

Nr. 2 - Februar 2010

Illustrasjonsbilde fra Statoils Visjon Sandsli-prosjekt. (Niels Torp)



Statoil krever BIM-prosjektering

Statoil krever nå BIM-prosjektering av sine nye byggeprosjekter. Deres Visjon Sandsli-prosjekt, som etter planen skal bli verdens største driftssenter for olje og gass, er "spec'et" med BIM. Det er Niels Torp arkitekter som har tegnet, eller rettere sagt BIM-modellert, det 35.000 kvadratmeter store bygget som planlegges i tilknytning til Statoils eksisterende bygg på Sandsli.

[Les mer](#)

Utvikler nordisk IFD-interesse



Det er betydelig interesse i Danmark, Sverige og Finland for IFD Library.

Det er tydelig etter den nylig gjennomførte workshop'en, der konklusjonen bl.a. var at representanter for de nordiske landene skulle fortsette arbeidet gjennom en ny workshop. Målet og dermed hovedutfordringen er konkret og aktivt engasjement når det gjelder IFD Library i de øvrige nordiske landene også.

[Les mer](#)

Husk strategiplanen til
buildingSMART
Norge
Du finner den [her](#)

åpenBIM I PRAKSIS 2010

- konferanse 9.
mars i Oslo

BIM griper om seg i byggebransjen, store byggherrer som Statsbygg og Forsvarsbygg krever åpenBIM. Dette påvirker hele byggenæringen. Et viktig spørsmål blir da - Hva kan vi få til med dagens programvare med åpenBIM og hvilken effekt kan det ha? Bygg innsikt og skap nettverk på "åpenBIM I PRAKSIS 2010" 9 mars!

[Les mer](#)

Konferansen "åpenBIM i praksis" gir deg oversikt

Gjør det enkelt. Skaff deg erfaring. Ikke teoretiser for mye i begynnelsen. Dette er "tre-på-topp"-rådene til dem som vil prøve seg med BIM fra BIM-ekspert Lars Chr. Christensen (bildet), prosjektleder for konferansen "åpenBIM i praksis" 9. mars. På konferansen får du oversikt over hva som i praksis gjøres med åpenBIM i prosjekter. Det gir inspirasjon!



[Les mer](#)

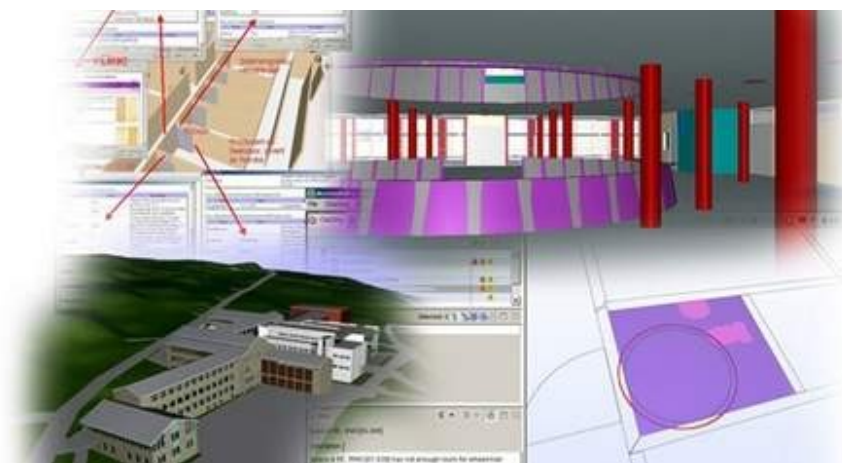
Helse Sør-Øst inn i BIM-verdenen

Helse Sør-Øst RHF har tatt spranget inn i BIM-verdenen, og prosjekterer nå nytt østfoldsykehus i åpen BIM. De har tidligere prosjektert frontbygget på nye AHUS i åpen BIM, og ved Psykiatrien i Vestfold HF forutsettes nå alle nye byggeprosjekter planlagt i åpen BIM (for øyeblikket 3 pågående prosjekter mellom 20 og 100 MNOK)

Samlet sett investerer Helse Sør-Øst RHF i overkant av 3 mrd. NOK i året, hvorav ca. 2/3 er knyttet til bygg. Hele bygningsmassen, på i overkant av 2 600 000 m², er dokumentert i digitale tegninger, som enten er digitalt framstilte, eller skannet og vektorisert fra kopier. Samtidige er alle byggene våre klassifisert etter klassifikasjonssystemet for sykehusbygg og lagt inn i regneark (i overkant av 60 000 rom).



