

INNEHÅLL

- 1 Nytt projekt: Samordning runt e-faktura
- 2 Etapp 2 i Processprojektet
- 3 Nordic e-Building ger fördelar
- 4 Leverantörsportal från NCC
- 5 Ahlsell och Valideringsportalen
- 6 Nya tjänster från BEAst
- 7 Servicefaktura på gång
- 8 Ny version av UNSPSC
- 9 Ny kommunikationsstandard
- 10 Kommunikationsnät avvecklas
- 11 Staten satsar på e-inköp
- 12 Nya medlemmar; IBX och Visma Spcs
- 13 På gång inom BEAst

KONTAKT Detta nyhetsbrev skickas främst till intresserade personer på BEAst:s medlemsföretag samt till abonnenter. För mer information om hur du blir medlem i BEAst eller om något av inslaget i detta nyhetsbrev, kontakta Peter Fredholm. Tel 070 663 32 19 eller peter.fredholm@beast.se

Samordning runt e-faktura

Projektet för att samordna e-faktureringsgången nu in i en sista fas. Projektet består av två delar:

- a) Ta fram en **enklare version** av det befintliga fakturameddelandet
- b) Ta fram en **rekommendation för hantering** av e-fakturer

Anledningen till att ta fram en enklare version av BEAst:s standardfaktura är att den nuvarande versionen tar höjd för mer eller mindre alla de krav som finns inom olika delar av branschen. I praktiken använder olika företag olika delar av standarden vilket komplicerar när man ska ansluta en ny kund eller leverantör. Med den nya versionen siktar vi på en så enkel faktura att det inte ska behöva bli en massa varianter. Målet är att skapa underlag för massinförande.

Den andra delen av projektet tar fram en rekommendation för kommunikation, säkerhet, hantering och arkivering. Även i det här fallet är målet att förkorta ledtiderna för anslutning.

Den 11/9 deltog 18 medlemmar i en workshop för att diskutera detaljerna i de

två delprojekten och fortsätter under hösten med arbetsmöten i webinar-form.

Arbetet beräknas vara klart under senhösten och kommer att publiceras på BEAst webbplats. Innan resultatet spikas kommer samtliga medlemmar att få möjlighet att ha synpunkter i en remissomgång.

Etapp 2 i processprojektet!

Före sommaren avslutades den första etappen i processprojektet då ett gemensamt regelverk för varuförsörjningsprocessen lanserades. Nu har BEAst styrelse beslutat att starta etapp två i arbetet, vilket består av att ta fram en termkatalog och en affärstransaktion för varje meddelande.

Termkatalogen kommer att innehålla en beskrivning av alla de affärstermer som förekommer i BEAst:s olika meddelanden. En viss term, t.ex. "Önskat leveransdatum" eller "Orderreferens" kommer därför att ha samma semantiska betydelse och egenskaper, oavsett om meddelandet heter Orderbekräftelse eller Leveransavisering.

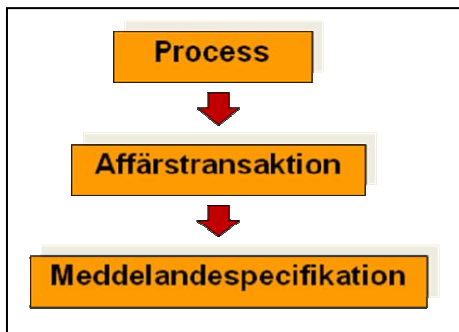
Affärstransaktionerna är en beskrivning av innehållet i varje meddelande men är inte den tekniska beskrivning som är fallet med dagens meddelandebeskrivningar. Målgruppen är också en annan. Medan meddelandebeskrivningarna vänder sig till IT-avdelningen så kommer affärstransaktionerna att vända sig till användare som t.ex. inköps- och säljpersonal.

Både termkatalogen och affärstransaktionerna är syntaxneutrala, dvs. lika aktuella för både Edifact som XML som formatstandard. Oavsett vilken formatteknik ett företags IT-avdelning väljer är det samma innehåll, funktionalitet och gränssnitt till affärssystemet.

När det nya delprojektet är klart kommer alltså BEAst standarder att bestå av tre nivåer:

- a) En övergripande processbeskrivning
- b) Affärstransaktioner och termkatalog som ger användarna de innehållsmässiga definitionerna

- c) Meddelandespecifikationerna som ger IT-avdelningen underlag för t.ex. mappning



Standarden dokumenteras i tre nivåer.

