

INNEHÅLL

- 1 **NeC öppnas för nya produktområden**
- 2 **Utbyte av projektinformation**
- 3 **Årets konferens om e-affärer**
- 4 **Matchning av e-fakturer**
- 5 **BEAst och BIM Alliance samverkar**
- 6 **Nya projekt under planering**
- 7 **Enklare tillvalsprocess**
- 8 **BEAst Supply uppgraderas**
- 9 **Stöd för piloter**
- 10 **Byggpallen vinner pris**
- 11 **Operatörer samverkar**
- 12 **Nya medlemmar i BEAst**
- 13 **Aktuellt inom BEAst**

KONTAKT Nyhetsbrevet skickas till medlemsföretag och intressenter. För mer information om ett inlägg eller hur du blir medlem i BEAst, kontakta info@beast.se.

NeC öppnas för nya produktområden

Det är snart ett år sedan etapp tre av projektet "Effektivare anläggnings-transporter och maskintjänster" startade. Ett av syftena var att få bättre fart på användningen av standarden, något som kommer att ta ett rejält kliv under vintern när en del ledande aktörer kommer att rulla ut användningen i sina organisationer.

Ett annat syfte med den tredje etappen var att ta standarden BEAst Supply NeC till nya produktområden. I varje sådant område har vi under året haft en arbetsgrupp där ledande aktörer från både kund- och leverantörsled deltagit.

Den första gruppen var för asfalt och betong. För asfalt kom vi fram till att inga ändringar behövs i standarden, däremot krävs vissa tillägg för att meddelanden som leveransplan och avrop ska ge leverantörer av betong den information som behövs för uppdraget.

Miljögruppen började med att ta fram en rapport som visar vilka problem som finns med att rapportera korrekta förbruknings- och miljödata om genomförda transportuppdrag och om gruppens tankar på hur detta bäst ska lösas. En viktig pusselbit är **BEAst Eco** som blir ett standardmeddelande för att rapportera miljödata. Rapporten finns publicerad på BEAst

webbplats där även BEAst Eco inom kort kommer att finnas.

Slutligen finns en arbetsgrupp för återvinning och byggavfall. Gruppen har identifierat vissa mindre behov av ändringar och tillägg i standarden.

Sammantaget kommer de ändringar som uppmärksammats i arbetsgruppen att leda till en version 1.4 av BEAst Supply Nec som ska publiceras under kvartal två.

Effektivare utbyte av projektinformation

I oktober 2016 avslutade BEAst ett projekt som haft målet att effektivisera den omfattande hanteringen av projektinformation i bygg och anläggningsbranschen. Projektinformation är grunddata som alla leverantörer till ett byggprojekt behöver för att kunna hantera order, leveranser och fakturer på ett korrekt sätt. Hittills har olika entreprenörer haft olika sätt att tillhandahålla den informationen, t.ex. via e-post, Excel eller i egna datafiler och det är naturligt att det inte är optimalt när alla kunder har sin egen metod.

Genom BEAst standardmeddelande "Projektlista" finns det nu ett gemensamt gränssnitt för branschen som innebär att all data skickas i ett standardiserat XML-meddelande som med automatik kan läsas direkt in i leverantörernas system. Exempel på uppgifter som förmedlas i meddelandet är projekt- och organisationsnummer, leveransadresser, referenser och tider.

I arbetsgruppen deltog både entreprenörer och leverantörer som under projektet genomförde pilottester för att utvärdera både nytta och svårigheter. Mer om projektet kan läsas i slutrapporten som tillsammans med standarden kan laddas ned på BEAst webbplats under Projekt respektive Standarder.

På sikt kommer de företag i branschen som saknar eget systemstöd att ges en möjlighet att delta i det standardiserade informationsutbytet via BEAst Portal.

Projektet finansierades av deltagarna samt SBUF, Svenska Byggnadsbranschen Utvecklingsfond.



Årets konferens om e-affärer inom bygg

Varje år arrangerar BEAst en konferens om e-affärer i byggbranschen. I år sker det den 24 april i Stockholm och vi hoppas på lika stort intresse i år.

Programmet kommer som vanligt att vara en blandning mellan praktikfall som visar på olika företags erfarenheter av e-affärer, presentation av det som händer i BEAst olika projekt och arbetsutskott samt aktuella trender i omvärlden.

Med andra ord siktar vi på en dag riktad till er som vill hänga med i utvecklingen av e-affärer i branschen. De flesta av oss jobbar inom ett specifikt område, men den här dagen är ett utmärkt tillfälle att se hur olika delar hänger samman i ett digitalt flöde, från projektering till förvaltning, och förkovra sig genom att lyssna på andras erfarenheter.