- Tiden er moden for buildingSMART



- Tiden er moden for å få buildingSMART ut i de konkrete byggeprosjektene i større grad enn i dag, sier daglig leder i buildingSMART Norge, Steen Sunesen til fdvnytt.no. Utfordringene består blant annet i å utvikle gode prosesser og samhandlingsmodeller som utnytter potensialet ved BIM og buildingSMART, samtidig som med å fortsette det gode arbeidet med utvikling av

standarder internasjonalt. Jeg ser frem til å komme i gang med arbeidet sammen med alle medlemsbedriftene, understreker Steen.



[Les mer](#)

Penger å tjene på BIM

buildingSMART teknologien er godt moden for å gi gevinst i BIM prosjekter. Men skal man ta seg betalt, må det lages tverrfaglige regler og avtaler for hva BIM skal inneholde og hva man skal kunne ta seg betalt for, skriver Arkitektbedriftene på sine hjemmesider. Arbeidet med standardiserte tverrfaglige avtaler er i full gang, men det er viktig at arkitektene er på banen for å sikre det arkitektfaglige. Medlemmer oppfordres derfor til å bli med i en brukerguppe.

[Les mer](#)

Kurs i Grønn BIM!

[Les mer](#)



Nå har vi muligheter for å påvirke!

Vi bør ta en debatt i ISG Norge om sertifisering, da vi har alle muligheter til å være med å påvirke både premisser, prosess, fokus, inndeling og prisnivå i henhold til de typer programvare fra Norge som ønsker (eller hvor kunder/brukere krever) sertifisering. Det sier Bjørn K. Stangeland (bildet), nyss hjemkommet fra ISG-møtet i München.

[Les mer](#)

Vil du bli medlem av buildingSMART Norge?



Ta kontakt med daglig leder Steen Sunesen,
steen.sunesen@buildingsmart.no

Svensk OpenBIM-initiativ

OpenBIM er et tre-årig utviklingsprogram (2009- 2011), som skal være med til å effektivisere svensk byggeri, trimme byggeprosessen i alle ledd og skape "udviklende konkurranse" med grunnlag i en felles IT-plattform. Det ambisiøse mål er at man senest i 2013 skal kunne måle en tydelig effekt i form reduserte byggeomkostninger. OpenBIM-initiativet omfatter tilpasningsprosjekter, utviklingsprosjekter og forskningsprosjekter, som gjennomføres av de virksomhetene og parter som deltar i forbindelse med konkrete byggesaker. Snaut 50 virksomheter og aktører fra alle ledd i byggeriets verdikjede medvirker i OpenBIM-initiativet. Les mer om det svenske initiativet på openbim.se



Suksess med BIM og lean i USA

Mortenson Construction i Denver har stor suksess med å kombinere BIM-teknologi og lean-prinsipper i sine byggeprosjekter, skriver danske BIPS-nytt (nr. 1/2010). Mortenson Construction er ikke blant de største entreprenørvirksomheter i USA. Men de betraktes som å være de mest innovative ved bruken og integrasjon av BIM. Mortenson Construction har arbeidet med BIM i 14 år og har utført 100 nybyggprosjekter til en samlet verdi av 6 mia. US \$, hvor BIM har vært ryggraden i byggeprosessen.

BIPS er nyhetsbrevet fra bips (byggeri, informasjonsteknologi, produktivitet, samarbeid), som er en forening hvis formål er å samle byggenæringen til innsats for utvikling av felles metoder og verktøy på tvers av bransjen.

Strategisk «BIM for infrastruktur»-samarbeid

Rambøll Gruppen og Vianova Systems har inngått en strategisk, nordisk rammeavtale om Novapoint som sentralt prosjekteringsverktøy for BIM i infrastruktur- og samferdselsprosjekter, fremgår det av en pressemelding. Den kommersielle delen av avtalen har en verdi på ca. 12 millioner norske kroner over tre år, og skal dekke Vianovas tjenester for support og vedlikehold av Rambøll Gruppens mange eksisterende Novapoint-lisenser i de nordiske datterselskaperne. Målet med det strategiske samarbeidet er å få utviklet løsninger og prosesser for BIM innen infrastruktur og samferdsel, til felles beste for begge partner.

Hel-BIM for Kunnskaps-senteret ved St. Olavs Hospital i Trondheim

Konkurransen om å få bygge Kunnskaps-senteret starter i slutten av januar. Jakten på entreprenører med ambisjoner er i gang. - Vi ønsker oss entreprenører med ambisjoner og



Når høyblokka rives og Kunnskaps-senteret bygges, blir sykehusets gjennomgående gateløp synlig

i det nye St. Olavs Hospital.

[Les mer](#)

tanker om hvordan de skal bli le-dende i Norge, og vi tror at praktisk utnyttelse av BIM vil være et verktøy for å nå det målet. Helsebygg vil gi dem rammer og muligheter for å nå et slikt mål, sier prosjektleder Lars Abrahamsen i Helsebygg Midt-Norge. Kunnskaps-senteret er det siste kliniske senteret