

ProductInfoX (PIX)

BIM in Europe



Kari Sandberg

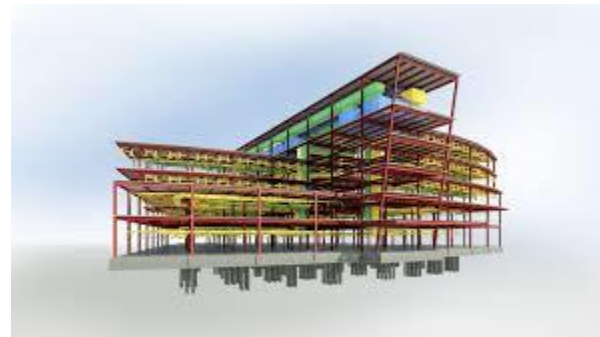
Administrerende direktør

 www.eba.no

23.05.2016

PIX

- Videreføring ChemXchange
- Felles digitalt språk
- Hvilke data skal utveksles
- Fra pdf til data
- Nye digitale prosesser
- Alle data åpent tilgjengelig i BSDD
- Oversatt til 12 språk



ProductInfoX -prosjektet

Mål

Utvikle et kostnadseffektivt system for utveksling av lov- eller markedspålagt informasjon for byggevarer

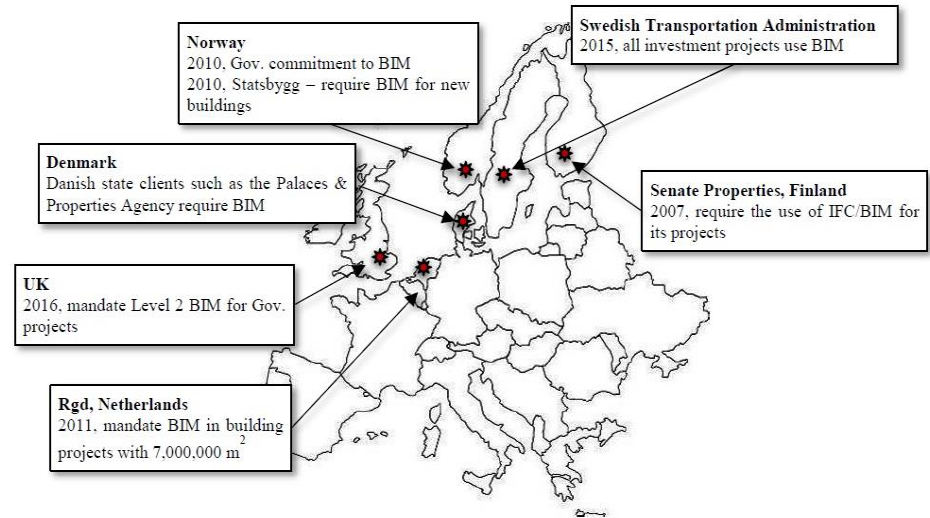
Herunder

- Identifisere Europeiske krav til byggevarer (CPR)
- Identifisere nasjonale og regionale krav i medlemslandene
- Identifisere markedskrav
- Studier av 50 produkttyper dekket av harmoniserte standarder eller europeiske tekniske vurderinger under Byggevareforordningen (CPR)
 - [Liste 50 produkttyper](#)



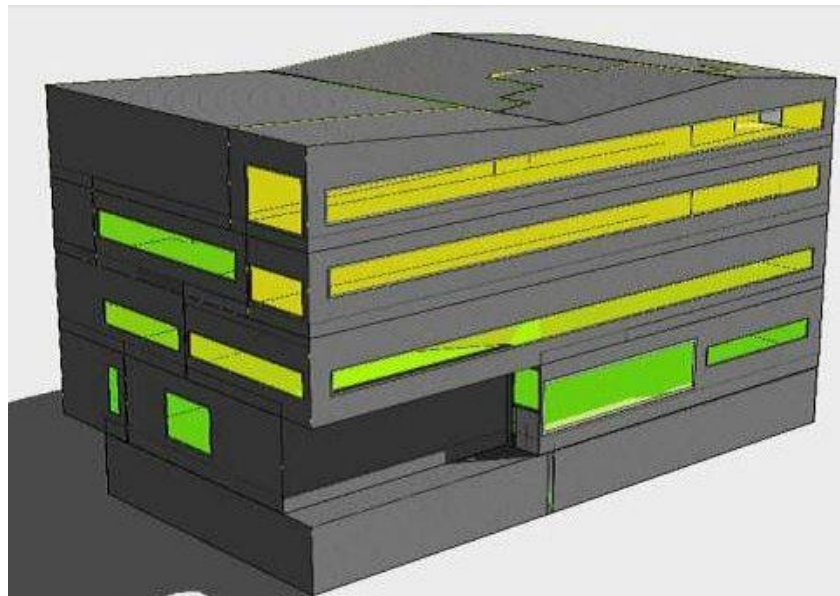
BIM in Europe

- Konkurransesevne?
- Hva foregår?
- Vinnere og tapere?



BIM – for entreprenører

- EBA's BIM utvalg
- Jobber med digitalisering
- VDC
- Bygg og Anlegg



BIM – fordeler for alle

- Billigere og raskere
- Digital prosess
- Bedre forståelse
- Koordinering
- Kvalitetssikring
- Planlegging



BIM –i prosjekteringsfasen

- Visualisere
- Overlevering av data
- Kvalitetssikring
- Raskere mengde- og datauttak for analyser
- Bedre prosess gjennom VDC og samlokalisert prosjektering

BIM – fordeler i byggefasen

- Automatisk mottak
- Konkrete krav til leveranse
- Bedre planlegging
- Bedre forståelse
- BIM kiosk og iPad
- Nøyaktige mengder
- Færre konflikter



BIM – i driftsfasen

- Krav til leveranse
- Tilknytning relevante FM data
- Datagrunnlag – bedre prosesser
- Visuelt hjelpemiddel eier/bruker



BIM – fordeler for entreprenører

- Raskere og mer nøyaktig
- Visualisering av sluttprodukt
- Koordinering – prosjektering
- Kvalitetssikring
produksjonsunderlag
- Planlegging
- Felles forståelse
- Raskere analyser av data



ProductInfoX

- Et bidrag til starten på en digital reise
- Samle aktører om bruk av data basert på standarder
- Vi er spente på fortsettelsen!

Takk for oppmerksomheten