Från e-faktura till fakturamatchning

I BEAst Fakturautskott har fokus under året legat på byte av plattform till den nya BEAst Portal. Nu är det dags att gå vidare och då finns det flera aktiviteter på agendan. I en workshop diskuterades vikten av matchning av fakturor och vilka utmaningar det innebär. Detta sammanfattas i utskottets senaste protokoll.

I utskottet följer man de planer som finns på obligatorisk e-faktura till offentlig sektor år 2018 och hur byggbranschen skulle kunna haka på ett liknande initiativ. Ytterligare en punkt på agendan är att trimma funktioner i BEAst Portal samt att följa det arbete som sker i PEPPOL med ett särskilt standardmeddelande Fakturasvar för att t.ex. avvisa en faktura som inte godkänns i en validering.

BEAst och BIM Alliance i samarbete

Föreningarna BEAst och BIM Alliance jobbar båda med digitaliseringen i branschen men med lite olika fokus. Vi har

sedan länge haft samarbete och medverkat vid varandras aktiviteter, men nu stärks det samarbetet genom en tydligt uttalad vilja från båda föreningarnas styrelser. Det kommer bl.a. att märkas i gemensamma projekt där vi kan utveckla och testa informationsflöden för både modellbaserad information och e-affärer. Vi samlar också den tekniska förvaltningen av BEAst standarder och FI2 under en gemensam funktion.

Ett annat viktigt steg är att BEAst flyttat sitt kansli till Drottninggatan 33 där BIM Alliance redan finns. För andra idéer om samverkansaktiviteter, kontakta Olle Samuelson, vd på BIM Alliance eller Peter Fredholm, vd på BEAst.

Två nya projekt under planering

Två nya utvecklingsprojekt är under planering för 2017. Båda gäller standardisering som stöttar ett digitalt arbetssätt som kommer att medföra både förenkling och kvalitetsvinster.

Det första projektet med arbetsnamnet "Effektivare granskningsprocess" ska ta fram ett regelverk för hur granskning av ritningar ska ske. Idag sker det på olika sätt av olika företag och personer, något som gör det besvärligt för alla inblandade, från personal på arbetsplatser till tekniska konsulter som hela tiden måste anpassa sig till olika förutsättningar.

Det andra projektet, "Effektivare integration med portaler", ska ta fram ett regelverk för hur ritningar och andra dokument ska hämtas och lämnas mellan byggföretag och alla de portaler som byggherrar och andra aktörer använder. Idag sker en omfattande manuell och tidsödande hantering som till stora delar kan elimineras om alla inblandade kan enas kring en standard.

Granskningsprojektet startar i februari och blir klart under kvartal två då det andra projektet är tänkt att starta. BEAst kommer att vara projektledare och ta fram dokumentationen. Med i arbetsgruppen finns samtliga stora byggföretag samt vissa byggherrar.

Förenkling av tillvalsprocessen

Som en aktivitet i BEAst Logistikutskott har en arbetsgrupp börjat jobba fram en förenkling av processen för hantering av tillval. Starten var en workshop i december där byggföretag, byggherrar och leverantörer av vanliga tillvalsprodukter som kök och dörrar samt systemleverantörer, deltog.

Dagens hantering av tillval är omfattande där en blivande hyresgäst kan komplettera sin lägenhet med en lång rad materialval. Hanteringen berör alla, från projektör till entreprenör, byggherre och den som ska leverera materialet. Gruppen konstaterade att dagens hantering är manuell och att behovet att digitalisera och standardisera processen är stor.

Arbetsgruppen fortsätter i februari med målet att komma fram till en komplettering av standarden BEAst Supply Material för en mer rationell hantering av tillval.

Uppgradering av standard på gång

BEAst Supply är den standard som ska användas för flödet till och från en byggarbetsplats och är uppdelad i BEAst Supply NeC för anläggning och BEAst Supply Material för varuförsörjning. Baserat på erfarenheter från användare och nya behov från det senaste årets utvecklingsprojekt ska nya versioner publiceras under första halvåret 2017.

I BEAst Supply NeC gäller den nya versionen mest tillägg för att ge stöd till nya produktområden som betong och återvinning. Tilläggen är inte obligatoriska utan de företag som redan använder standarden för t.ex. ballast eller maskintjänster kan fortsätta som idag.

I BEAst Supply Material är det också mest mindre tillägg som är aktuellt.

Dokumentation över de planerade ändringarna finns på Medlemssidorna på BEAst webbplats i Projektarkivet.

