	Kategori	Dokument	Sid
	PM	Presentation av IFD Library Group Sweden	1 (3)
	Version	Distribution	Datum
	1	Deltagare på startmöte 2010-12-01	2010-11-22
Status			Filnamn
Klar			Mandate_template_101 122

Om detta PM

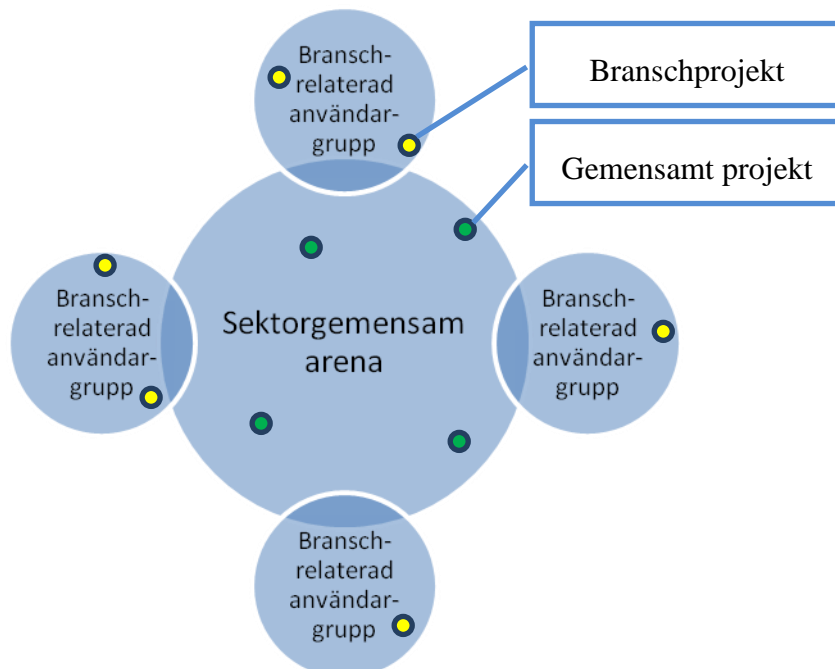
Texten nedan är en översättning och anpassning av "Mandate template for national IFD Library User Group" som är den internationella mallen inom IFD Library för detta dokument och motsvarande dokument som IFD Library Group Norway upprättat.

Bakgrund

Bygg- och fastighetssektorn i Sverige och internationellt genomgår en teknisk omvälvning. Digitala bygginformationsmodeller (BIM) börjar bli de primära informationskällorna i projekt och för dokumentation av den byggda miljön. Detta ger upphov till nya affärsmodeller och ändrar konkurrensförutsättningarna. Ett antal aktörer har redan tagit till sig detta i sina interna processer och lyckats expandera verksamheten eller öka lönsamheten men denna nya informationshantering är ännu inte koordinerad inom sektorn.

Samtidigt utmanas sektorn av tunga frågor rörande bl.a. klimatförändringar, miljöpåverkan, energibesparing, anpassningar för funktionshindrade och en allt äldre befolkning samt fortsatt hantering av bygg- och projekteringsfel.

Det behöver etableras en sektorgemensam arena med nära samverkan mellan sektorns aktörer i Sverige för arbete mot en generell affärsplattform som använder BIM och buildingSMART konceptet. Detta kräver digital interoperabilitet vilket innebär att datorsystem behöver kunna kommunicera direkt med varandra utan mänsklig tolkning.



EU anger att interoperabilitet krävs inom områdena organisation av information, semantik (ord och termers betydelse) och teknik. Dessa områden motsvaras inom buildingSMART av IDM (Information Delivery Manual), IFD (International Framework for Dictionaries) bibliotek och IFC (Industry Foundation Classes). I kombination skapar dessa delar grunden för digital interoperabilitet i bygg- och fastighetssektorn

I Norge och internationellt har stora satsningar gjorts på begreppsmässig, teknisk och organisatorisk utveckling av IFD Library under en följd av år. Man börjar se att IFD Library i samverkan med buildingSMART konceptet börjar leda till en rad nya affärsmöjligheter.

