

INNEHÅLL

- 1 **Målgång för NeC-projektet**
- 2 **Nytt Arbetsutskott Anläggning**
- 3 **Peab utökar piloter av BEAst Supply**
- 4 **Remiss på granskningsstandard**
- 5 **Rapport från Trafikverket**
- 6 **Punch-out blir europastandard**
- 7 **Zengun i BEAst Portal**
- 8 **Svevia i e-faktura-toppen**
- 9 **Ny EU-standard för e-faktura**
- 10 **Nya medlemmar**
- 11 **Aktuellt i 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.

Målgång för NeC-projektet!

Redan 2012 gjorde BEAst en förstudie om behoven av digitalisering i byggprocessen. Efter det har det med stöd från SBUF genomförts tre etapper av projektet "Effektivare anläggningstransporter och maskintjänster" där standarden **BEAst Supply NeC** är det viktigaste resultatet. Den tredje etappen som avslutades i juni i år hade som fokus att säkra stöd i standarden för nya produktområden samt att stötta spridning av standarden.

De viktigaste resultaten från projektet är:

* BEAst Supply NeC har nu stöd för asfalt och betong. Framför allt för betong krävdes en del tilläggsinformation för att klara den typen av leveranser.

* Standarden har fått stöd för återvinning och byggavfall. Även här krävdes en del kompletteringar i både processen och meddelandena. Det blir också ett nytt meddelande "Waste report" som kan användas i hanteringen av massor, med stöd för signering och att användas som transportdokument vid farligt avfall.

* På miljöområdet togs meddelandet BEAst Eco fram tillsammans med en modell för hur data om förbrukning och miljö ska förmedlas genom kedjan. Ett mått på intresset var att det nya meddelandet började användas på flera ställen redan innan standarden var helt satt.

* BEAst Portal har stöd för BEAst Supply NeC vilket gör standarden tillgänglig för alla företag i branschen.

Att få standarden spridd är nu den stora prioriteten och även om det gärna kunde gått lite snabbare, så sprider sig användningen till allt fler företag. Det sker också utanför traditionell byggverksamhet, t.ex. där åkerier använder NeC mot kunder som bygghandlare och energiverk.

Slutrapporten som beskriver projektet och dess resultat finns publicerad på beast.se under fliken Projekt. Under hösten kommer BEAst med en serie satsningar för att sätta fart på spridningen.

Det viktigaste i projektet är alltså standarden, BEAst Supply NeC, eller NeC som den brukar kallas. Version 2.0 är uppdaterad efter tester i praktiken och blir en hörnsten för alla företag som vill förenkla genom digitalisering inom anläggningsområdet.

BEAst Anläggningsutskott startat

Även om tredje etappen av NeC-projektet är avslutat, så finns det mycket kvar att göra. Arvet från projektet tas över av det nybildade "**BEAst Anläggningsutskott**".

På ett första möte formerade sig utskottet och tog fram mål, inriktning och arbetsformer. Som ordförande valdes Peter Svensson som är branschföreträdare på Sveriges Åkeriföretag. Peter har varit med i arbetet med NeC och alla de tre projekt-etapperna och har även infört NeC-standarderna på sin förra arbetsplats.

Vi har ställt några frågor till Peter Svensson om hans idéer för det nya utskottet.

Vad ska utskottet ha för uppgifter?

Uppgiften är att se till att standarden får spridning och även anpassa den över tid. Att få in standardens arbetssätt är det som kommer ge de verkligt stora vinsterna både för byggföretag och åkerier, det arbetet ska vi prioritera.

Vilka är deltagarna?

I utskottet finns representation från byggföretag, åkerier, systemleverantörer och branschorganisationer.



*Peter Svensson, Sveriges Åkeriföretag, ordförande i
BEAst Anläggningsutskott*

Varför är utskottets arbete viktigt för era medlemmar i Sveriges Åkeriföretag?

För våra medlemmar är det viktigt att vi utvecklar processer och meddelanden tillsammans med byggbranschen, med samverkan brukar resultatet bli bra.

Hur ser era medlemmar på standarden BEAst Supply NeC?

Våra medlemmar ser positivt på att ta fram en standard för att kunna kommunicera med sina kunder. Det som är viktigt för dem är att det finns en standard så man kan arbeta på samma sätt till sina olika kunder.

På vilket sätt tror du att byggbranschen kommer att märka av utskottets arbete?