Stöd för piloter

När BEAst driver ett utvecklingsprojekt som leder till en ny eller uppdaterad standard vill vi alltid följa upp det med en serie pilotprojekt som utvärderar nyttan och funktionen i standarden. För att förenkla för de som ska använda standarden har vi tagit fram två dokument:

- ✓ En checklista som kan användas internt för att förbereda sig och som täcker både organisatoriska och tekniska delar.
- ✓ En mall för överenskommelse mellan de två företag som ska använda standarden mellan sig.

Dokumenterna finns publicerade på BEAst webbplats. De finns i två versioner som skiljer sig en aning, den ena för standarden BEAst Supply NeC, alltså anläggning, och den andra för BEAst Supply Material, alltså varuförsörjning. Se BEAst webb under projekt och piloter.

Byggpallen årets återanvändare

Retursystem Byggpall utsågs nyligen till vinnare av priset "Årets Återanvändare" vid Återvinningsgalan.

Juryns motivering var: "Årets Återanvändare har tagit fasta på avfallstrappans strategi att sätta återanvändning före återvinning. Med ett sinnrikt retursystem har man skapat ett kretslopp med miljönytta och ekonomi i första rummet. Årets Återanvändare har visat att det går att hitta enkla välfungerande och miljöfrämjande alternativ."

Bakom Byggpallen står företaget Returlogistik som ägs av branschen och är medlemmar i BEAst. Idén utvecklades i ett SBUF-projekt som för tio år sedan ledde till att konceptet realiserades. Naturligtvis finns också planer på att kunna digitala avropa av hämtning av byggpall genom att använda standarden BEAst Supply Material.

Läs mer på www.byggpall.se.

Operatörer samverkar

Inom NEA, Nätverket för e-affärer, samverkar en grupp operatörer av EDI-tjänster, ofta kallade VAN-operatörer eller växlar. Syftet är att förenkla samtrafiken mellan operatörerna och därmed kommunikationen mellan deras kunder.

Tidigare har gruppen tagit fram ett avtal för att reglera trafiken mellan operatörer kallat "Interconnection Agreement" som adresserar de funktioner som krävs för trafik mellan operatörer.

En annan aktivitet är att förenkla anslutning genom att operatörerna ska utbyta partsinformation om sina kunder, dvs adressuppgifter till de företag som nyttjar en operatör. Kvittenshantering är en annan aktivitet som alla som hållit på med EDI vet vikten av.

Alla initiativ som förenklar för EDI-trafik är välkommet samtidigt som man kan undra om inte utvecklingen snarare går mot PEPOL där VAN-operatörer fortfarande kan ha en viktig om än något förändrad roll. Det gäller också att operatörernas modell (kallad 4-corner model) där alla företag ska ha en operatör, inte ställer till problem för de företag som vill ha en egen funktion för EDI mot sin omvärld.

NEA arbetar också med andra aktiviteter som Nationellt forum för e-faktura. Om detta och dokumentationen från seminariet "Lagen och e-faktura", se www.nea.nu.

Ny medlem: Caverion

Vi välkomnar Caverion Sverige AB som ny medlem i BEAst. Caverion verkar i tolv länder i norra och mellersta Europa och har sitt säte i Helsingfors. Man designar, installerar, förvaltar och utvecklar lösningar för bostadshus, kommersiella fastigheter, offentlig sektor och industri.

Kontaktperson för i BEAst är Hanna Hjort som också engagerar sig i logistikutskottet.

Ny medlem: Wellsec

Vi välkomnar Wellsec AB som ny medlem i BEAst. Wellsec, med huvudkontor i Järfälla, erbjuder systemlösningar för inpassage till byggarbetsplatser, industrier och logistikcentrum. Systemen innefattar helhetsåtagande för grindar och annan hårdvara samt kundanpassade IT system.

Kontaktperson för i BEAst är Stefan Löfgren.

Aktuellt inom BEAst

Inom BEAst pågår en rad aktiviteter, arbetsutskott och projekt. Se Kalendarier på BEAst webb samt i projektarkivet på medlemssidorna.

Det finns några särskilt aktuella arrangemang som vi vill informera om:

- Finalen på arbetsgrupperna i tredje etappen av anläggningsprojektet.
- Hanteringen av tillval från hyresgäster..
- Den 24 april sker årets konferens om e-affärer i byggsektorn.

För mer information eller önskemål om att delta i ett arbetsutskott, se www.beast.se eller kontakta info@beast.se.

Om BEAst

BEAst tar fram standarder och tjänster för e-affärer mellan bygg- och fastighetssektorns aktörer för att stötta nya arbetssätt och sänka kostnader. I BEAst samverkar ett 100-tal av branschens ledande företag. Medlemmar har tillgång till information, tjänster och rådgivning i praktiska frågor. För mer information: www.beast.se och info@beast.se.