



Byggbranschens Elektroniska Affärsstandard

**Byggbranschens konferens
om eAffärer 2013**

Peter Fredholm

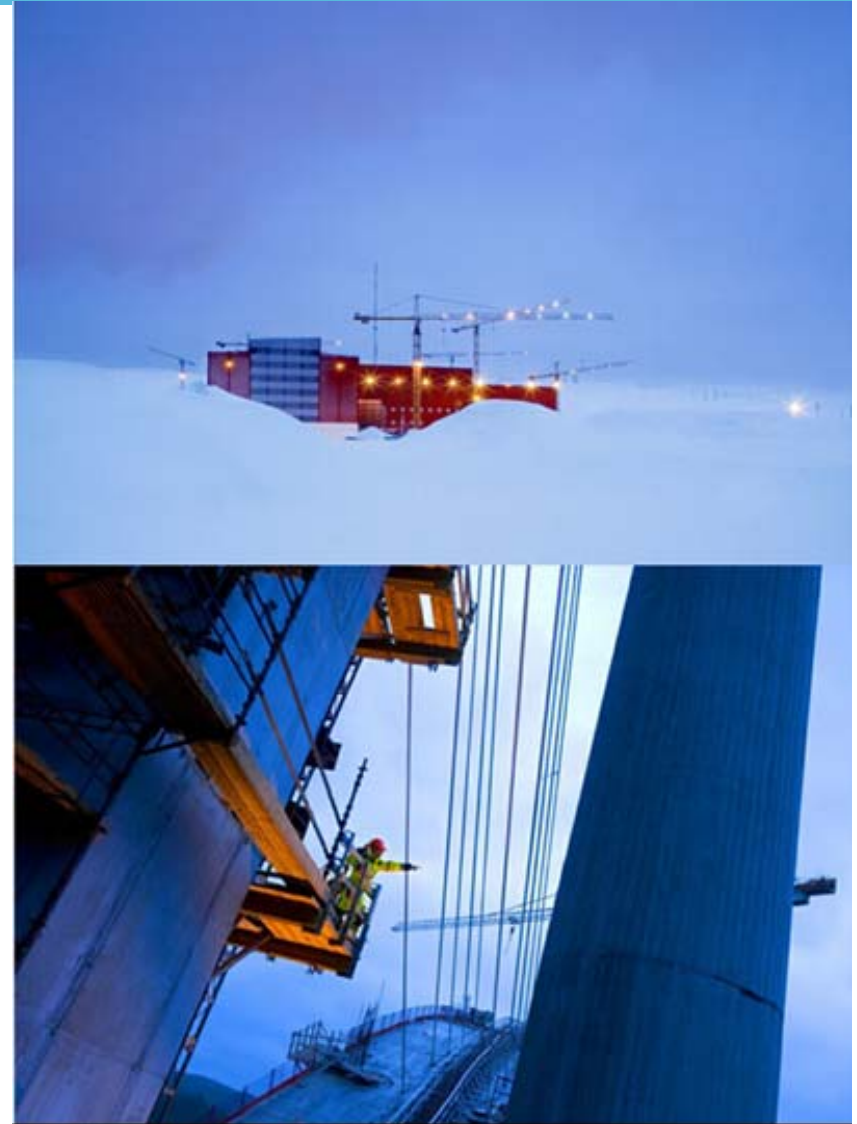
Agenda

- 09.30 Välkomna, Inledning
Status i BEAst och våra projekt/arbetsutskott
Arbetsutskott Teknik
Arbetsutskott Logistik
Projekt Effektivare varuförsörjning
- 10.30 Fika
- 11.00 PEPPOL
Effektivare anläggningstransporter (NeC)
Besparing med e-faktura
- 12.00 Lunch
- 12.45 Nationellt forum för e-faktura
Aktuella B2B-frågor inom Odette
Praktikfall Peab
- 14.00 Fika
- 14.30 Praktikfall Lindab
Praktikfall Produktivitet
-
- 15.30 Årsstämma
- 16.00 Konstituerande styrelsemöte

