



BEASt

Byggbranschens Elektroniska Affärsstandard

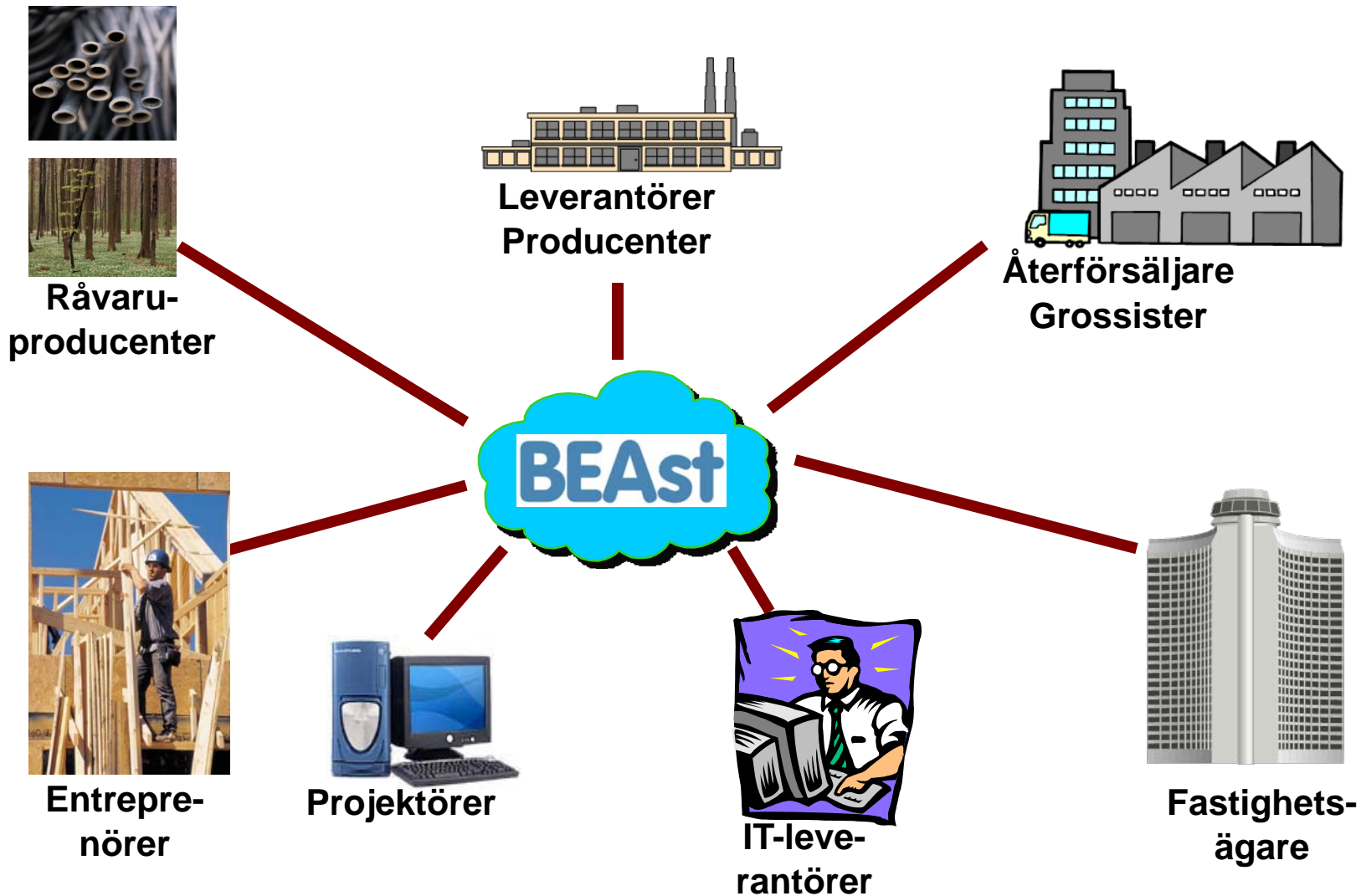
NEAs julkarameller 2008-12-15

Peter Fredholm

Verksamhetsidé

”BEAst tar fram standarder och tjänster för elektroniskt informationsutbyte som leder till sänkta kostnader för aktörerna i och i anslutning till byggbranschen”

