



buildingSMART
NORDIC



EUROPEISKA UNIONEN
Européiska regionala
utvecklingsfonden



Interreg IVA
ØRESUND - KATTEGAT - SKAGERRAK

BIM, digitale biblioteker, klassifikation - til strukturering og udveksling af information i byggeriet

Nordisk netværksmøde og workshop torsdag den 9. juni 2011 kl. 10 – ca. 17.00
KLP Ejendomme, Edvard Thomsens vej 14, Ørestad

Program

9.30 Kaffe og rundstykker

Dagens indlæg vil være på engelsk og svensk.

10.00 Velkomst

/ *Stig Brinck*, ekspertisechef i IT og procesudvikling, NIRAS (dagens ordstyrer) og *Jan Karlshøj*, lektor DTU og bl.a. leder af Interreg-projekt om bæredygtige byggeprocesser



10.15 buildingSMART i de nordiske lande lige nu

- Finland / *Tomi Henttinen*, formand [buildingSMART Finland](#)
- Norge / *Steen Sunesen*, daglig leder [buildingSMART Norge](#)
- Sverige / *Väino Tarandi*, formand [buildingSMART Sverige](#)
- Danmark / *Stig Brinck*, [formand buildingSMART forum](#)

11.00 Rapportering fra internationale buildingSMART-møder

- Internationalt brugermøde ([IUG](#)) i Abu Dhabi 30. – 31. marts 2011 / *Stig Brinck*
- Bestyrelsesmøde ([IC](#)) i Boston 16. maj 2011 / *Hans Lif*, teknikutvecklingschef Rambøll Sverige

11.30 Byggeklassifikation og BIM i Danmark og Sverige? / professor *Anders Ekholm* og civ.ing. *Lars Häggström*, Lunds Tekniska Högskola.

I det dansk-svenske Interreg-projekt om samarbejde i bæredygtige byggeprocesser med brug af BIM (Bygnings Informations Modellering) er bl.a. lavet en analyse af klassifikation i [BSAB](#) (Byggandets Samordning AB) og [DBK](#) (Dansk Byggeklassifikation).

[Hent rapport](#)

[Læs om projektet](#)

12.30 Frokost og netværk

13.30 Hvad sker der i [bips' ny Videncenter](#)? / *Søren Spile*, projektchef bips

Et dansk videncenter for øget produktivitet og digitalisering i byggeriet skal frem til 2014 "udvikle, afprøve og implementere standarder, der sikrer, at data kan udveksles mellem alle byggeriets parter gennem alle faser fra idé, planlægning og udførelse til drift og nedrivning".

14.00 buildingSMART ordbog - [IFD \(Information Framework for Dictionaries\)](#)

- International status, data, program, services / *Steen Sunesen*
- National status i Danmark / *Søren Spile*
- Finland / *Tomi Henttinen* og *Tiina Koppinen*, Skanska
- Sverige / *Lars Häggström* og *Väino Tarandi*

I den flersprogede ordbog/ontologi etableres en entydig sammenhæng mellem databaser med information om byggeri/bygninger og en IFC-baseret BIM (Building Information Model). Ordbogen/ontologien fungerer som et referencebibliotek, der kan indbygges i it-løsninger

14.30 buildingSMART proces – [IDM \(Information Delivery Manual\)](#)

- International status, herunder certificering af Design BIM 2010 / *Jan Karlshøj*, international buildingSMART IDM coordinator

IDM er en standard for, hvordan processer, aktører samt krav til informationsleverancer i byggeprojekter kan beskrives på en systematisk måde.

15.00 Kaffepause

Workshop - med oplæg til drøftelse

15.15 Informationsstrukturer i byggeriet med inddragelse af IFD og klassifikation

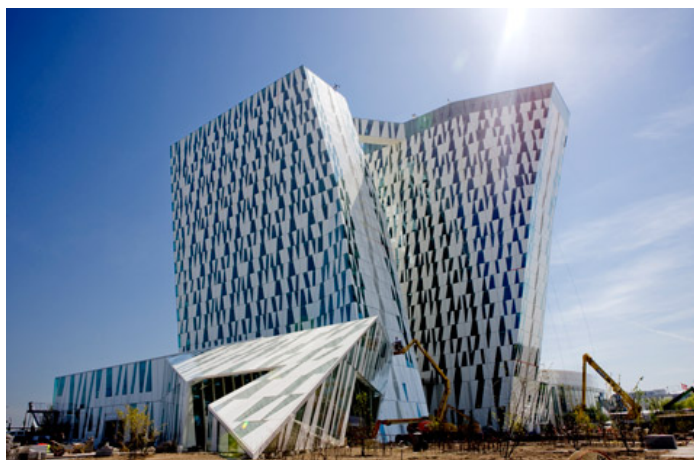
Idéoplæg til hvordan klassifikation, modeller, egenskaber og udveksling kan kombineres / *Lars Häggström* og *Jan Karlshøj*

15.45 Debat

16.35 Opsamling



VM Bjerget



Bella Sky et par dage før åbning 16. maj

17.00 Digital aflevering og Core FM på Bella Sky Hotel

/ seniorkonsulent Jakob Hermansen, Byggeweb A/S

17.20 Gåtur i [Ørestad](#) – om og med bl.a. [VM Bjerget](#), [Øcity Bypark](#).

18.30 Drink og middag - [Bella Sky Hotel](#)

En drink på 23. etage og efterfølgende middag (for egen regning).

Transport fra Københavns Lufthavn til KLP-huset med [ØR tog](#), som går med ca. 10 min interval, transporttid 12 min.

Tilmelding på bips@bips.dk senest **mandag den 6. juni 2011**.