

## INNEHÅLL

- 1 Etapp 2 av varuförsörjning
- 2 Logistik + BIM = Effektivitet
- 3 Portalen e-Build Supply
- 4 e-Build för logistik
- 5 Systemstöd för NeC
- 6 Nomineringar i logistik
- 7 Beräkna nyttan med e-faktura
- 8 Standard för projektinformation
- 9 Nya utskottsordförande
- 10 Nya medlemmar i BEAst
- 11 Kalendarium

**KONTAKT** Nyhetsbrevet skickas till medlemsföretag och intressenter. För mer information om ett inlägg eller hur du blir medlem i BEAst, kontakta [info@beast.se](mailto:info@beast.se).

## Etapp 2 av varuförsörjningen igång

I den första etappen av varuförsörjningsprojektet etablerades en standard. Nu är etapp 2 igång, vilket innebär att standarden ska tas i drift. Redan i den första etappen genomfördes 20 pilotprojekt och även om de var avgränsade så visade de att potentialen är omfattande. I ett av dem gjordes en jämförelse med ett systerprojekt, där det framgick att det förändrade arbetssättet ledde till en besparing på 20% av arbetstiden.

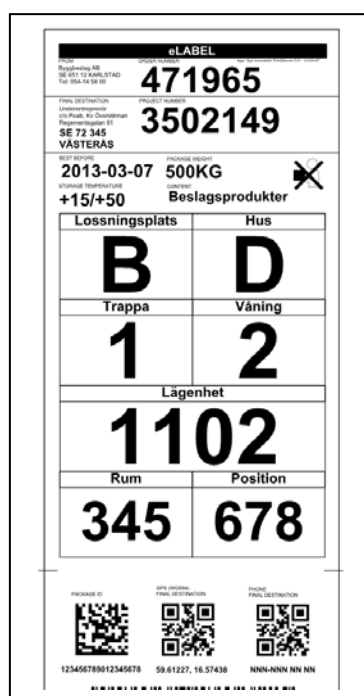
I etapp två kommer minst fem entreprenörer och åtta leverantörer att delta i piloterna och ett av syftena blir att utvärdera och dokumentera nyttan. Att testa standarden med sin process och sina meddelanden är en annan huvuduppgift.

Den stora moroten för entreprenörerna är möjligheterna till förenklad bygglogistik, inte minst med e-Build Label som innebär att varje kolla hamnar på platsen för montering direkt, utan några internflyttningar. I genomsnitt flyttas ett kolla 4-7 gånger på en arbetsplats sägs det, med e-Build Label reduceras det till en enda gång!

En gemensam och stor fördel för både kund och leverantör är att arbeta med leveransplanen, en viktig ingrediens i standardens process, e-Build Supply. När leverantören redan månader före leverans kan få uppgift om material, kvantiteter och tidpunkt för leverans, kommer det att betyda helt andra förutsättningar för

planering, något som kommer kunden till godo i form av säkrare leveranser och leverantören i form av bättre planering och jämnare kapacitetsutnyttjande.

Arbetsgruppen som ska se till att projektet i land består av sex entreprenörer inom bygg och installation, nio varuleverantörer och tre lösningsleverantörer. Projektet leds av BEAst och finansieras av SBUF.



*Pilotprojekt visar att med e-Build Label på varje kolla kan logistiken på en arbetsplats förenklas.*

Följ projektet på BEAst webbplats, se under Projekt och Effektivare varuförsörjning. Standarden finns för nedladdning under meny Standarder.

## Logistik + BIM = ökad effektivitet

En av utmaningarna för arbetsgruppen är att koppla samman processen för projektering med varuförsörjningen. I arkitektens system finns uppgifter av betydelse för logistiken, t.ex. positionen där en viss artikel ska monteras på arbetsplatsen. I stället för att lägga in dessa uppgifter manuellt i entreprenörens system,

vill vi fånga upp dem via en integration mellan CAD-system och de system som används för logistik.

