

Vidareutveckling av BF9K

I detta projekt har man vidareutvecklat BF9K, framför allt systemets praktiskt tillämpbara processer, roller, metoder, utbildningar och hjälpmedel för att på ett kostnadseffektivt sätt styra hela byggprocessen så att samhällets och brukarens krav fullt ut blir tillgodosedda i slutprodukten. Man har utvecklat ett antal användarvänliga och effektiva hjälpmedel som kommer att spridas och användas av de företag som är anslutna till BF9K systemet.

Bakgrund

Plan och bygglagen, Miljöbalken och Arbetsmiljölagen har ökat och tydliggjort de krav samhället ställer på den färdiga byggprodukten, dess egenskaper och miljöpåverkan, samt under vilka arbetsförhållanden byggnadsarbetet utförs. De bakomliggande teorierna för hur dessa krav ska tillfredställas är i många delar välkända. Trots detta har de i byggprocessen inblandade aktörerna i flera fall ändå inte lyckats styra processen så att det verkliga slutresultatet motsvarar ställda krav.

Inom Stockholms Byggmästareförening har man sett att de egna medlemmarna, entreprenörerna, behöver tydligt uttryckta krav på de produkter de ska leverera. De små och medelstora medlemsföretagen behöver också hjälp med att bygga upp fungerande system för säkring av kvalitet, miljö och arbetsmiljö. Föreningen har därför tagit ett aktivt steg och utvecklat systemet BF9K: Produktcertifiering kvalitet, miljö, arbetsmiljö. BF9K har utvecklats i samarbete med SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.

Om man gör en jämförelse mellan BF9K och ledningssystem uppbyggda enligt systematiken i ISO 9001 och 14001 (som exempelvis Povel) ser man att den viktigaste skillnaden ligger inom vilket område man fokuserar. Medan man i ISO 9001 framförallt ställer krav på identifikation och hantering av processen ställs kraven i BF9K-systemet framförallt på produkten. På samma sätt utgör BF9Ks administrativa krav endast en liten del av dem som återfinns i exempelvis Povel.

Syfte

Syftet med projektet har varit att vidareutveckla BF9K. Inom ramen för projektet har vi vidareutvecklat systemets praktiskt tillämpbara processer, roller, metoder, utbildningar och hjälpmedel för att på ett kostnadseffektivt sätt styra hela byggprocessen så att samhällets och brukarens krav fullt ut blir tillgodosedda i slutprodukten. Inom projektet ville man också formalisera sätt att

sammanställa och förmedla resultat från relevanta forsknings- och utvecklingsprojekt. Målgruppen för projektet är framförallt de mindre och medelstora företagen och deras avnämare, byggherrar och brukare.

Genomförande

Med stöd från SBUF har arbetet utförts av Stockholms Byggmästareförening och dess projektgrupp för BF9K. Den största förändringen som skett utgår från att man valt ett nytt angreppssätt med avseende på hur man ska hantera kvalitetskrav för nya produktgrupper. De företag som oftast engageras som underentreprenörer delas in i två kategorier. Den första kategorin, där exempelvis målare, golvläggare och kakelsättare ingår, har en branschorganisation som formulerat kvalitetskrav för ett arbete som utförts på ett fackmannamässigt sätt. För den andra kategorin har inga sådana krav formulerats, vare sig av den egna branschorganisationen eller någon annan.

Arbete har i första hand utförts av BF9K-gruppen. Allt material har utsatts för granskning av referensgrupper bestående av BF9K-företag eller andra viktiga intressenter, exempelvis byggherrar. De flesta rutiner och andra dokument vi arbetat med har prövats i pågående eller genomförda byggprojekt.

Resultat

Projektet har resulterat i en tydlig systemmodell som beskriver de väsentliga delarna och utifrån denna modell har man utvecklat ett antal användarvänliga och effektiva hjälpmedel. En mycket viktig drivkraft för förändringsarbete i byggbranschen är att samhället, byggherrarna och entreprenörerna för väsentliga delar kan definiera verifieringsbara kriterier för slutproduktens egenskaper. BF9K systemet ger väl underbyggda förslag på detta och ställer sedan krav på att entreprenören redovisar kontroller som visar att dessa krav uppfyllts.