Kort om BEAst

Verksamhetsidé för BEAst

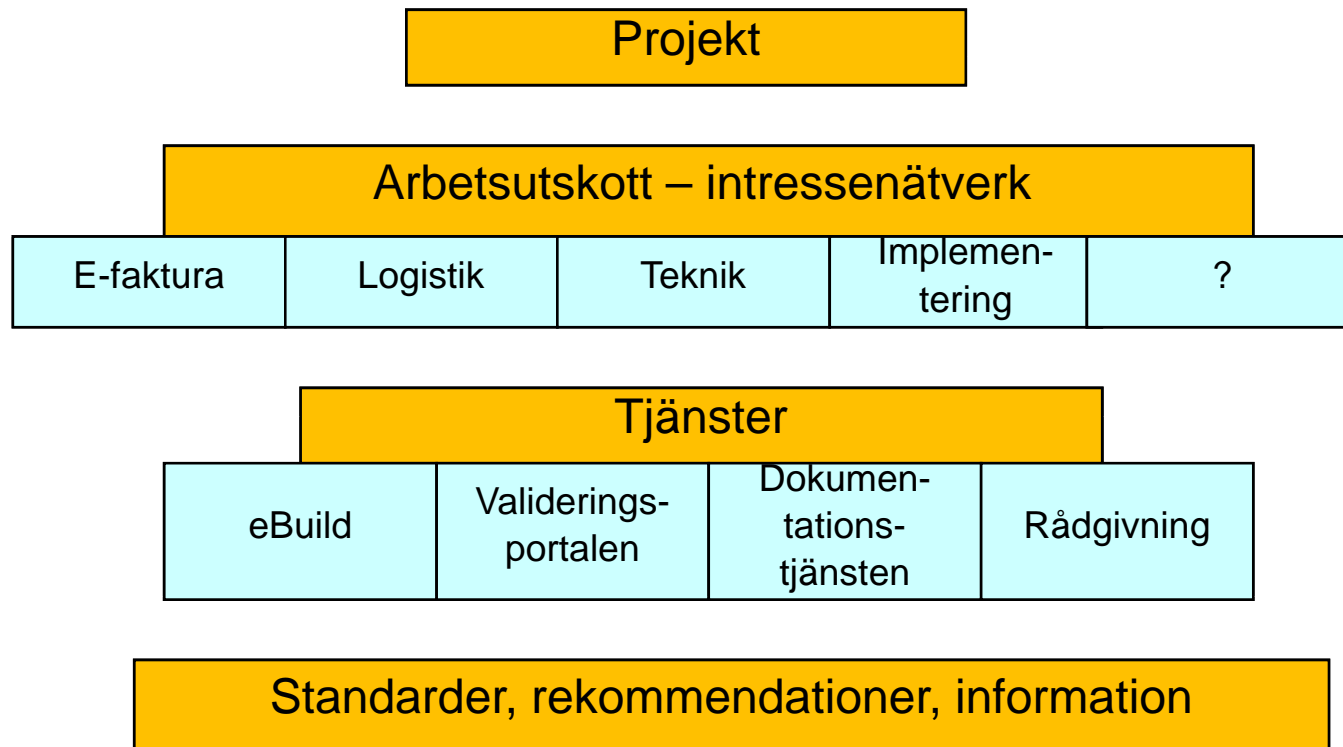
”BEAst tar fram standarder och tjänster för elektroniskt informationsutbyte som leder till sänkta kostnader för aktörerna i och i anslutning till byggbranschen”