I Sverige kan vi med en svensk IFD Library Group nyttja allt detta arbete även om det även givetvis finns en del inlärnings och uppstartsarbete att göra. Det är viktigt att komma igång och ikapp så att den svenska bygg- och fastighetssektorn kan konkurrera på minst samma villkor.

Det är även viktigt att fortsätta och helst öka stödet till utvecklingen inom buildingSMART International för att kunna stödja svenska behov och ta tillvara synergieffekter med den svenska utvecklingen inom IFD Library.

De viktigaste framgångsfaktorerna bakom IFD Library är att den:

- är en öppen, internationell och flerspråkig begreppsdata baserad på principerna i ISO 12006-3.
- ger stöd till införande av buildingSMART teknologi
- är självfinansierad.

Utveckling, drift och underhåll av IFD Library förväntas kunna finansieras av användarna allteftersom de upplever nyttan av teknologin och innehållet. En möjlig betalningsmodell är ett licenssystem knutet till programvarorna för de olika informationssystem som finns.

IFD Library innehåller teknologi för att de unikt identifierade begreppen i IFD-biblioteket enkelt ska kunna kommuniceras mellan olika informationssystem. I ett buildingSMART sammanhang finns det stora mängder information från många olika informationskällor och tolkningen av begreppen som kommuniceras måste vara helt entydig. Med andra ord måste begreppens betydelse (intention och extension) vara densamma hos sändare och mottagare. IFD Library säkerställer denna semantiska interoperabilitet i buildingSMART sammanhang.

Länkningen av begrepp i IFD Library till olika informationssystem kommer att hanteras av informationssystemets programvara och programvara som ingår i IFD Library. Länkningen blir därför osynlig för slutanvändaren. Utveckling av ytterligare programvara för IFD Library pågår.

Utvecklingen och det övergripande ansvaret för IFD Library på internationell nivå har sedan 2007 legat hos IFD Library Group inom buildingSMART International. IFD Library Group har för närvarande fyra "partners":

- USA: Construction Specification Institute (CSI)
- Canada: Construction Specification Canada (CSC)
- the Netherlands: STABU Foundation
- Norway: buildingSMART Norge

Gruppen kommer successivt att öppnas för fler partners allteftersom organisationen blir mer etablerad. Förutom partners har gruppen även "Observers" och "Affiliates". För ytterligare information om gruppen, se www.ifd-library.org och www.dev.ifd-library.org.

Uppdrag

Utifrån denna bakgrund har IFD Library Group Sweden uppdraget att ansvara för utveckling, drift och underhåll av den svenska språkdelen i IFD Library inom följande områden:

- Teknik
- Innehåll
- Administration av gruppen och dess angelägenheter
- Informationsverksamhet, demonstrationer och implementeringsstöd

Gruppen ska följa och diskutera frågor som tas upp på möten inom IFD Library Group International och när så är relevant även inom buildingSMART International. Gruppen ska följa upp beslut fattade av IFD Library Group International. Gruppen ska utse en eller flera representanter som ska verka för den svenska IFD-gruppens intressen i IFD Library Group BMG (Business Management Group) och Technical Group (TG).

IFD Library Group Sweden ska följa utvecklingen av och har huvudansvaret för framåtskridandet och kvaliteten i det rikssvenska informationsinnehållet i IFD Library. Gruppen har även ansvar för att regler och riktlinjer från IFD Library Group International följs.

Gruppen ska på sitt första möte välja ordförande (som ska vara neutral avseende informationsinnehållet i IFD Library) och fastställa en handlingsplan som uppfyller uppdraget samt en mötesplan för de närmaste halvåret. Om resurser saknas för genomförande av handlingsplanen på rimlig nivå bör frågan om gruppens upplösning diskuteras.

Gruppens ordförande och övriga ledamöter utses för en tid på två år i taget. Gruppen ska rapportera till buildingSMART Sweden.