

Behov av åtgärder för att sprida BIM för installationer SBUF ID 13307 Tre dokument i pdf samt denna Slutrapport

Ett SBUF-projekt för att kartlägga behov av åtgärder för att underlätta spridning av BIM i olika typer av projekt.

A. Bakgrund

Se ansökan

B. Syfte

Syfte med detta projekt enligt ansökan

Syftet med projektet är

- att kartlägga behov av åtgärder för att underlätta spridning av BIM i olika typer av projekt
- att ge underlag för vidare arbete inom Installatörsföretagen och dess medlemmar för att initiera arbete med vidare utveckling inom olika verksamheter och så långt som möjligt tillsammans med andra aktörer i branschen.

C. Genomförande

Behov av åtgärder för att sprida BIM för installationer innehåller tre dokument som ger underlag för Installatörsföretagen och dess medlemmar och gärna andra företag och organisationer att analysera behov samt göra förslag till åtgärder och nya utvecklingsprojekt.

- Behov av åtgärder
- Branscharbete utfört och pågående
- Kort om BIM och BIP

Utgångspunkten är SBUF-projekten

- Upphandling för installationer i BIM-projekt ID 13 086
- Virtuella installationer ID 12 700
- BIM för installatörer ID 12 610, även kallat Virtuell produktionsplanering med en kort skrift, en film och en vision.
- SBUF-projektet 12 933 BIP, gemensamma beteckningar och koder för installationer samt en grund för bygg, fortsättningen SBUF-projekt BIP för installationer ID 12 981 samt BIP mängder ID 13171, BIP mängder gruppering ID 13 356 samt BIP tabell för system ID 13 357 har använts.
- Avstämning har skett i april med SBUF-projektet 13366 Förstudie BIM för installatörer.

Styrgruppen och arbetsgruppen, se organisation, och många andra individer med stort kunnande har arbetat sedan hösten 2016 i flera steg. Svensk Ventilation har varit mycket aktiv. BIM Alliance Installationsgrupp och Projektledningsgrupp har bidragit med synpunkter vid flera tillfällen. Flera andra projekt har också lämnat mycket värdefull information.

Kontakter har tagits med deltagare i tidigare projekt och i andra utvecklingsprojekt som BIP och CoClass och i byggprojekt, med personer och arbetsgrupper inom BIM Alliance och Smart Built Environment, med IT-företag, med högskolor etc.

Ett referensseminarium för BIP och detta projekt genomfördes 22 mars 2017.

Installatörsföretagen har som resultat av projektet underlag för initiering utvecklingsprojekt och planering och skapande av ansökningar

D. Tider

Starten skedde ca 8 september 2016 och färdigställdes maj 2017.

E. Organisation

Styrgrupp

| | |
|-----------------|--|
| Hans Söderström | Installatörsföretagen, Ordförande |
| Thomas Eastwood | Enaco (vid ansökan Bravida) |
| Magnus Everitt | Installatörsföretagen |
| Håkan Löfgren | Ventit, Svensk Ventilation |
| Andreas Udd | VRA (vid ansökan Skanska Installation) |
| Carl-Erik Brohn | C-E Brohn konsult, bitr. projektledare |

Arbetsgrupp våren 2017

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Sara Beltrami | Tyréns |
| Josefin Envall | GK |
| Fredrik Halén | Adero |
| Per Hansson | Veitech (vid ansökan Caverion) |
| Erik Hsieh | Caverion |
| Mattias Johansson | Bravida |
| Gustav Lundberg | E3K |
| Mikael Nydahl | In3prenör |
| Helena Brohn Landou | Brohn Landou Konsult, kommunikatör |

F. Redovisning

På VVS Företagens/Installatörsföretagens hemsida presenteras i maj 2017 slutrapporten med:

- Behov av åtgärder
- Branscharbete utfört och pågående
- Kort om BIM och BIP

Länkar läggs på hemsidor hos Svensk Ventilation och BIM Alliance och ev. ytterligare intresserade.

Presentationer har skett vid ett **referensseminarium**.

G. Kostnader och H. Finansiering

Kostnader som belastar sökande företaget Installatörsföretagen är lika med SBUFs bidrag. Deltagare i projektet har bidragit med egen tid som överstiger sökt finansiering från SBUF.