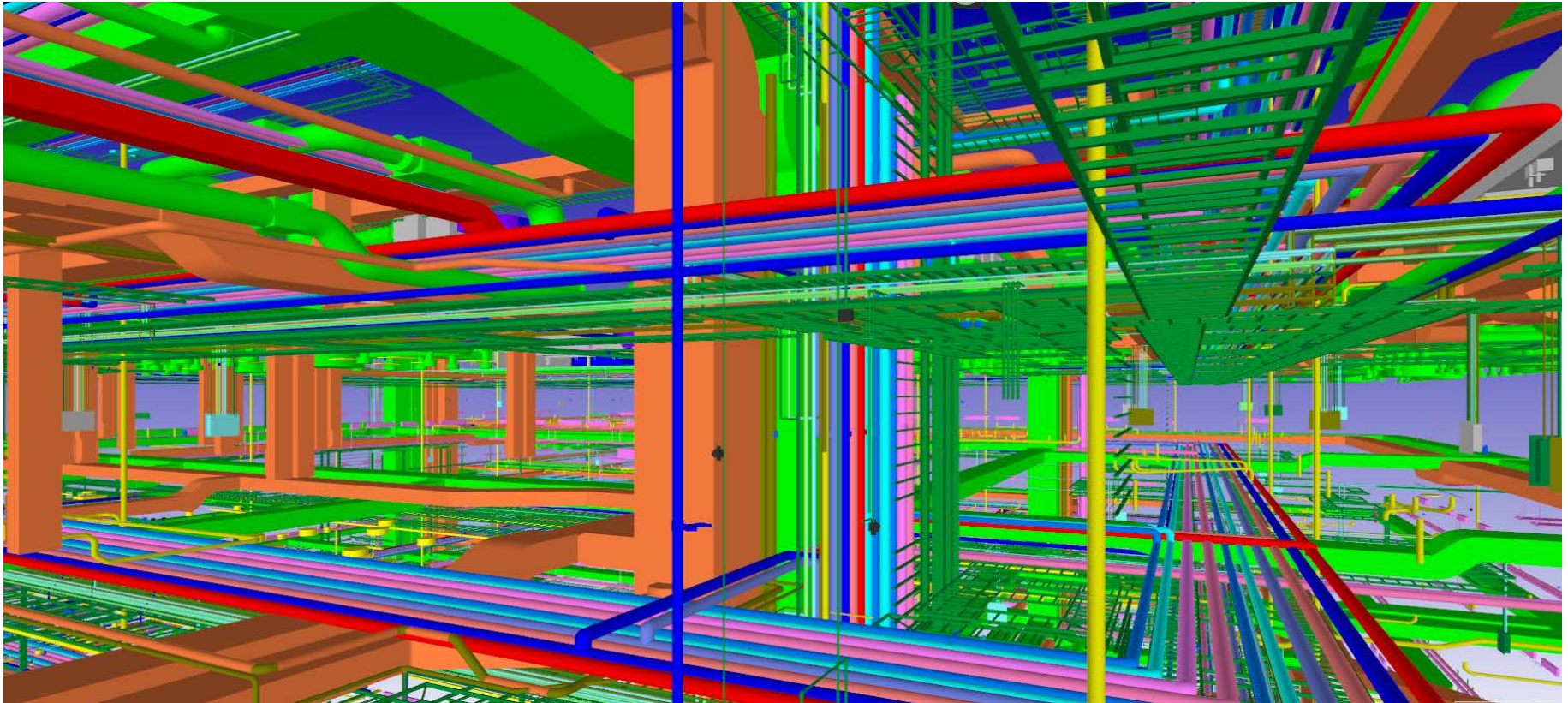
Inleverans



Inleverans



SLUT....



BIM i staten

Victor Gärdevåg, Specialfastigheter



BIM I STATEN
UPPDATERING
2018

SPECIALFASTIGHETER

W

Det säkraste och mest attraktiva fastighetsbolaget för ett tryggare samhälle.

Specialfastigheter ska långsiktigt och affärsmässigt äga, utveckla och förvalta fastigheter med höga säkerhetskrav i Sverige, där det föreligger ett nationellt säkerhetsintresse.