Arbetet kommer att vara klart under vintern och vi kommer att ha ett nära samarbete med GS1 för att till stora delar kunna återanvända och samordna standarder.

Nordic e-Building ger en rad fördelar

Som vi berättat tidigare har BEAst tagit fram en ny version av våra meddelanden för varuförsörjning. Standarden som tidigare kallades MAM (MaterialAdministrativa Meddelanden) heter nu Nordic e-Building (NeB), för att markera att vi tagit hänsyn till och samordnat med danska och norska krav. Standarden är klar och kan laddas ned från BEAst webbplats.

Under sommaren har vi också testat standarden i verklig drift. Bland svenska företag som använt Nordic e-Building märks Pergo och Marbodal. Som alltid med pilottester kommer det fram en del synpunkter, vilket ju också är meningen. Det är dock små förändringar som krävs och vi räknar med att dessa ska vara klara under oktober i form av en version 1.1. Ändringarna är inga fel som hindrar användningen utan snarare av karaktären skönhetsfläckar.

Varför ska då ett företag gå över från MAM ver. 6 eller 7 till NeB ver. 1?

- NeB kan användas över hela Norden.
- NeB är en modern standard eftersom den bygger på en ny katalog från FN.
- NeB kommer att finnas i en Edifact- och en XML-version för varje meddelande.

Det är samma innehåll, men varje företag kan välja den syntax som de föredrar.

- Tillgång till valideringsportalen för att kunna testa meddelandefiler som bygger på NeB.
- Vi vet att många använder gamla fakturaversioner som faktiskt bryter mot den fakturalagstiftning som gäller från 2004. Med NeB finns naturligtvis fullt stöd för alla legala krav.
- Underhåll i form av nya behov och krav kommer endast att ske i NeB, inte i MAM.

Vår starka rekommendation till våra medlemmar är därför att gå över till den nya standarden. För frågor, kontakta Per-Lennart Persson på teknik@beast.se.

NCC lanserar leverantörportal

I slutet av 2008 kommer NCC att lansera en ny leverantörportal som har utvecklats tillsammans med IT Arkitekterna för att effektivisera projektinköpsprocessen. Portalen ska stödja NCC:s nya sätt att skicka förfrågningar till leverantörer och underentreprenörer.

Det blir enklare att skicka förfrågan och tillhandahålla ritningar samt andra dokument.

- Det här är bra och enkelt för både oss och våra leverantörer, säger Anders Edlund som är Inköpschef för NCC Construction Sverige.



Anders Edlund är inköpschef för NCC Sverige.

För leverantören börjar det med ett mejl som innehåller en förfrågan och en länk till

portalen där alla tillhörande dokument kan hämtas. I portalen kan leverantören sedan lämna offertsvan och bifoga kompletterande handlingar, men även tacka nej till en förfrågan. Om ett underlag i upphandlingen ändras får leverantören besked om det via mejl och direkt i portalen. Dessutom får de en tydlig översikt om de har flera upphandlingar som pågår via portalen.

För NCC ger det ett enklare och mer enhetligt arbetssätt.

- En del kommuner och landsting har redan liknande lösningar för att förenkla administrationen vid sina upphandlingar. På NCC tycker vi att det skulle vara en stor fördel om vi på sikt kan hitta en gemensam lösning och ett liknande arbetssätt inom branschen. Det skulle underlätta för alla parter och inte minst för leverantörerna om vi kan arbeta mer standardiserat, avslutar Lennart Skog som är NCC:s representant i BEAst.



Lennart Skog, NCC, är styrelseledamot i BEAst.

Ahlsell använder valideringsportalen

I somras lanserade BEAst en portal där det går att validera att filer är korrekta och följer standarden. Den är öppen för alla medlemmar och nås via medlemssidorna på BEAst webbplats. Meningen är att varje part i lugn och ro själva kan testa sina meddelandefiler innan de skickas hela vägen till kunden / leverantören för en "punkt till punkt"-test.

Ett av de företag som börjat använda portalen är Ahlsell som har en omfattande e-handelsverksamhet mot både kunder och leverantörer.

- En stor tidstjuv i vårt arbete är testning, säger Mårten Forssell på Ahlsell. Med valideringsverktyget räknar vi med att kunna effektivisera vår EDI-process vilket kommer att vara till gagn för både oss och våra intressenter.



Mårten Forssell ansvarar för att e-handeln fungerar på Ahlsell.

