

EDI Bygg - digital handel i byggföretaget

Bakgrund

Fakturan är exempel på ett materialadministrativt meddelande, som tungt belastar företagets administration. Genom att använda digital teknik bör fakturarutinen kunna ändras så att den manuella insatsen minskar och därmed den administrativa kostnaden.

Under 1993 presenterade EDI Bygg ett trettiotal inköpsmeddelanden för datautväxling på det materialadministrativa området. Provvverksamheten har beskrivits i SBUF informerar 93:28.

Syfte

Ett särskilt projekt har bedrivits med syfte att undersöka

- hur EDI Byggs meddelanden för elektronisk handel kan utnyttjas av företagen till förbättrade rutiner och styrning av företag och projekt
- hur dessa förändringar påverkar företagets rutiner, arbetsformer och organisation.

Genomförande

Siab AB har med bidrag från SBUF och med Eric Asplund, IM-Gruppen AB samt Ulf Danielson, UDRAB som utredare gjort undersökningen.

Resultat

Analysen av informationsflödets struktur pekar på att två nya funktioner bör införas i företaget:

1. knutpunktsfunktion i MA-organisationen (se figuren)
2. funktion för varumottagning och kontrollrapportering på arbetsplatserna.

Underlaget för konteringsrutinen och för kontrollen förbättras genom att entreprenören anger i beställningen det konto som leverantören skall notera på beställningserkännandet, MA-godsflaggan eller följesedeln samt på fakturan. Den ansvarige godsmottagaren kontrollerar att MA-godsflaggans kontering är rätt.

Med dessa rutiner kan man själv bestämma när man vill ha information. Man kan sedan komma överens om hur informationen skall vara utformad, i stället för att vara bunden till rapporter på bestämda tider och med bestämt utseende.

Rutinerna gör det möjligt att bygga upp databaser som ger ett säkert och aktuellt underlag för slutkostnadsprognoser, inköpsstatistik och leverantörsstatistik, priser i byggstyrssystem etc.

Illustration av flödesstrukturen, se omstående sida

Ytterligare information lämnas av

Erik Blomquist, Siab AB, tel 08-782 00 00,
Eric Asplund, IM-Gruppen AB,
tel 018-15 61 50 eller av Ulf Danielson,
UDRAB, tel 08-762 62 61.

Rapporten Digital handel i byggföretaget (EDI Bygg skrift 6 av Erik Blomquist, Eric Asplund och Ulf Danielson, 58 sid, pris exkl moms ca 180 kr) kan beställas från Svensk Byggtjänst, tel 08-734 51 00, fax 08-734 50 98.

Knutpunkten t.h. i figuren samlar bland annat den information som avgör om fakturan kan godkännas för betalning