En mötesplats för hela sektorn



Medlemmar

- Ahlsell
- Arkitektkopia
- Beijer Byggmaterial
- Byggbeslag
- Byggherrarna
- Data Interchange International
- Electrolux Hemprodukter
- Elit Fönster
- Expert Systems
- Finfo
- Formica Skandinavien
- Freesourcing
- Föreningen för förvaltningsinformation
- Gustavsberg
- Hogia Byggsystem
- IBX
- Ifö Sanitär
- Industrins Byggmaterialgrupp
- Interpares
- Itella
- JELD-WEN Sverige
- Knauf Danogips
- Marbodal
- Maxit
- NCC
- Optimera Bygghandel
- PEAB
- Pergo
- PRI Handel
- Saint-Gobain Isover
- Setra Group
- Skanska Sverige
- Svensk Byggtjänst
- Svenska Rörgrossistföreningen
- Sveriges Byggindustrier
- System Retail
- Tickstar
- Tyréns
- Visma SPCS
- VVS-fabrikanternas råd

Organisation

- BEAst Ideell förening och BEAst AB
- Personella resurser:
 - Peter Fredholm, VD – 20%
 - Per-Lennart Persson, tekn. ansvarig – c:a 20%
 - Ordförande Mats Lenngren

Vad gör BEAst?

- Utvecklar informationsstandarder eller initierar utveckling på annat sätt
- Utvecklar tjänster för att förenkla branschens informationsutbyte
- Arbetar för att harmonisera standarder mellan sektorer och länder
- Verkar för att företag och programutvecklare använder framtagna standarder
- Information, påverkan, lobbying för att skynda på övergången till e-affärer
- Bevakar utvecklingen av elektroniska affärer nationellt och internationellt

Tjänster

- Rådgivning till medlemmar runt standarder och införande utan kostnad
- Valideringstjänsten där man själv, eller kunder/leverantörer, kan kontrollera om meddelanden följer standarden
- Dokumentationstjänst där vi skapar och underhåller medlemmars tillämpning (subset) av standarden
- Kurser och föredrag om e-affärer i byggbranschen
- Utveckling av fler tjänster är under diskussion

Status e-handel i byggbranschen

- Startade redan i slutet av 1980-talet
- Börjar nu bli mogen inom e-handel
- Stora entreprenörer har inköpsportaler med EDI och enkel e-handel
- Små entreprenörer varierat och ganska begränsat
- Handelsföretagen fullt utbyggt mot kund, begränsat i inköpen
- Leverantörsledet mycket blandat

