


|   |           |  |            |
|---|-----------|--|------------|
| <br>Sweden | Kategori  | Dokument   | Sid        |
|   | Protokoll | <b>Startmöte 2010_12_01 IFD Library Group Sweden</b> |            |
|   | Version   | Distribution   | Datum      |
|   | 1         | Deltagare på startmöte 2010-12-01                    | 2010-12-03 |
|   | Status    |  | Filnamn    |
| Klart   |           | IFD_Library_Group_Startmote_2010_12_01_Protokoll     |            |

## Plats

Sveriges Bygg & Järnhandlareförbund, Regeringsgatan 60, Stockholm

## Agenda

1. Introduktion och resumé av förberedande arbeten (Väino Tarandi)
2. Genomgång av behov av gemensamma begrepp och principiell lösning (Väino Tarandi)
3. Presentation av organisation för genomförande och förvaltning (Väino Tarandi)
4. Genomgång av projektlista (Rolv Nilsen, Jan-Anders Jönsson, Lars Häggström)
5. Vilma Bas som pilotprojekt (Christer Green) och affärsnyttan för Finfo/Logiq (Rolv Nilsen)
6. Teknisk presentation av IFD och dess tillämpning för Logiq (Rolv Nilsen)
7. Diskussion med slutsatser och nästa steg
8. Bildande av IFD Library Group Sweden. Organisation, handlingsplan, finansieringsplan, mötesplan, stadgar, deltagare
9. Tecknande av medlemskap

Lena Sundkvist var ersättare för Rolv Nilsen och Bo Johansson var ersättare för Jan-Anders Jönsson. Flera anmälda deltagare var förhindrade att komma på grund av inställda tåg och flyg.

## Deltagare

|          |           |                      |
|----------|-----------|----------------------|
| Jonas    | Berg      | Svensk Byggtjänst AB |
| Håkan    | Blom      | HI Blom Konsult AB   |
| Jan-Olof | Edgar     | Bjerking AB          |
| Christer | Green     | Vilma-projektet      |
| Lars     | Häggström | buildingSMART Sweden |
| Bo       | Johansson | FFI                  |
| Rogier   | Jongeling | OpenBIM              |
| Mårten   | Lindström | OpenBIM              |
| Robert   | Priller   | Graphisoft Sweden AB |
| Lena     | Sundkvist | Finfo Information AB |
| Väino    | Tarandi   | buildingSMART Sweden |
| Bo       | Tyrefors  | FFI                  |
| Lars     | Törnqvist | Cercurius AB         |
| Fredrik  | Öster     | Ramböll AB           |

## **1. Introduktion och resumé av förberedande arbeten**

Väino Tarandi hälsade alla välkomna och förklarade att mötets syfte är att undersöka möjligheterna och finna formerna för bildande av IFD Library Group Sweden. Agendan gicks igenom och godkändes av mötet.

Föregående och förberedande möte hölls den 22/9 då även dagens möte planerades in till den 1/12 och en grupp utsågs att ta fram underlag – se protokoll från det mötet på [www.buildingsmart.se](http://www.buildingsmart.se).

Detta underlag har infogats i den utsända inbjudan och dessutom utdelades (senare på mötet) en PM med presentation av IFD Library Group Sweden enligt den internationella presentationsmallen.

## **2. Genomgång av behov av gemensamma begrepp och principiell lösning**

Utifrån bakgrundsbeskrivning och beskrivning av IFD Library i inbjudan genomgicks vad IFD Library är och vilken nytta det är utformat för. Speciellt betonades betydelsen för buildingSMART-konceptet, informationsleveranser med IFC och Fi2 samt de nya affärsmöjligheter som öppnas. Pågående arbete inom Logiq och Vilma-projektet nämndes som ett konkret exempel och som det pilotprojekt vi kan utgå ifrån.

## **3. Presentation av organisation för genomförande och förvaltning**

Diskussionspunkterna i inbjudan är utformade som förslag med fokus på principerna för gruppens organisation. Punkterna gicks igenom och förklarades.

Kommenterades att ajourhållning av begrepp behöver klargöras för att uppnå erforderlig stabilitet och flexibilitet i IFD Library.

## **4. Genomgång av projektlista**

1. Initiering av IFD. Arbete pågår och mycket har redan gjorts av Logiq och arbetsgruppen inför detta möte har fått löpande information. IFD Library Group erbjöds få ta del av de delar i Logiqs affärssystem och etablerade kontakter i Norge som behövs för förvaltning av den svenska språkkontexten.  
Ansökan om observatörsstatus i IFD Library Group International behöver göras.
2. Pilotprojektet Vilma-Bas, träprojektet. Verifiering och inläggning av 10-15 egenskapsbegrepp. Inget nytt på mötet.
3. Komplettering hösten 2011 med fler begrepp från Vilma-Bas, träprojektet. Inget nytt på mötet.
4. Verifiering och inläggning av större mängder varubegrepp från Logiq under 2011. Inget nytt på mötet.
5. Verifiering och inläggning av egenskaper från FFI. Inget nytt på mötet.
6. Verifiering och inläggning av miljörelaterade egenskapsbegrepp från IVL och Basta-registret. Inget nytt på mötet.

