

Handlingsplan 2009

I 2009 vil der i henhold til Den strategiske vision frem mod 2010, udarbejdet ved bips, følges op på en række af de initiativer, der blev sat i gang i 2008. Der vil blive fulgt op på emner omkring BIM (Building Information Modelling), formidling og implementering af digitale standarder og værktøjer, og der blive fokuseret på medlemsvirksomhedernes fremtidige behov og nuværende anvendelse af bips eksisterende værktøjer og standarder. Der vil blandt andet blive foretaget en medlemsundersøgelse, og cad-erfa-klubberne vil aktivt blive inddraget. Hvis dialogen med medlemsvirksomhederne viser akutte behov for indsatsområder, der ikke er med i udvalgenes projektovervejelser, er udvalgene klar til at sadle om.

Dialog og samarbejde med Erhvervs- og Byggestyrelsen og byggeriets organisationer vil blive fortsat, og der blive foretaget sonderinger med medlemskredsen, om hvilke udviklingsinitiativer i byggesektoren, der vil give mest værdi for pengene, og hvor bips med sin medlemskreds med størst mulig vægt vil kunne lægge sin indsats. Det vil være, hvad enten det drejer sig om udvikling af generelle standarder og grundlag for digital arbejds metode og informationsudveksling, eller det drejer sig om direkte udvikling af arbejds metoder og værktøjer til brug i medlemsvirksomhederne.

I 2009 vil der blive sat fokus på DBK (Dansk Bygge Klassifikation) med hensyn til den videre udvikling og til implementeringen i software og anvendelsen i byggeriets virksomheder. Byggeriets begreber og egenskabsdata vil være andre områder, der vil blive sat spot på – navnlig med hensyn til relationerne til international begrebsmodellering og oversættelse (IFD).

Den internationale vinkel med hensyn til standardisering indenfor emner som klassifikation, BIM (Building Information Modelling), informationsstrukturering, dataudvekslingsformat mv. vil skulle følges af flere af bips fagudvalg for at sikre, at de projekter, vi sætter i gang i dansk bips regi er i samklang med den udvikling, der foregår internationalt.

Beskrivelsesudvalget i 2009

Beskrivelsesområdet vil fortsat fokusere at få de sidste beskrivelsesrevisioner på plads i løbet af 2009, samtidig med at der indarbejdes renoveringsafsnit i flere arbejdsbeskrivelser. Derudover vil en række nye arbejdsbeskrivelser blive færdiggjort, så beskrivelsesværktøjet i løbet af 2009 bliver det mest komplette beskrivelsesværktøj nogen sinde.

Udvalget vil arbejde på at lægge en strategi for strukturen i fremtidige standardiserede bygningsdelsbeskrivelser i forhold til BIM-samspillet med andre værktøjer. Herunder vil udvalget bidrage til, at der også vil foreligge beskrivelsesmateriale i forbindelse med bips demoprojekt, bips huset.

Beskrivelsesudvalget vil endvidere formulere et projekt om tolerancer i byggeriet, med henblik på at etablere et operationelt værktøj for byggeprocessens mange parter.

Cad-udvalget 2009

Cad-udvalget vil færdiggøre publikationen, Grafisk repræsentation og påbegynde arbejdet med en række BIM-relaterede projekter, og herunder se på om der på basis af de første erfaringer skal formuleres tillæg til cad-manualen.

Udvalget vil også, sammen med buildingSMART-udvalget se på, om der skal tilrettelægges og gennemføres test mht. funktionalitet, anvendelse af bips standarder og udveksling med IFC.

Cad-udvalget vil forestå den første del af bips demoprojekt, bips huset, med hensyn til at etablere bygningsmodellen som cad-model i forhold til de informationsniveauer, der er fastlagt i bips Cad-manual 2008. 1. del omfatter bips husets fagmodeller og fællesmodel.