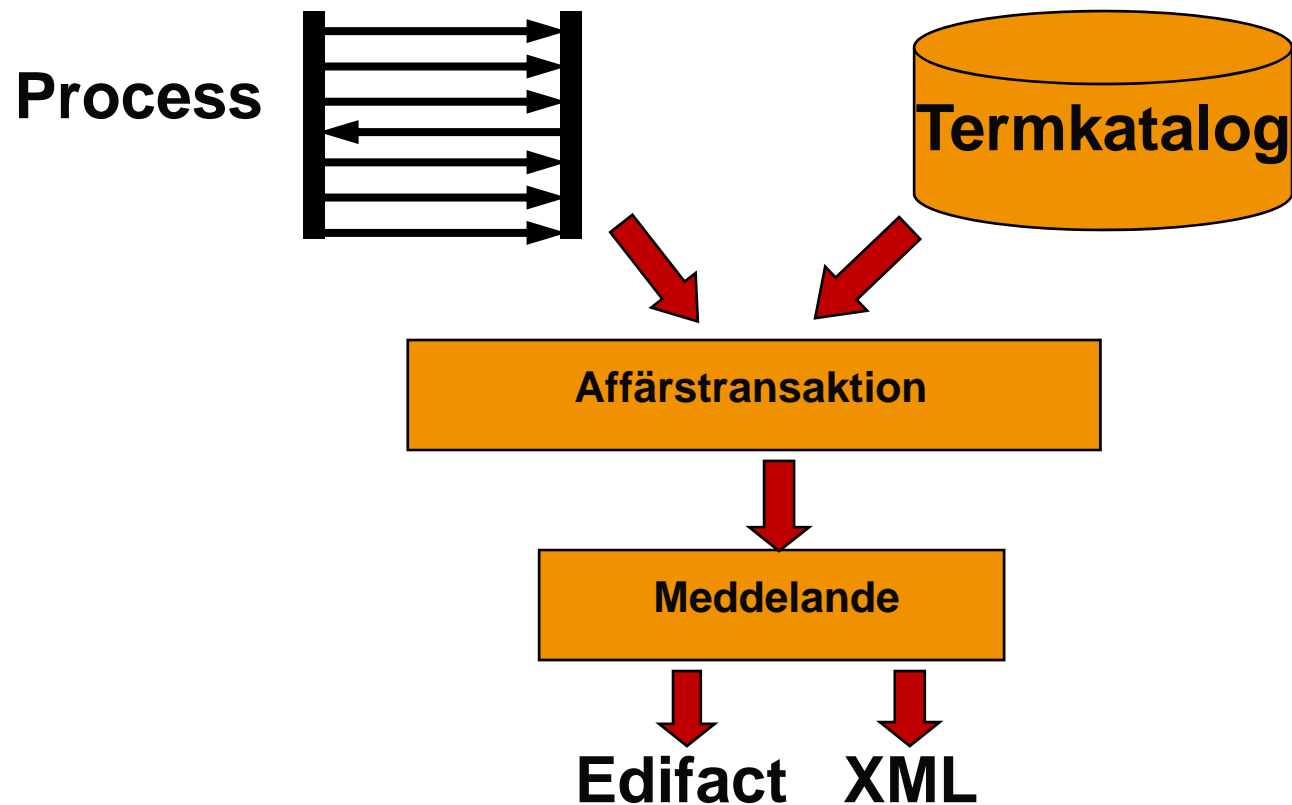
Svårigheter

- Projektorienterat och decentraliserat
- Hämt- och telefonorder i ryggmärgen
- IT-infrastruktur finns inte alltid tillgängligt
- Stor andel artiklar är special (konfektionerade)
- Ganska låg IT-mognad