Deltagarna uppmanades höra av sig med fler förslag på projekt eller intressenter.

## **5. Vilma Bas som pilotprojekt och affärsnyttan för Finfo/Logiq**

Christer Green presenterade Vilma-projektet – presentationen bifogas. Branschrådet Vilma är en grupp som administreras av Sveriges Bygg & Järnhandlareförbund (SBJF). SBJF har 780 medlemmar varav cirka 100 är materialleverantörer. Branschrådet Vilma består av bygghandelskedjor, organisationer, riksentreprenörer, VVS-grossister och systemleverantörer.

Vilma syftar till att tillhandahålla det gemensamma regelverket för artikelinformation och har hittat sina former och arbetet utvecklas nu mycket positivt i det att fokus läggs på utbildning av företagets personal och då även beslutsfattare.

Samarbete sker med GS1 Sweden, [www.gs1.se](http://www.gs1.se). Syftet med detta är i huvudsak att säkerställa att informationen stöds av internationell standard för märkning och identifikation.

Finfos roll är att ta emot artikelinformation, kvalitetssäkra den och delge den till kunder. Omfattningen är cirka 350 leverantörer och 1000 köpare. Antal artiklar är cirka en miljon. Arbetet är omfattande eftersom cirka 30 % av artiklarna ändras varje år. Standardiserad, datoriserad hantering är därför ett måste.

Inom Vilma genomförs nu ett projekt med namnet Träprojektet VilmaBas. I etapp 1 ska ett bassortimentet tas fram och detta driftsätts den 4 april 2011. Som en del av informationen kopplad till dessa basprodukter så kopplas en egenskapsdeklaration som beskriver varje unik produkts samtliga informationselement och egenskaper. Det är dessa egenskaper som kan relateras till begrepp som finns inom IFD Library.

I etapp 2 som driftsätts den 2 april 2012 avses att analysera den totala processlogiken som är aktuell för träprodukter i sitt flöde från sågverket via hyvleri vidare till handel, entreprenörer, konstruktörer för slutlig applikation i en byggnad.

Avsikten är att de två första etappernas resultat skall ge grunden för de meddelandestandarder som behövs för att stödja processen med fungerande EDI. För denna etapp är samarbete med BEAst och papi Net väsentligt. Ambitionen är att på samma sätt sedan successivt inventera produktområde efter produktområde och då kan t.ex. isolering vara aktuell.

Det finns många erfarenheter från arbetet som Christer erbjöd att ta med sig in i IFD-arbetet. Primära framgångsfaktorer är att kunna skapa motivation och förståelse samt ha en översiktlig förståelse och en gemensam målbild samt som person ha en ödmjuk attityd.

Väino frågade vad Byggtjänst har för behov och syn på framtiden. Jonas Berg förklarade att Byggtjänsts varuinformation inte är nere på artikelnivån och är mindre detaljrik än tidigare.

Väino presenterade samarbetet Sign On i Norge som ett sätt att arbeta även i Sverige och presenterade sedan arbetet i Finland samt hur deras RoadMap för IFD ser ut. Därefter presenterade han läget i Norge och tidplanen för IFD-arbetet inom buildingSMART Nordic och buildingSMART Norway.

## **6. Teknisk presentation av IFD och dess tillämpning för Logiq**

Lena Sundqvist gick igenom den tekniska lösningen för användningen av IFD i affärssystemet med den egna IFD-databasen som är sammanbunden med den internationella IFD-databasen och hur den kommer att interagera med artikelregistret från Finfo. All programvara och alla avtal är i princip på plats.

## **7. Diskussion med slutsatser och nästa steg**

Diskussionspunkterna i inbjudan användes som ett underlag för diskussionerna. Följande noterades.

Väino informerade att IFD Norge har ett projekt för att belysa IFD i hela kedjan ner till varu- och artikelnivå.

Mötet frågade hur många begrepp som IFD totalt behöver omfatta och Lars Törnqvist uppskattade antalet till några hundratusen-tal. Noterades samtidigt att det för en viss tillämpning endast behöver tas fram ett fåtal begrepp och att IFD kommer att växa under längre tid i takt med behoven.

Exempel är första fasen i Vilma-träprojektet där endast 10-15 egenskaper behövs.