Tjänsten är i steg 1 öppen för test av order- och fakturafilerna, men ytterligare meddelanden kommer att finnas i framtiden. Tjänsten är kostnadsfri för BEAst:s medlemmar.

GEFEG.FX Check

File : Faktura_test_20080630.txt

Check date : 15. August 2008

Check time : 15:20

Reference standard : NORDIC BUILDING

EDIFACT ORDER; 0.1 full

Character set : UNOC

Error/Remark

DTM.2005 (00006:001) - Value "35" of data element "2005" not contained in the attached code list.

RFF.1153 (00007:001) - Value "ON" of data element "1153" not contained in the attached code list.

Exempel på testresultat i Valideringsportalen.

Ny tjänst från BEAst

Inom BEAst tar vi fram dokumentationen för våra standarder i ett dokumentationsverktyg som har inbyggt stöd för att beskriva meddelanden enligt både Edifact och XML. Nu erbjuder vi våra medlemmar att mot självkostnad få sina meddelandefiler tillämpningar dokumenterade.

Behovet uppstår i och med att de standardiserade meddelandena är ganska omfattande för att klara olika behov i hela branschen. Vissa uppgifter är därför valbara, t.ex. olika slags referenser. De flesta företag gör sin egen tillämpning baserat på standarden men utan de valbara uppgifter som man inte anser sig behöva.

Om ett företag anger för oss vilka valbara uppgifter som ska exkluderas kan vi ta fram en dokumentation av det företagets meddelanden. Fördelarna är:

- Hjälpa med att utforma meddelandena korrekt.
- En garanti för att standarden följs.
- Ett proffsigt underlag att lämna till sina affärspartners.
- Ett bra underlag för den som ska sköta mappningen.

I tjänsten ingår att BEAst arkiverar och gör mindre löpande uppdateringar. För detta betalar medlemsföretaget ett fast pris per år. Mer information om vad tjänsten innebär och om kostnader kan fås från kansli@beast.se.

Servicefaktura på gång

Inom BEAst pågår en diskussion om vi ska engagera oss vid framtagningen av en ny fakturastandard för så kallade periodiska fakturor. Denna typ av fakturor kallas också avtalsfakturor eller servicefakturor och är tänkta att täcka fakturering av tjänster där det inte förekommer någon beställning, utan täcker leveranser enligt avtal för en viss period. Exempel på sådant som faktureras är energi, telefoni, vatten, avlopp, städning och mycket annat.

Arbetet kommer, om det startas, att utföras tillsammans med övriga branscher som tagit fram SMSI-fakturan, dvs. fordon (Odette), transport och offentlig sektor. Även andra branscher kan komma att medverka då vi är måna om att ha så bred och branschöverskridande uppslutning som möjligt.

Det finns redan en fakturastandard för detta ändamål och den kommer förstås i så fall att ligga till grund för arbetet. Det är GS1 som tillsammans med Sveriges Kommuner och Landsting tagit fram en

periodisk faktura-tillämpning och som kan laddas ned från deras webbplats. Användningen är dock begränsad och vi behöver se över den för att inkludera de krav på innehåll som finns.

Att potentialen är stor, inte minst inom bygg- och fastighetssektorn, råder ingen tvekan om. Denna typ av fakturor kan vara så mycket som mer än var fjärde faktura i vissa företag.

Den som är intresserad av att engagera sig i arbetet, förutsatt att det startas, kan kontakta kansli@beast.se.

Ny version UNSPSC

Den nya versionen, nr 11.05, av UNSPSC har publicerats i september. UNSPSC är den internationella och branschöverskridande klassificeringstjänsten för i princip alla slags varor och tjänster.



I den nya versionen finns förbättringar för möjligheten att klassificera varor och tjänster inom bygg- och fastighetsområdet. Exempel på områden som är utökade är hyresmaskiner. Vissa produktområden återstår dock till nästa version av standarden som kommer i vinter. Det som återstår är dock inte så mycket att det i praktiken hindrar ett företag att använda UNSPSC-standarderna.

Ny kommunikationsstandard

Ett av de vanligaste kommunikationsprotokollen för EDI är OFTP. Även om det är framtaget av Odette, den internationella organisationen för att samordna t.ex. EDI och märkning inom bilindustrin, så har OFTP kommit att bli en defacto-standard i

såväl byggsektorn som många andra branscher. Sedan förra året är OFTP också antaget som en Internetstandard (RFC). OFTP har visat sig fungera mycket bra för EDI-kommunikation då det är robust, ganska enkelt och har en bra kvittenshantering.