Kriminalvården, SiS, Försvarmakten, FOI, Polisen, Säkerhetspolisen, Domstolsverket, MSB

1 088 000 kvm LOA

145 medarbetare

100 fastigheter

1233 byggnader

Victor Gerdevåg IT-samordnare

Systemförvaltare
Processägare
Specialist förvaltning och IT

System- och webbutvecklare
Drifttekniker
Verksamhetsarkitekt



SAMVERKANSFORUM

Samverkansforum för statliga byggherrar och förvaltare som bildades 2001 med syftet att driva utveckling och effektivisering inom statligt fastighetsägande och förvaltning

”Länken mellan IT och förvaltning”

HETER

Samverkansforum – Nätverk BIM

Fortifikationsverket, Specialfastigheter, Statens fastighetsverk, Riksdagsförvaltningen och Akademiska Hus är överens om att samarbeta för att främja utveckling och användande av BIM i förvaltnings- och projektskeden. Tillsammans är vi förvaltare av ramverket BIM i Staten.



Ramverket BIM i Staten

Gemensamt för de organisationer som förvaltar ramverket är uppdraget att långsiktigt och hållbart förvalta byggda miljöer. Tillsammans förvaltar man ca 7 miljoner kvm LOA och 7 miljoner hektar mark.

BIM är ett vedertaget begrepp inom fastighetsbranschen och ramverket syftar till att förtydliga hur de ingående organisationerna ämnar identifiera, kravställa, dokumentera och realisera nyttorna med BIM.

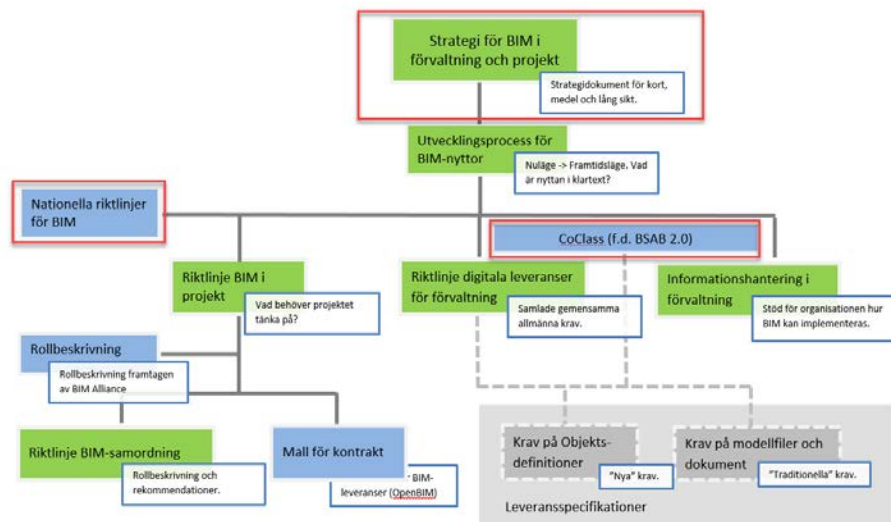
Ramverkets strategi beskriver metoder för att mäta mognadsgrader, nyttoaspekter och prioriterade aktiviteter.

Vidare innehåller ramverket omvärldsbevakning och styrande dokument för informationsleveranser, format och samordning.

Ramverket och dess strategi ska inspirera.

Uppdatering 2018

Den huvudsakliga uppdateringen har gjorts av den ingående delen "Strategi för BIM i förvaltning och projekt" vars målgrupp är beslutsfattare. Uppdateringen har inneburit en omarbetning av de gemensamma målen, prioriterade områden och omvärldsbevakning.



Uppdatering 2018

Kraven i korthet:

Öppna och branschgemensamma standarder.

CoClass – Sveriges nya klassifikationssystem för byggd miljö

IFC standard – öppet och neutralt filformat för export av modellinformation

COBie standard – internationell Excel-baserad struktur för informationsleverans

fi2XML standard – svensk struktur för informationsleverans

FastAPI – för integration mellan fastighetssystem, datalager, SCADA-system

Verksamhetsplan 2018

De huvudsakliga aktiviteterna för nätverket är att:

Fortsatt hålla gemensamma möten minst fyra gånger per år och att fortsatt aktivt samverka tillsammans med branschaktörer, nationellt och internationellt, där BIM Alliance Sweden är en naturlig samarbetspartner.

Nätverket BIM har också beviljats utökade medel för att dokumentera pilotprojekt inom respektive organisation.



Tack för mig

<http://www.specialfastigheter.se>

<http://www.samverkansforum.nu>

victor@specialfastigheter.se

010-788 62 39

<http://linkedin.com/in/victor-gerdevåg-b8281656>