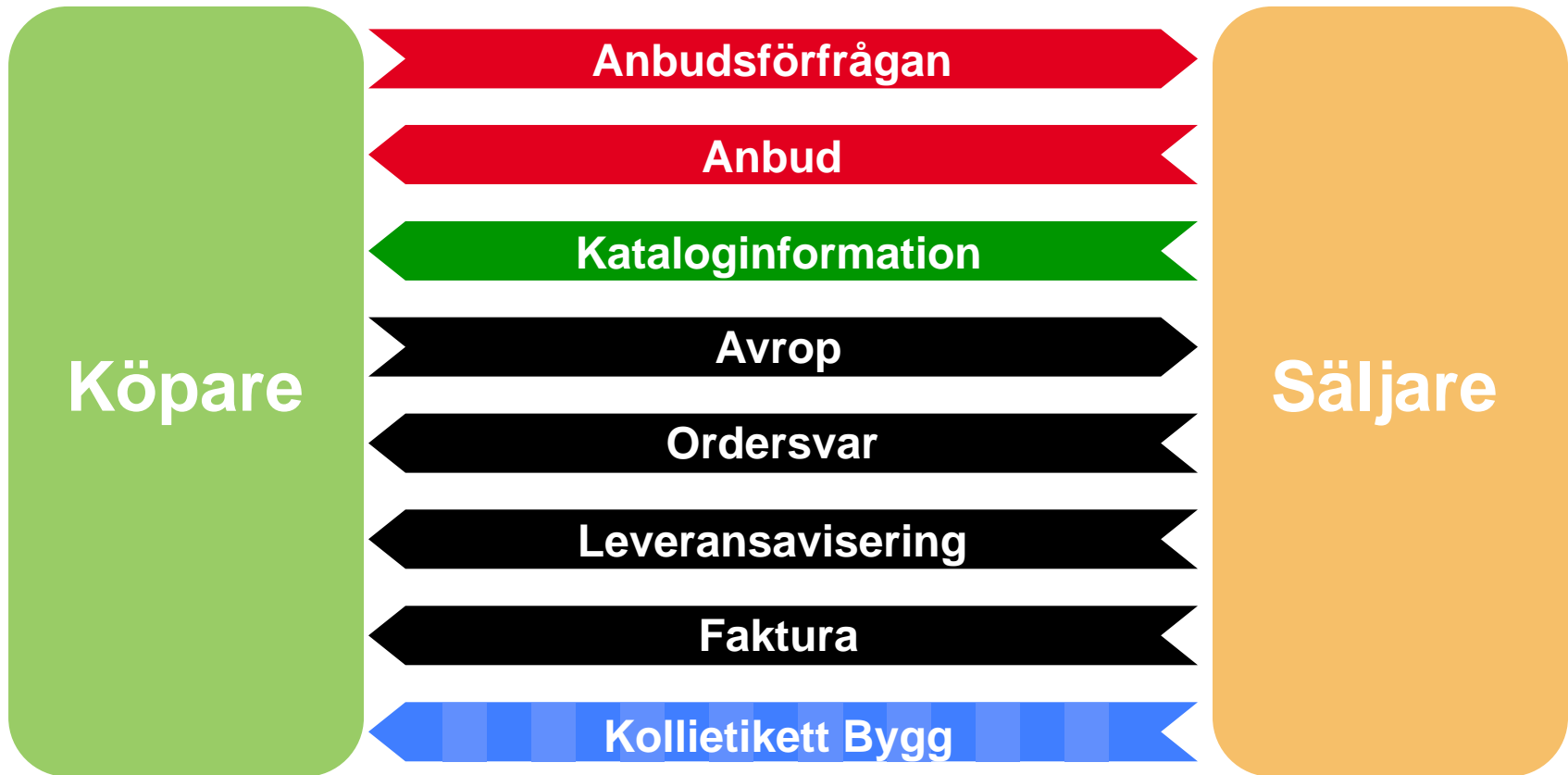
BEAst och standardisering

- Internationell nivå – UN /CEFACT
 - Är del av TBG6, internationell utvecklingsgrupp för processer och meddelanden inom bygg och fastighet
- Europeisk nivå
 - EDI Build Europe, tillämpningar på europeisk nivå
- Nordisk nivå
 - Nordisk nivå: Nordic e-Building
- Nationell nivå
 - SMSI-fakturan och GS1:s termkatalog
- Samverkan
 - FI2, building SMART, Vilma, NEA, Odette, GS1, Transport