Även om OFTP fungerar för kommunikation via Internet så har man kompletterat den nya versionen av protokollet med de säkerhetsfunktioner som bör användas för att skicka känsliga affärsdokument över ett vidöppet nät som Internet. Den nya versionen, OFTP2, innehåller bl.a. certifikathantering för att klara både signering och kryptering. Det finns redan en rad systemleverantörer vars programvaror är godkända av Odette. Fordonsindustrin håller också på att upphandla en s.k. CA-funktion, dvs. en oberoende tredje part som ger ut certifikat och i nästa steg verifierar dem så att en användare kan lita på ett mottaget meddelande.

Praktiskt fungerar det så att två system ansluts mot varandra och gör en handskaking. I den kontrolleras mottagarens identitet och certifikat. Företagen som använder OFTP2 kan därför vara säkra på att innehållet är oförvanskat, motparten är den man utger sig för att vara samt att ingen annan har kunnat se innehållet i affärstransaktionen. Precis som sin föregångare har OFTP2 inbyggd kvittenshantering som är det som krävs för att skapa möjligheter för ett ansvarsöverlämnande av t.ex. en beställning från köparen till säljaren.

Även för företag utanför fordonsindustrin är naturligtvis OFTP2 ett bra alternativ, men det finns andra säkra lösningar som t.ex. AS/2 som är en kommunikationslösning som är allt vanligare och som också bygger på http/s. En fördel med OFTP2 är dock större tillförlitlighet i överföringen av mycket stora filer, t.ex. ritningar.

... och avvecklade kommunikationsnät

Många företag använder fortfarande de gamla kommunikationsnäten X.25 och X.28 (Datapak) samt ISDN för sin affärs-

kommunikation. Det är en generation nätverk med många goda egenskaper, men utvecklingen går naturligtvis mot IP-nät. Anledningen till att många företag fortfarande hänger kvar vid dessa nät är den, jämfört med Internet, höga säkerheten. Det finns dock flera nackdelar, inte minst i form av höga kostnader, sämre hastighet och krav på särskilda modem.

Det är väl känt att Telia har velat lägga ned dessa nät under några år, men att stora användargrupper som t.ex. fordonsindustrin har bromsat. Nu närmar sig i alla fall vägs ände för både X.25 och ISDN och alla användare av dessa tjänster bör fundera över alternativa kommunikations-sätt. För fordonsindustrin ökar det trycket på övergången till OFTP2, se ovan, som tar höjd för de ökade hot som kommunikationen över Internet kräver.

Staten satsar på e-inköp

Med utgångspunkt i EU-direktivet i2010 har svenska staten låtit Ekonomistyrningsverket (ESV) utreda hur direktivets krav på statliga elektroniska inköp ska införas och samordnas i Sverige och vilka effekter det kan få för svenska myndigheter. ESV släppte en förstudie i juni och en slutrapport kommer inom kort. Rapporterna finns att ladda ned på www.esv.se.

Rapporten visar på en stor potential i form av besparingar för både myndigheter och näringsliv. ESV föreslår därför regeringen att ge ESV (!) ansvaret för att samordna införandet samt att upphandla en tredje-partstjänst (VAN) som kan förmedla affärs-kommunikationen mellan myndigheter och företag.

Ett liknande direktiv och tjänst finns redan för e-fakturor som innebär att i stort sett alla myndigheter kan ta emot e-fakturor. I dagsläget är dock en stor del av fakturorna inscannade.

BEAst har tillsammans med systemorganisationer från flera andra branscher uppvaktat finans- och näringsdepartementen för att erbjuda en dialog vid utformningen av processer och standarder. Vår åsikt är att staten inte är en bransch i

sig utan att dess myndigheter måste ansluta sig till vad som redan är praxis i olika branscher. Något som vi menar kommer att vara till nytta även för myndigheterna då de befintliga branschstandarderna är anpassade till de processer som är aktuella i respektive bransch.

e-fakturadirektivet omarbetas

Startskottet för den stora satsning på elektroniska fakturor som kan ses i flera branscher kan härledas till EUs: fakturadirektiv från 2002. Det ledde till den nya lag som 2004 skapade vissa lättnader för e-fakturahantering. Redan från början sa man att en översyn av direktivet skulle göras 2008.

