

Standard digitaliserar byggarnas omfattande granskningsprocess

I ett SBUF-projekt har en arbetsgrupp i BEAst tagit fram en standard för en effektivare granskningsprocess. Granskning av handlingar, t.ex. ritningar, är i bygg- och installationsbranschen en omfattande och ofta pappersbaserad hantering. En del företag har inlett resan mot att digitalisera processen genom att skaffa systemstöd, men det räcker inte. För att få ut potentialen med digitalisering behövs också en standard så att branschen kan arbeta enhetligt, särskilt viktigt i byggbranschen där företag samverkar i olika konstellationer för varje nytt projekt.

Innan standarden fastställdes testades den i ett antal pilotprojekt. I dessa deltog JM, NCC, Peab, Skanska och Veidekke tillsammans med leverantörer inom områden som arkitektur, konstruktion, el, VS, ventilation, mark och brand. Resultaten var, trots att arbetssättet var nytt, mycket goda:

- Samtliga deltagare bedömer att de sparat mer än 20 timmar per projekt genom att använda digital granskning enligt standarden.
- På frågan om man vill arbeta på samma sätt i kommande projekt svarar samtliga att de inte vill gå tillbaka till det gamla arbetssättet.
- Samtliga piloter ansåg att standarden har lett till mer ordning och reda och att det skett en avsevärd minskning av administration.
- Inte minst ansåg man att antalet missförstånd och fel i processen kunnat begränsas vid övergången till det digitala arbetssättet.

Flera av de som deltog i projektet har redan hunnit ta beslut om att införa standarden och har även skaffat systemstöd. Vissa utbildar nu alla berörda internt för att införa det arbetssätt som standarden bygger på.

Projektets deltagare är eniga om att detta är ett viktigt steg i arbetet med att sänka kostnader i byggbranschen genom att med digitalisering och standardisering skapa ett förenklat arbetssätt.

Standarden finns på beast.se under Standarder och Granskning där den fritt kan laddas ned för användning. Projektet har letts av BEAst och finansierats av Svenska Byggbranschens Utvecklingsfond, SBUF. Läs mer på www.beast.se och www.sbuf.se.

Kontaktpersoner och deltagare i projektets styrgrupp:

- Peter Fredholm, BEAst, 070 663 32 19 och peter@beast.se.
- Ulf Larsson, NCC, 070 585 519 55.
- Jimmy Forsberg, Skanska, 010 – 448 49 20.
- Torbjörn Olsson, Veidekke, 076 117 1500.

Om BEAst

BEAst utvecklar standarder och tjänster för e-affärer inom samhällsbyggnadssektorn för att uppnå övergripande mål om effektivisering, nya arbetssätt och ökad hållbarhet. Inom BEAst samverkar drygt 100 företag och branschorganisationer.