För detta behövs en standard som definierar innehållet och formatet. Man kan tycka att detta borde finnas, men hittills har de integrationer som finns byggts på proprietära lösningar. Tyvärr är det två skilda världar som möts. Inom e-handel B2B har det tagits fram internationella standarder sedan åttitalet, medan BIM-världen tagit fram sina i ett separat spår. Det har skett i helt olika internationella forum, utan samordning. Nu är det dags för de två världarna att mötas!

För att lösa detta bjuder BEAst in brett till en arbetsgrupp som ska definiera och inom ramarna för varuförsörjningsprojektets piloter testa en standard. Exempel på data som ska förmedlas i meddelandet är identitet, position och egenskaper.

---

## Portalen e-Build Supply

En annan viktig aktivitet under hösten blir att utöka nuvarande fakturaportalen e-Build med stöd för logistik. Det blir en aktivitet inom ramarna för de pågående anläggnings- och varuförsörjningsprojekten. Portalen ska alltså stödja både NeC för anläggningstransporter och maskintjänster samt e-Build Supply och e-Build Label för varuförsörjning.

Målet är helt enkelt att alla på ett enkelt sätt ska kunna vara med och använda de framtagna standarderna för logistik. Den bästa lösningen är att ha ett eget system som är anpassat för standarden, men med en målgrupp på många tusen företag blir portalen en viktig kanal för att uppnå en bred och snabb spridning i branschen.

Första steget, en RFI, pågår fram till augusti. Sedan sker upphandling med mål att ha ett avtal klart före årsskiftet.

---

## Systemstöd för NeC

Projektet för att sprida standarden NeC för anläggningstransporter och maskintjänster fortsätter sitt arbete. En ny version, nr 1.2,

av NeC har publicerats, bl.a. med möjlighet att rapportera förbruknings- och miljödata. Arbetsgruppen är också engagerad i upphandlingen av portal.

Vi ser också stöd i de standardsystem som finns inom området som en viktig aktivitet och noterar med glädje att allt fler systemleverantörer har eller är på väg att uppdatera sina system, något som kommer att ge mycket positiva effekter på spridningen. På BEAst webbplats redovisas vilka system som har stöd för vilka delar av standarden, se under Standarder; NeC och Systemstöd.

---

## Nomineringar om Logistikpris x 2

Under våren har BEAst blivit nominerade till båda de två logistikpris som finns i Sverige. I båda fallen gick vi till final, men tyvärr blev det inte mer än en "hedrande andraplats". Vi är ändå glada för den uppmärksamhet och det erkännande som det innebär.

Det ena priset var PostNords Logistics Award 2014 där vi förlorade till Liedl i finalen.

Det andra var Stora Logistik & Transportpriset 2014 och i det fallet blev vi tvåa efter IKEA(!).

Båda priserna rör projekt som inte är avslutade än och vi hoppas att vi kan komma igen nästa år när vi bättre kan visa på faktiskt utfall från piloter och vilken nytta som projekten skapar i branschen.

---

## Beräkna nyttan med e-faktura

Arbetsutskottet för e-faktura har under en tid arbetat med en mall för beräkning av nyttan och nu är den publicerad på BEAst webbplats under "Om e-affärer".

I den finns sju typfall identifierade för utställare respektive mottagare av e-faktura, t.ex. webb- eller EDI-faktura, men också papper, scanning och mailade PDF. För varje typfall har arbetsgruppen förslag på tidsåtgång för de olika aktiviteterna i fakturahantering. Den som använder mallen kan lägga in sina egna värden, liksom välja

typfall som passar dem. Resultatet ger en beräkning av den potentiella effekten med e-faktura.

---

## Standard för projektinformation

En typisk företeelse i byggbranschen är mängden med projektinformation där referens till projektnummer finns med i t.ex. avrops- och faktura-meddelanden. De större byggentreprenörerna har några tusen projekt igång samtidigt och för att kunna distribuera aktuella nummer med tillhörande uppgifter om respektive projekt har BEAst tagit fram ett särskilt standardmeddelande.

Specifikationen har skickats på remiss och efter sommaren ska standarden publiceras. Idag har olika entreprenörer olika sätt och format för att distribuera projektinformation, med en standard kan en leverantör få det på samma sätt i samma gränssnitt från alla byggkunder, vilket vi tror kommer att både förenkla, minska kostnader och vara bra för datakvaliteten.