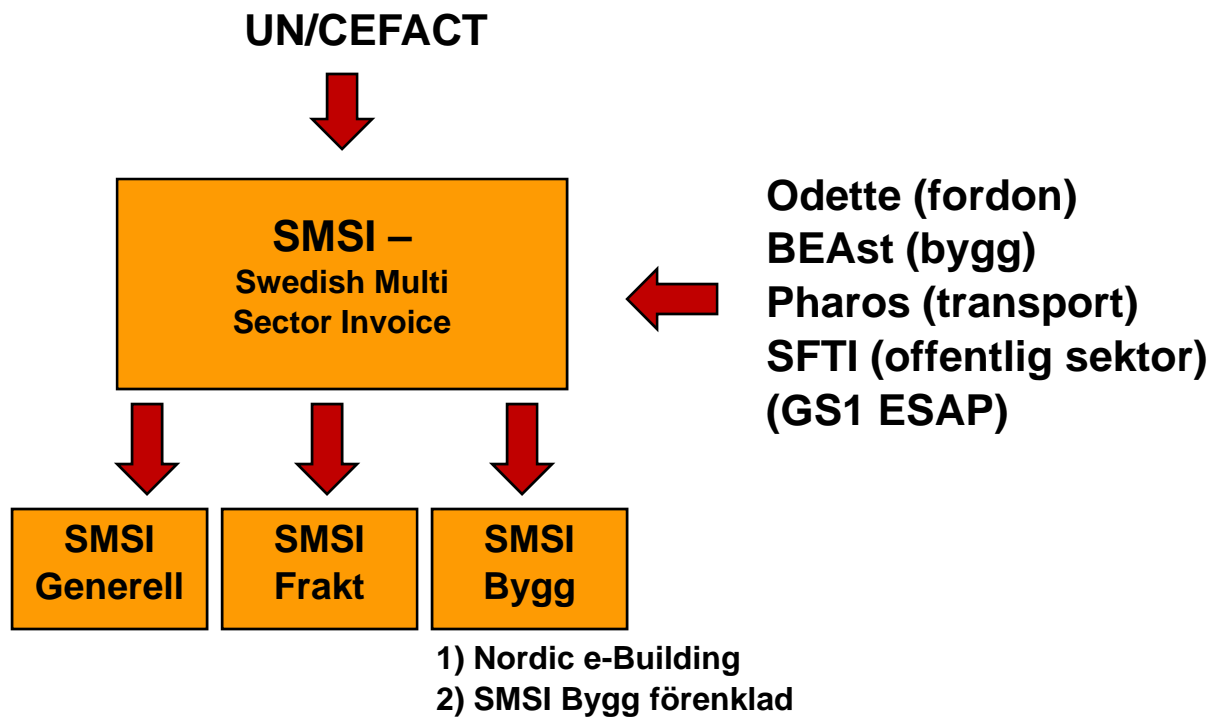
Standardiseringsmodell



Scenario för varuförsörjning



SMSI - Fakturasamordning



Övrig standardisering

- Processbeskrivning för varuförsörjning
- Identiteter – GLN, GTIN, SSCC från GS1
- Produktklassificering – UNSPSC
- Kollietikett Bygg
- e-kommunikationsavtal 2007 (NEA)

Projekt 2008

- Nordiskt samordningsprojekt
 - Byggsektorn i Sverige, Norge och Danmark driver ett projekt för samordning av EDI-meddelanden i Norden (Edifact och XML)
- Pilotprojekt
 - Svenskt-norskt samarbete. Implementering, utvärdering
- Sektorsövergripande meddelanden – SMSI
 - BEAst, Odette, Transportindustriförbundet och Sveriges Kommuner och Landsting.
- Processbeskrivning
 - Samsyn på hur e-handel ska fungera
- UNSPSC
 - Standardiserade produktklasser
- Vilma – Varuinformation
 - Samarbete med Bygg- och Järnhandlarna om artikelinformation
- e-fakturasamordning
 - Ett enklare fakturameddelande
 - Rekommendationer för e-fakturor ska hanteras

Projektförslag inför 2009

- Hyresmaskiner
 - Informationsutbyte i samband med hyra av maskiner
- Avvikelsehantering
 - Hantering av fel i pris, leveranser, kvalitet....
- Avtalsfaktura
 - Fakturameddelande för periodiska (orderlösa) leveranser
- XML
 - Alla meddelanden i både Edifact- och XML-format
- Upphandling
 - Processen för upphandling av primärt tjänster
- RFID i byggsektorn
 - Initiala diskussioner om demoprojekt och implementeringsunderlag