Frågades om det finns någon stor viktig tillämpning som vi behöver börja med. Lars Häggström föreslog att strategin kan vara att branschen förmås klargöra behoven till affärsintressena som tar

fram erforderliga begrepp och startar sin affärsverksamhet. Dessutom poängterade han att detta behöver stödjas av framtagning eller utveckling av informationsstandarder och tillhörande forskning.

Christer Green framhöll att för att ytterligare öka tillgängligheten till leverantörernas produkter kan IFD vara en viktig komponent. Mötet kom fram till att det är sannolikt att handel med varor kan vara den viktiga tillämpning som IFD Library Group Sweden bör börja med.

Väino informerade att det finns konkreta affärsmässiga projekt i Norge och gav en närmare beskrivning. Han informerade även om IFD Library Group Finland och gick igenom de behov de ser.

Kostnadsaspekten diskuterades. Konstaterades att många miljoner lagts ner i Norge och att IFD-arbetet i Norge har en fortsatt stark finansiering. Det framfördes behov av att klarlägga hur stor nytta är, alltså om den vågskålen väger upp kostnaderna.

Christer Green påpekade att förutsättningen för att få ett engagemang ifrån berörda leverantörer är att de ser nytta med denna mervärdesinformation.

Väino gav en kort vision om tillämpningar av IFD i olika programvaror i olika skeden. Frågan väcktes om hur vi kan arbeta tillsammans med utvecklingen i t.ex. USA. Väino informerade om att IFD-arbetet är globalt samordnat och ytterst drivs av fyra organisationer/företag med statusen ”partner”. Se vidare <http://www.ifd-library.org> och <http://dev.ifd-library.org>.

Mötet framhöll att Autodesk's åtaganden när det gäller IFD behöver klarläggas. Under Membership på [www.ifd-library.org](http://www.ifd-library.org) framgår att Autodesk är Observers.

Lars Häggström framförde att affärsnyttan bör skapa IFD-databasens innehåll medan kundnyttan bör vara drivkraften för affärsnyttan.

Rogier Jongeling frågade om inköpsnyttan bör beaktas först i tidplanen och Lena Sundqvist påpekade att de kan ses som representanter för detta. Rogier påminde om att CAD-världen är komplex och därför kan vara olämpligt att börja med.

Mårten Lindström framförde att vi måste arbeta konkret och utgå ifrån nytta. Likaså måste insatsen bedömas.

En diskussion togs igen om kostnader och nyttor. Mötet ansåg att vi bör utgå ifrån nyttorna.

## **8. Bildande av IFD Library Group Sweden**

Mötet beslutade om bildande av IFD Library Group Sweden som en del av buildingSMART Sweden.

Beslöts att gruppen ges status interimistisk och att konstituerande möte hålls när förberedelserna för bildandet nått önskvärd nivå. Till ordförande valdes Väino Tarandi.

Medlemmarna gav sig uppdraget att göra dessa förberedelser med start omgående och på kortast möjliga tid. Den tiden uppskattades till 2-3 månader.. En viktig del av förberedelserna är att tydligt beskriva och kvantifiera nytta och kostnader för olika målgrupper. Dessutom ska konkret handlingsplan och finansieringsplan tas fram.

## **9. Arbetsgrupp**

Följande föreslogs ingå i den interimistiska arbetsgruppen.

|          |           |                                    |
|----------|-----------|------------------------------------|
| Jan-Olof | Edgar     | Bjerking AB / Byggtjänst (konsult) |
| Christer | Green     | Vilma-projektet                    |
| Lars     | Häggström | buildingSMART Sweden               |
| Bo       | Johansson | FFI                                |

|            |             |                                     |
|------------|-------------|-------------------------------------|
| Rogier     | Jongeling   | OpenBIM                             |
| Jan-Anders | Jönsson     | Åkej AB (anmälan genom Bo Tyrefors) |
| Rolv       | Møll Nilsen | Logiq                               |
| Väino      | Tarandi     | buildingSMART Sweden                |

Uppdrogs till dessa medlemmar att ta fram fler namn på lämpliga personer och företag. Speciellt nämndes inköpare från de stora entreprenörerna och representanter för materialindustrin.

## ***Bilagor***

Allt material kommer även att finnas på [www.buildingsmart.se](http://www.buildingsmart.se).

1. Inbjudan. Här ingår en kort IFD-information, Bakgrund, Agenda, Diskussion med slutsatser och nästa steg, Organisation, Handlingsplan, finansieringsplan.
2. Presentation av IFD Library Group Sweden.
3. Presentation av Vilma Bas.
4. Protokoll från det initierande mötet om IFD Library Group Sweden den 2010-09-22.
5. IFD Library Nordic workshop 2010-02-11 med presentationer.

Anteckningar gjorda av Lars Häggström och med kompletteringar av Christer Green och Väino Tarandi.

Stockholm 2010-12-01