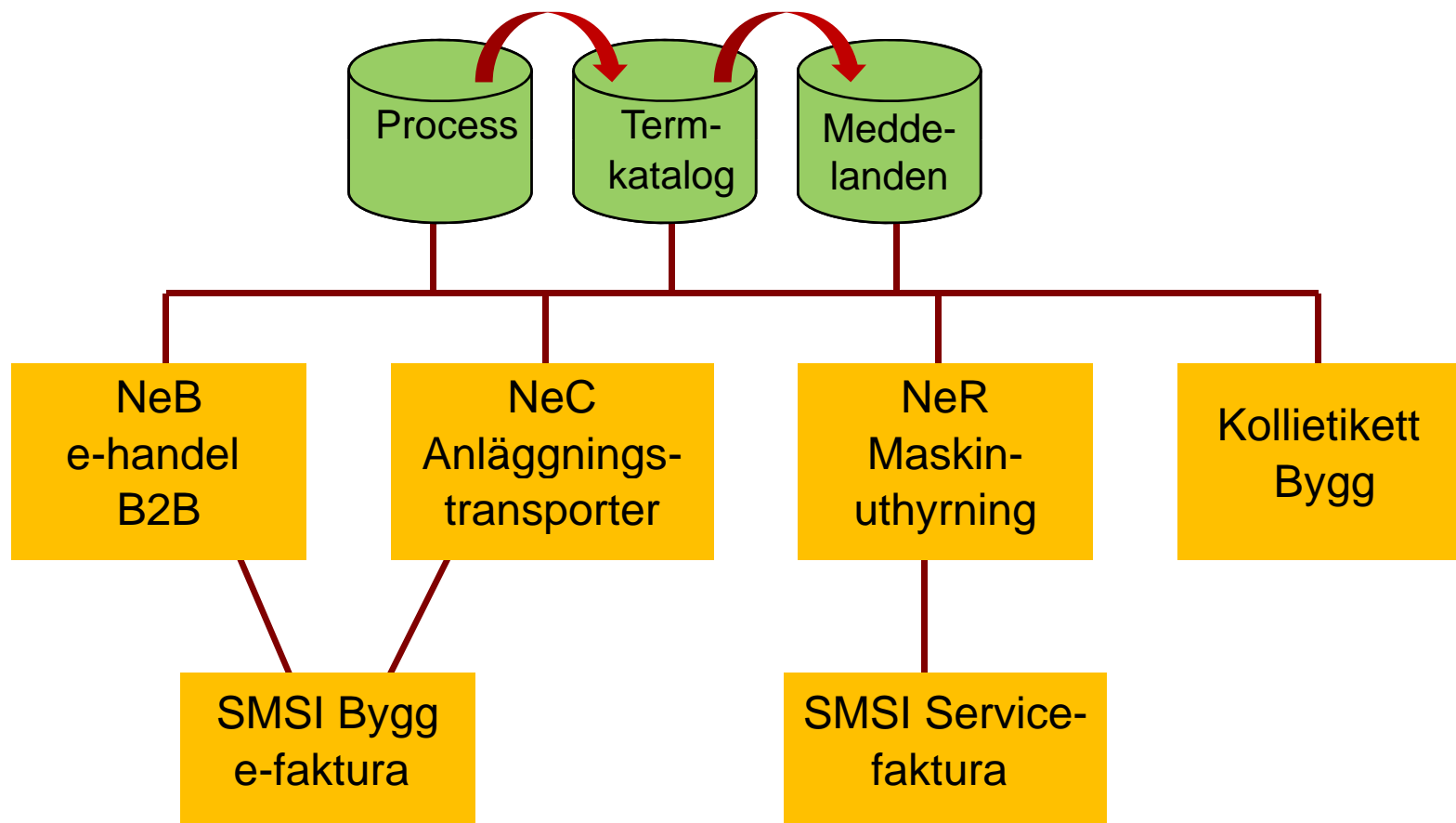
Lite fakta om BEAst

- Cirka 60 medlemmar från branschens alla hörn
- Startade 1988 som ett projekt för datakommunikation (DK Bygg) och hette under flera år EDI Bygg
- Standardisering
- Branschinförande
- Information, produktblad, guidelines, utbildning, mall för uppföljning av nytta, mall för e-avtal m.m.
- **Målsättningen är att stötta branschens användning av e-affärer med ökad produktivitetsutveckling som resultat**

