

EDI Bygg - byggtreprenörens administrativa processer

Bakgrund

Förändrade och förenklade administrativa rutiner kombinerade med ett effektivt datorstöd leder till vinster i företagen genom att informationen blir färskare och mer relevant som beslutsunderlag.

Syfte

Syftet har varit att identifiera och analysera de administrativa processerna med tillhörande informationsmängder hos byggtreprenörerna för att förstå hur processerna är uppbyggda, hur de fungerar och hur de samverkar.

Genomförande

Med bidrag från SBUF har dåvarande Siab AB, NCC AB och Svensk Byggtjänst genomfört projektet. En bredare sammansatt referensgrupp har följt arbetet.

Resultat

I projektet har utvecklats IT 96-metoden för analys och beskrivning av administrativa processer. Varje process beskrivs systematiskt och enhetligt med

- en översikt över sambanden mellan processer och information
- ett flödesschema
- en beskrivning i ord.

Metoden förenklar

- utformningen av interna och externa informationsgränssnitt vid elektronisk handel
- dokumenthantering med flera aktörer
- uppbyggnad och analys av databaser.

Vad gäller byggvarukoder föreslås att byggvaror huvudindelas i

1. Inbyggnadsvaror (grundas på europeisk EPIC-kod)
2. Maskiner, byggplatsutrustning
3. Redskap, verktyg
4. Kläder, skyddsutrustning
5. Förbrukningsvaror

I rapporten konstateras att klassifikationen i BSAB 96 ger byggtreprenören möjlighet att själv skapa de strukturer som behövs för att kalkylera, planera och genomföra byggprojekt effektivt. Byggdelstabellens tillämpning bör dock inte göras så detaljerad att produktionsresultaten delas upp på svåröverskådligt många byggdelar.

Exempel på beskrivning av process enligt IT 96-metoden, se omstående sida

Ytterligare information lämnas av

Henry Karlsson, EDI Bygg, tel 08-457 10 00,
Frank Modin, Modin Data, tel 08-768 15 90,
eller av Eric Blomquist, NCC AB,
tel 08-655 20 00.

Rapporten IT 96 Byggproduktion (EDI Bygg skrift 10 av Ulf Danielson och Frank Modin, 112 sid, pris exkl. moms ca 200 kr) kan beställas från AB Svensk Byggtjänst, tel 08-457 10 00, fax 08-457 11 98 (marknad@byggtjanst.se) (www.byggtjanst.se).

Exempel på beskrivning av process enligt IT 96-metoden

Skede	Process	Delprocess
Ej skedesrelaterat	Dokumenthantering	Uttag ur projektdokumentdatabas