Man kommer märka det genom att vi stöttar utställningen av standarden och vara med på resan att effektivisera och underlätta arbetssätt för kunder och leverantörer inom byggbranschen. Vi hörs och syns framöver!

Mer finns att läsa på beast.se under Arbetsutskott och Anläggning.

Peab utökar piloter av BEAst Supply Material

Sedan en tid tillbaka genomför Peab pilotprojekt i BEAst Supply Material, standarden för effektiv varuförsörjning. Efter en utvärdering av effekterna på projekten som deltar har beslut fattats om att tillföra ytterligare nya projekt.

Vi har ställt några frågor till Lars Edberg som är projektledare för piloterna och logistikutvecklingsansvarig vid affärsområde bygg.

Kan du berätta kort om era piloter?

Vi vill utreda om standarden kan bidra till en stabilare och effektivare försörjningslogistik. Där vi tillsammans med leverantören bl.a. genom tidig och transparent planering, standardiserad kommunikation och överenskomna aktiviteter avlastar vår produktionspersonal.

Vilka är effekterna för er av att använda standarden?

Ännu för tidigt att dra för stora växlar. Men det vi funnit är så pass intressant att vi väljer att gå vidare med fler piloter. Den stabilitet som vi ser frigör tid i produktionen vilket är en utav de vinster vi hoppas kunna växla upp framgent.



Lars Edberg, Peab

Är det något som varit särskilt besvärligt?

Standardisering kan upplevas som begränsande. Det gäller att ändra ett ganska rotat "mind-set" genom att påvisa

möjligheter och vinster. Sen är ju våra projekt inget löpande band där korta cykler kan mätas under kort tid med säkert resultat. Vi behöver också få med fler leverantörer om vi ska lyckas. Men även beställarsidan är viktig för att kunna verka standardiserat i alla typer av entreprenadformer.

Vad tycker de leverantörer som är inblandade?

Två exempel: "Leveransplaneringen skapar bättre produktionsplanering vilket ger kompletta leveranser utan rest." och "Standardiserad och digital kommunikation ger säkerhet och sparar administrativ tid för vår personal."

Vad innebär det beslut som nu tagits?

Eftersom vi velat komma igång och lära oss under gång, har vi i de första piloterna inte med alla BEAst-delprocesser och meddelanden. Det ska vi nu försöka ha med i de tillkommande projekten för att kunna utvärdera hela standarden och uppnå önskvärda vinster.

Vad säger du till de leverantörer som också vill ansluta sig till Peab med BEAst Supply Material?

Välkommen! Men underskatta inte den utvecklingstid och eventuella förändring som kan behövas! Kontakta även gärna våra nu ingående leverantörer för deras erfarenheter.

Remiss om standard för granskning

I ett SBUF-finansierat projekt tar en arbetsgrupp i BEAst fram en standard för digital granskning av handlingar i bygg- och anläggningsprocessen. I slutet av september avslutades en remiss över förslaget till ny standard. Samtidigt har JM, NCC, Peab, Skanska och Veidekke testat utkastet till standard i en serie piloter. Utfallet tyder på att det finns en stor tidsbesparing att göra samtidigt som det blir färre fel. Under oktober kommer resultaten från piloter och remiss att gås igenom och standarden fastställas.

För den som vill veta mer, se beast.se under Standarder och Granskning. Under

hösten genomförs informationsaktiviteter för att få ut kunskapen om standarden.

Rapport från Trafikverket om miljödata

Trafikverket har under våren 2017 genomfört en serie piloter där man testat BEAst-standarderna för rapportering av förbruknings- och miljödata. Ett antal lastbilar hos GDL och Maserfrakt kopplades upp och skickade via åkeriernas affärssystem data vidare till Peab, som var Trafikverkets entreprenör.

I piloten användes BEAst Supply NeC där de två meddelandena Orderkvitto och BEAst Eco skickades mellan parternas system. Resultatet från piloterna finns beskrivet i en rapport från Trafikverket som kan laddas ned på BEAst webb under Projekt/Anläggning NeC etapp 3/Miljö.

Slutsatsen i rapporten är att piloten fungerat bra och att man kommer att gå vidare med rapportering av miljödata enligt BEAst-standard.