Fundamentsudvalget 2009

I Fundamentudvalgets regi færdiggøres Arkiv- og dokumentstruktur, oversættelse af DBK til engelsk og DBK-revisioner og tilføjelser. Også Fundamentsudvalget vil se på, hvorledes udvalgets værktøjer og standarder kan bidrage til bips huset, det fælles BIM-demoprojekt.

Fundamentsudvalget vil endvidere tage en række temaer op, fx flow mellem datakilder, objekter med information til digital aflevering (driftsfokus), information og fremtidig byggeproces, formidling af værktøjer og de internationale sammenhænge og se på, hvilke udviklingsinitiativer, der vil være relevante i forhold til medlemsvirksomhedernes behov.

Udvalget vil nå linie med de øvrige udvalg kirke på relevante BIM-problematikker

Udvalget vil på linje med de øvrige udvalg kigge på relevante BIM-problematikker.

Produktionsudvalget 2009

Produktionsudvalget vil igangsætte et forprojekt på det Produktionskort, der blev resultatet af Logistik- og procesprojektet fra Det Digitale Fundament med fokus på at hente informationer digitalt til brug for de udførende.

Udvalget tage fat i udvikling og revision af bips publikationen Digitale mangellister og fastlægge en XML-struktur for tilbudslister i forlængelse af Opmålingsprojektet fra 2008.

Der vil blive set på, hvordan bygningsmodeller kan udnyttes på byggepladsen, etableret en oversigt over 3D viewers og i øvrigt kigget på mobilteknologi til anvendelse på byggepladsen.

Produktionsudvalget vil endvidere prøve i 2009 at etablere et større fagligt netværk, der kan være med til at initiere vigtige projekter, afprøve og implementere resultater mv.

buildingSMARTudvalget 2009

Det i bips regi nystartede udvalg vil fortsætte sit diskussions- og formidlingsarbejde med de 5 etablerede netværksgrupper fra 2008.

Samtidig vil der blive set på hvilke relevante projekter, der vil kunne igangsættes fra dansk side. Emner der diskuteres er: Oversættelse af egenskaber i IFC til dansk, vurdering af informationsbehov i forhold til danske forhold, IFC udvidelsesprojekt, understøtning af software implementering og international koordinering, kvalitetssikring af IFC implementeringer, IFC vejledninger og IFC Helpdesk-funktion i Danmark.

Hvad der vil kunne sættes i gang og hvornår, afhænger af om der kan findes dansk finansiering på disse områder. Derudover vil udvalget naturligt skulle indgå i en række af de øvrige udvalgs BIM-relaterede projekter.

De tværgående aktiviteter – koordinering, konference og hjemmeside

Også i 2009 vil bips Koordineringsudvalg sikre koordineringen af bips projekterne på tværs. dette behov bliver hele tiden større i takt med at informationer, skal hænge mere og mere sammen og genbruges i stadig flere sammenhænge.

bips fagudvalg vil lige som i 2008 holde en fælles udvalgsdag, hvor orientering om udvalgenes projekter og debat om tværgående aktiviteter, vil finde sted.

I 2009 bliver bips konferencen holdt den 7.-8. september – igen på Nyborg Strand. bips forskellige udvalg vil hen over foråret fastlægge dette års temaer og begynde at indhente indlæg der vil have bred interesse for medlemskredsen.

Det bliver i forlængelse af specifikationsarbejdet sidste år en vigtig opgave for bips i 2009 at få en mere tidssvarende hjemmeside, der i højere grad kan afspejle de udviklingsaktiviteter og den videndeling, bips som udviklingsnetværk efterhånden er blevet for den samlede medlemskreds af snart 700 firmaer fra den danske byggesektor.

For at se Handlingsplan 2007 - [Klik hér](#)

For at se Handlingsplan 2006 - [Klik hér](#)

For at se Handlingsplan 2005 - [Klik hér](#)

For at se Handlingsplan 2004 - [Klik hér](#)

For at se Handlingsplan 2003 - [Klik hér](#)