Det som framför allt diskuteras, och som visat sig vara mindre bra i direktivet, är möjligheterna för de olika medlemsländerna att forma säkerhetskraven på olika sätt. Det har lett till mycket olika lagtillämpningar och eftersom fakturor skickas över gränserna har det ibland och framför allt mellan vissa länder blivit tveksamt om vad som gäller.

Många har känt det som en stor risk att Sverige och de länder som har lägre säkerhetskrav (läs: inga krav på signaturer) skulle bli tvingade att anpassa sig till de tuffare kraven som finns i flera av de stora EU-länderna som t.ex. Tyskland. Nu verkar det dock som om man i Bryssel börjat påverkas av de goda erfarenheter som finns i Sverige. Vi kan vi visa på en betydligt större användning av e-fakturor än på kontinenten, vilket åtminstone delvis kan förklaras med ett enklare regelverk. Det finns heller inga tecken på att de svenska lägre säkerhetskraven skulle ha medfört några problem.

Det är dock allt för tidigt att dra några slutsatser. Från BEAst kommer vi dock att fortsätta med vårt arbete att påverka myndigheter och näringslivsföreträdare att arbeta för att det nya direktivet inte ska bli det steg bakåt som många befarat.

Ny medlem – Visma Spcs

Vi välkomnar Visma Spcs som ny medlem i BEAst. Visma Spcs är en av de ledande leverantörerna av ekonomisystem till mindre och medelstora företag i bygg- och fastighetsbranschen och av stor betydelse för att uppfylla vår vision med att nå ut med e-affärer och BEAst standarder till denna målgrupp.

I våra lösningar finns ett mycket lättanvänt, standardiserat och prisvärt stöd för e-affärer, säger Stefan Olson som är utvecklingschef för e-handel på Visma Spcs och kontaktperson för BEAst.

- Vårt mål med medlemskapet i BEAst är bland annat att identifiera och möta de behov som finns hos bygg- och fastighetsföretagen. Vi ser att dessa bli allt mer aktiva inom elektronisk dokumenthantering och då vill vi vara med och säkerställa att vi kan ge våra kunder det stöd som de behöver.

Ny medlem – IBX

Vi välkomnar IBX som ny medlem i BEAst. IBX är en av de ledande leverantörerna av inköpslösningar. Man levererar on-demand systemstöd för upphandlings- och avropsprocessen, men är även ett av Europas största inköpskonsultus. För BEAst är IBX medlemskap positivt då en nära kontakt med systemleverantörer är viktigt i vårt arbete med att sprida standarder.

IBX systemstöd för avropsprocessen är projektcentriskt med stöd för bl.a. att ta emot elektroniska kataloger strukturerade med UNSPSC-standarderna för produktklassificering samt att hantera orderflödet med hjälp av meddelanden som utbyts direkt med leverantörernas system eller via enklare kommunikation om leverantörerna så föredrar.

- Genom att vara medlemmar i BEAst räknar vi med att kunna vara med om att bidra till spridningen av elektronisk handel inom byggbranschen samt påverka framtidens standarder för bygg- och fastighetssektorn, säger Per Finnhammar som kommer att vara IBX kontaktperson i BEAst.

På gång inom BEAst

Aktiviteter den närmsta framtiden:

- Avslutningen av e-fakturaprojektet innebär dels arbetsgruppsmötet och en remiss på förslagen till ny standard och rekommendation. Alla medlemmar är välkomna att delta i det arbetet.
- Den 27 november kommer BEAst att hålla en kurs där vi gör en rejäl genomgång av den nya processstandarden för e-handel och den nya meddelandestandarden Nordic e-Buildning.
- Det pågår hög aktivitet inom de olika projekten som BEAst driver. Den som är intresserad av att delta i en arbetsgrupp kan kontakta kansli@best.se.

Om BEAst

BEAst tar fram standarder och hjälpmedel för e-affärer mellan bygg- och fastighetssektorns aktörer för att stötta nya arbetssätt och sänka kostnader. I BEAst samverkar ett 40-tal av branschens ledande företag.

Medlemmar har tillgång till information, rapporter, standarder och tjänster. Per-Lennart Persson och Peter Fredholm, båda med 15-20 års erfarenhet av området, finns till hands att stötta medlemmarna i praktiska frågor. Andra medlemsförmåner är t.ex. valideringstjänsten. För mer information: www.beast.se och kansli@beast.se.