Punch-out blir europastandard

För ett år sedan publicerade BEAst en rekommendation om hur byggsektorn ska tillämpa punch-out enligt den specifikation som kallas OCI som systemföretaget SAP ligger bakom. Arbetsgruppen med en rad företag, både entreprenörer och leverantörer, ansåg att OCI var lämpligast att utgå ifrån.

Redan då var det på gång en europastandard på området inom ramarna för CEN. Denna har nu blivit färdig och i Sverige har SFTI, samarbetet mellan kommuner, landsting och myndigheter om e-handel, tagit beslut om att anamma europastandarden.

För närvarande tar SFTI fram en rekommendation för tillämpning och sex månader efter det kan offentliga enheter ställa standarden som skall-krav vid upphandlingar.

Standarden finns på SFTI:s webbplats och är genomarbetad, men en nackdel är

att mycket få parter från näringslivet varit med i arbetsgruppen som tagit fram standarden. Standarden blir också en del av PEPPOL.

Zengun nyttjar BEAst Portal

Under sommaren har byggentreprenören Zengun anslutit sig till BEAst Portal för att maximera antalet fakturor som skickas elektroniskt.

Läs mer om portalen på beast.se under Tjänster och BEAst Portal.

Status e-faktura, Svevia i topp

På senaste mötet i BEAst Fakturautskott presenterade deltagarna hur långt man kommit med e-faktura. För mottagna fakturor varierade det mellan 30 och 92%. Det företag som kommit längst var Svevia. Även Skanska är i närheten av den siffran. Med e-faktura räknades då EDI- och webb-faktura, inte t.ex. mailade PDF.

Sedan tidigare vet vi att många bygghandelskedjor också har en mycket hög andel e-fakturor, i flera fall över 90%. Så långt låter det som att byggbranschen har kommit långt inom e-faktura, men frågan är hur det ser ut hos branschens stora grupp med mindre aktörer. Där finns inte samma överblick och BEAst skulle behöva göra en insats.

Europastandard för faktura

Arbetet pågår med en europastandard för e-faktura baserat på ett EU-direktiv. Visst låter det bra med en standard för hela Europa, alla länder och alla branscher. Tyvärr var det inte så enkelt visade det sig då både länder, branscher och andra grupper ställt krav på innehållet. Det tenderar att bli en mycket omfattande fakturastandard där man öppnar för en mängd olika varianter av "standard".

Den europeiska standarden blir också obligatorisk i den lag om e-faktura som kommer i Sverige nästa år och som troligen göra det tvingande att skicka e-faktura, med den nya standarden och via PEPPOL, till offentliga kunder. Det kommer också att leda till att den nuvarande Svefakturan försvinner och alla system får en till standard att lära sig.

Ny medlem: Elektroskandia

Vi välkomnar Elektroskandia AB som ny medlem i BEAst. Elektroskandia är en ledande el-teknikgrossist som också äger varumärket Cylinda. Företaget är en viktig leverantör till byggsektorn med intresse av det som BEAst gör inom logistikområdet.

Kontaktperson för Elektroskandia i BEAst är Mats Rosén.

Ny medlem: Hogia Logistics

Vi välkomnar Hogia Logistics Systems Center AB som ny medlem i BEAst. Hogia från Stenungssund är en välkänd leverantör av en rad olika IT-system. Ett av deras system, Hogia Mobilast, är ett av de vanligaste systemen för transportplanering och har delar av standarden BEAst Supply NeC inbyggt.

Kontaktperson för Hogia Logistics i BEAst är Lars Tingström.

Ny medlem: Ragn-Sells

Vi välkomnar Ragn-Sells AB som ny medlem i BEAst. Ragn-Sells har som affärsidé att "erbjuda nyskapande och effektiva lösningar för att minimera, ta hand om och omvandla avfall till resurser" och har deltagit i arbetsgruppen för återvinning i det nyligen avslutade BEAst-projektet "Effektivare anläggningstransporter".



Kontaktperson för Ragn-Sells i BEAst är Dan Eklöf.

Aktuellt inom BEAst

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

Det finns några aktiviteter i närtid som vi särskilt vill informera om:

- Standarden för digital granskning av handlingar publiceras i oktober.
- På samma sätt är det med nya versionen av BEAst Supply, både NeC och Material.
- Projektet Effektivare kommunikation med dokumentplattformar startar.
- Hyresprojektet ska få klar sin standard för remiss.

För mer information eller önskemål om att delta i t.ex. 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 sänkta kostnader. I BEAst samverkar ett drygt 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.