---

## Ny ordförande i BEAst logistikutskott

Dag Jarlson har utsetts av styrelsen i BEAst till ny ordförande i logistikutskottet. Till vardags arbetar Dag som logistikchef för Lindab-koncernen. Han är också delaktig i varuförsörjningsprojektets arbetsgrupp.



*Dag Jarlson från Lindab*

- Ser fram emot att ta över uppdraget som ordförande för logistikutskottet efter de senaste årens fantastiska arbete som alla har lagt ner och speciellt arbetet som Lars Gutwasser har gjort i sitt arbete som ordförande. Vi kommer med all säkerhet att se en enorm utveckling inom logistiken till arbetsplatser där både BEAst arbete med e-Build såväl som sådant som BIM kommer att kunna påverka hur väl branschen kommer att lyckas i framtiden. Jag tackar för förtroendet och ser fram emot ett mycket spännande arbete, avslutar Dag.

---

## Tack till Lasse för alla insatser i BEAst

Vi tackar därmed Lars Gutwasser som är avgående ordförande. Lasse går i pension från sin tjänst som logistikchef i Peab. Under sin tid som ordförande har Lasse varit starkt bidragande till de resultat som uppnåtts i logistikutskottet med dess olika projekt.



*Lars Gutwasser, avgående ordförande*

## Fakturautskottet söker ny ordförande

Ulla Strandberg på Peab har sedan starten varit ordförande i BEAst fakturautskott och lett arbetet med stor bravur. Under Ullas ledning har vi etablerat och utvecklat fakturaportalen e-Build, tagit fram standarden e-Build, en mall för lönsamhetskalkyl och ett antal rekommendationer.

När Ulla slutar sin anställning i Peab till hösten söker vi dig som vill ta över ordförandeskapet. Anmälan om intresse adresseras till [info@beast.se](mailto:info@beast.se).



*Ulla Strandberg, avgående ordförande i fakturautskottet.*

## Ny medlem: Tyingekonsult

Vi välkomnar Tyingekonsult AB som nytt medlemsföretag i BEAst. Tyinges affärsidé är att erbjuda kunderna lösningar som effektiviserar och förenklar flödet av affärsdokument.

Kontaktperson är Greger Risberg.

## Ny medlem: Bisnode

Vi välkomnar Bisnode AB som nytt medlemsföretag i BEAst. Bisnode erbjuder beslutsstöd i form av digital affärs-, marknads- och kreditinformation.

Kontaktperson är Daniel Fröberg.

## Ny medlem: EIO

Vi välkomnar EIO som ny medlem i BEAst. Elektriska Installatörsorganisationen EIO är en opolitisk och oberoende bransch- och arbetsgivarorganisation för Sveriges el- och teleteknikföretag med 2.700 medlemsföretag.

Kontaktperson är Johan Martinsson.

## Ny medlem: Blåkläder

Vi välkomnar Blåkläder AB som nytt medlemsföretag i BEAst. Blåkläder utvecklar, producerar och säljer arbetskläder, handskar och skor för yrkesmänniskor.

Kontaktperson är Christian Andersson.

## På gång

Aktiviteter för dig som är intresserad av e-affärer i bygg- och fastighetsbranschen.

- AG PEPOL Piloter xx/8
- AG Upphandling logistikportal 18 och 27/8
- AG företagsportal 25/8
- AG e-Build varuförsörjning: 26/8 och 6/10
- AG anläggningsprojekt 2/9
- Arbetsutskott Teknik 9/9
- Arbetsutskott e-faktura 25/9

För mer information eller önskemål om att delta i ett arbetsutskott, se [www.beast.se](http://www.beast.se) eller kontakta [info@beast.se](mailto: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 cirka 85 av branschens ledande företag. Medlemmar har tillgång till information, tjänster och rådgivning i praktiska frågor. För mer information:

[www.beast.se](http://www.beast.se) och [info@beast.se](mailto:info@beast.se).