Det här är BEAst



Standarder från BEAst



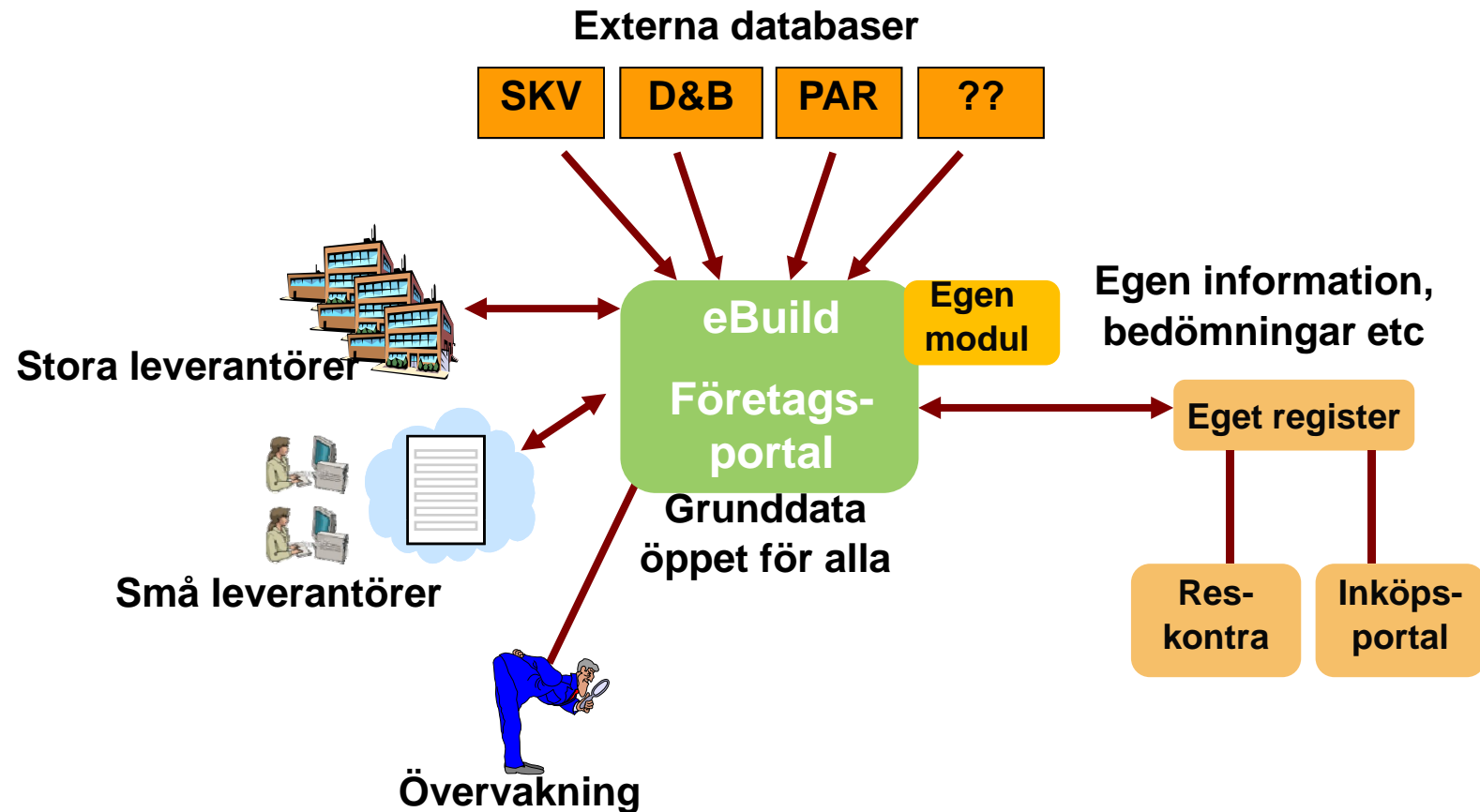
Vad har det hänt 2012 i BEAst?

- Tio nya medlemsföretag (sju nya hittills 2013)
- Standarden NeC för anläggningstransporter och maskintjänster publicerad
- Startat projektet "Effektivare varuförsörjning", det största någonsin i BEAst
- Informationsinsatser under 2012
 - Två grundkurser
 - Två fortsättningskurser
 - En konferens i samband med årsmötet
 - Två workshops
 - Ca 10 föredrag i olika sammanhang
 - Nyhetsbrev
 - Löpande rådgivning till medlemmar

Förhoppningar för 2013

- Få fart på användningen av NeC för anläggningstransporter och maskintjänster
- Helhetsgrepp på varuförsörjning: process – modell – meddelanden – märkning
- Utökad funktionalitet i eBuild
- Få med medelstora byggföretag
- Styra mot standard. Verktyg: partsregister, vita listan, PEPPOL(?)

Utkast till gemensam företagsportal för hantering av företagsdata

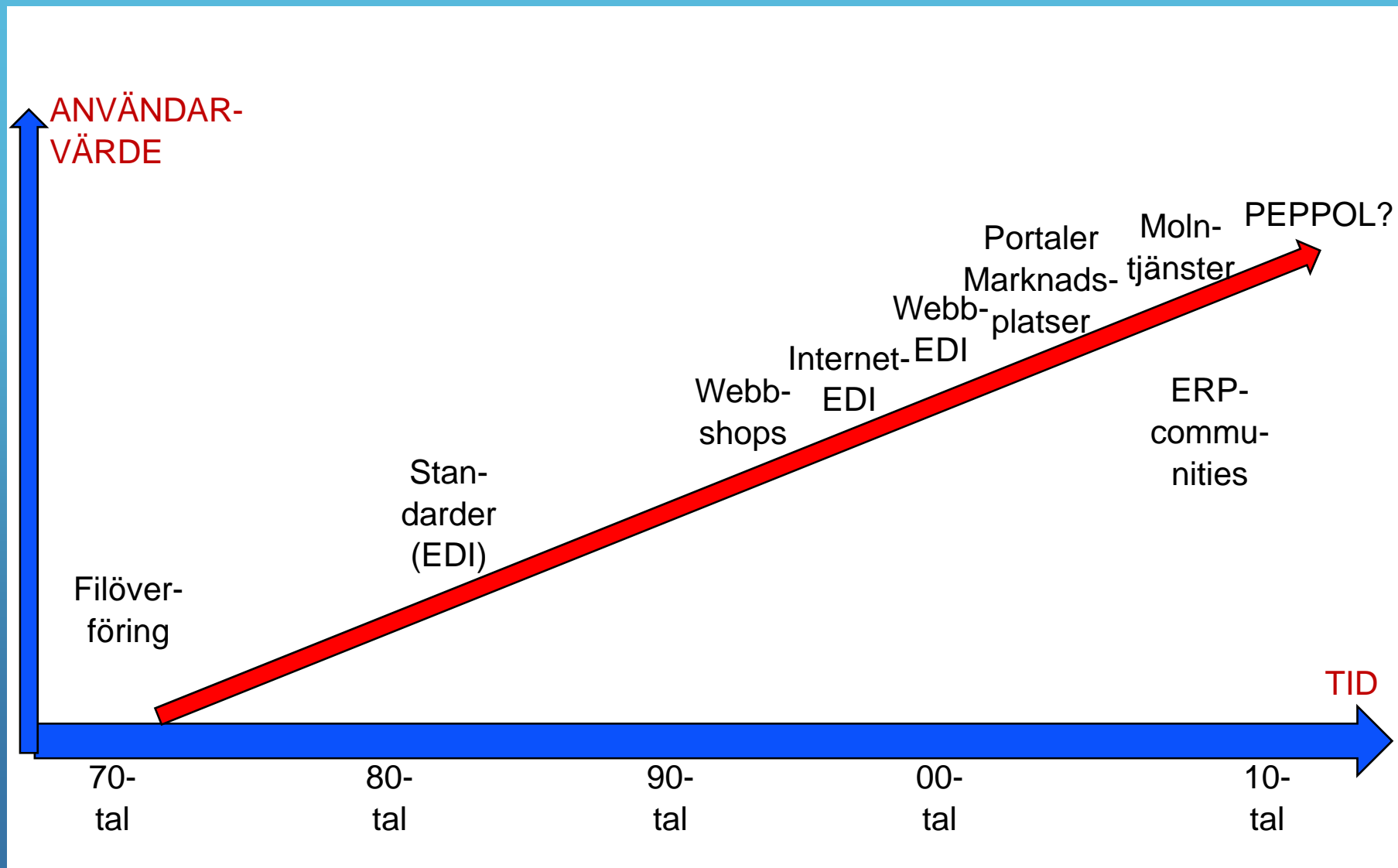


Kontakt med BEAst

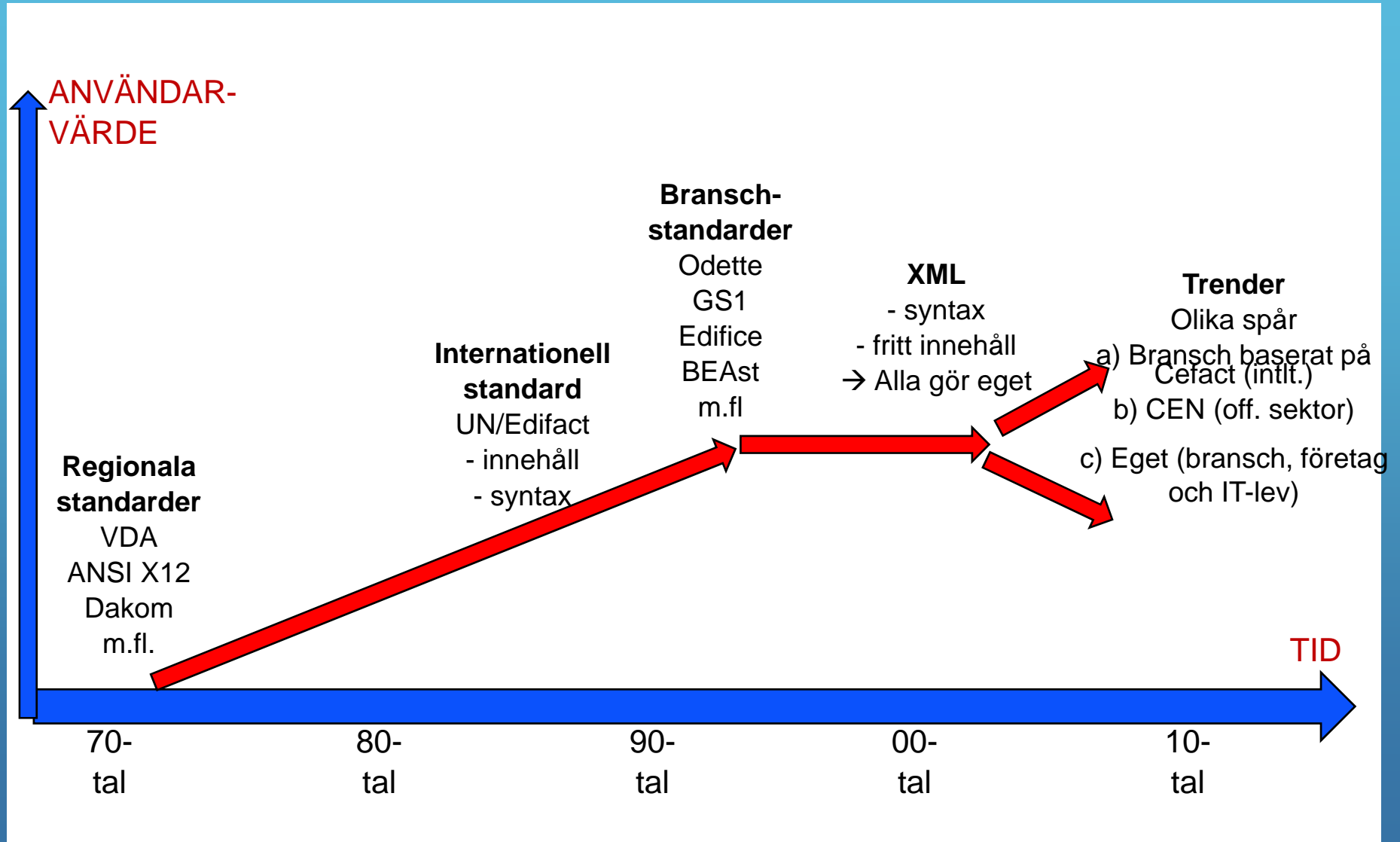
- Webbplats www.beast.se
www.ebuild.se
- Peter Fredholm
Vd, projektledning 070 663 32 19
peter@beast.se
- Per Lindahl
Standarder och teknik 070 657 71 75
per@beast.se

Aktuella frågor

Utvecklingen av e-affärer B2B över tiden



Utvecklingen av standarder för B2B över tiden



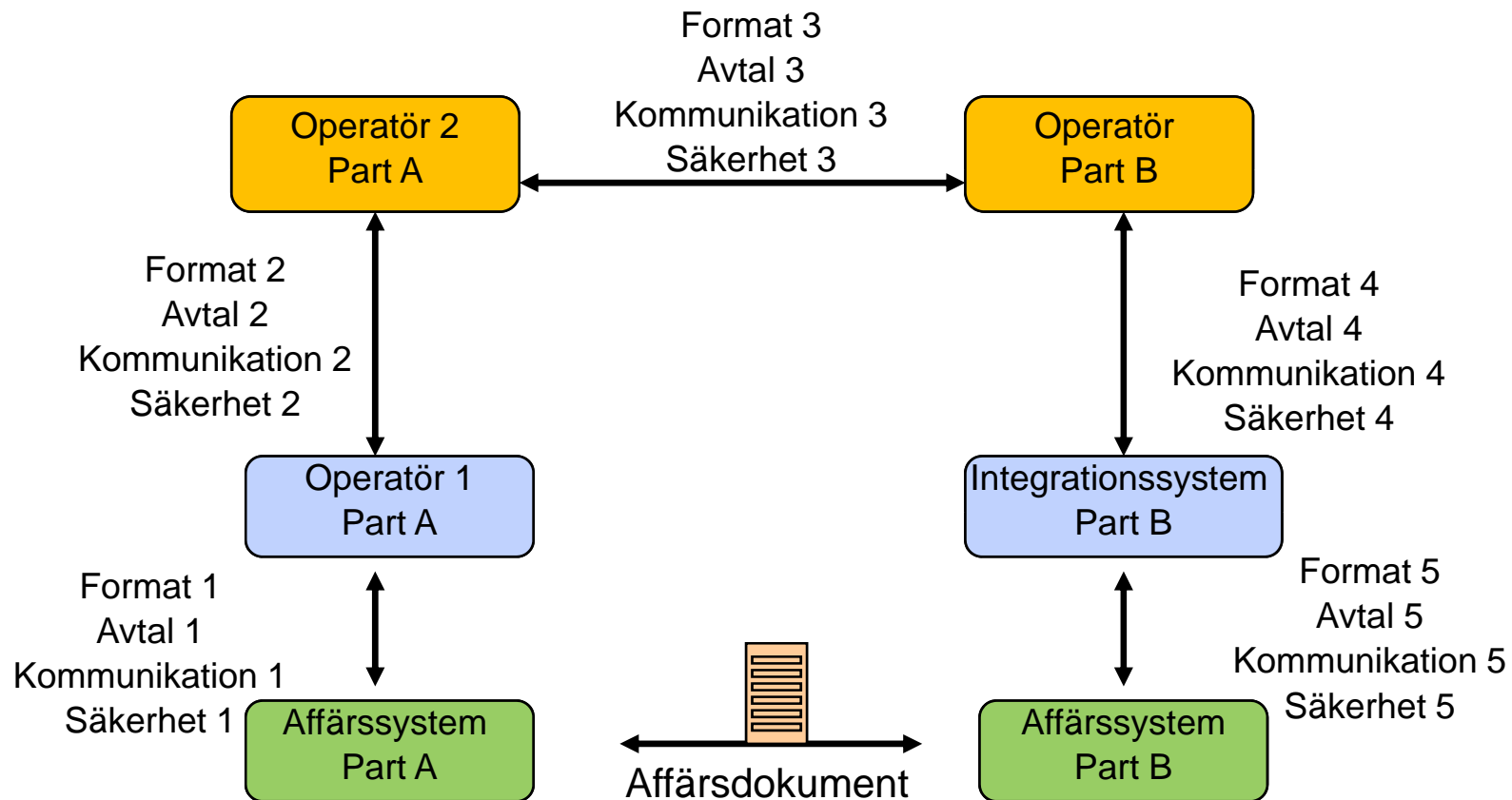
PEPPOL

***Effektivare e-
kommunikation i
byggsektorn (?)***

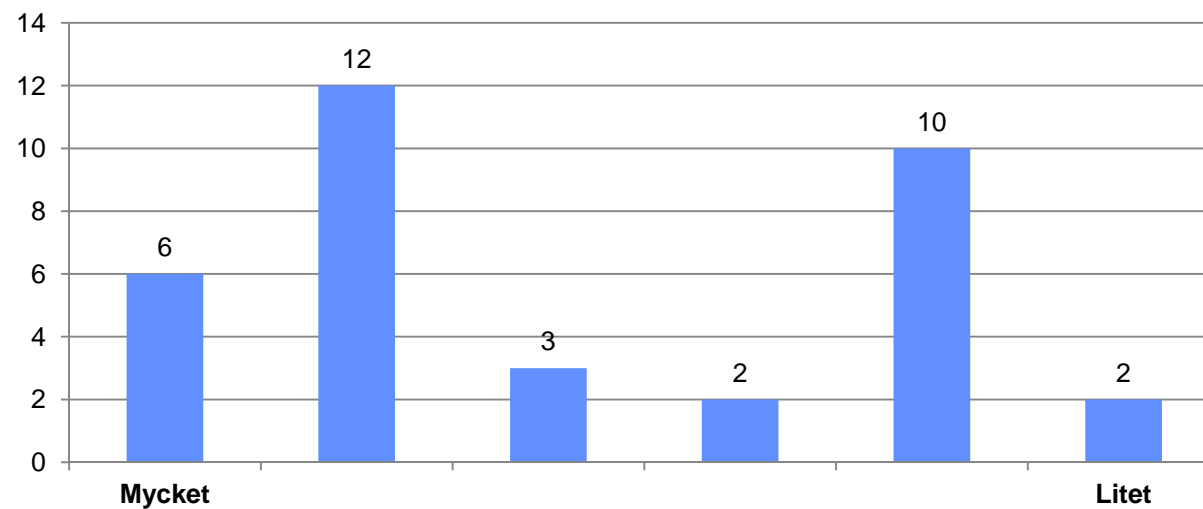
Fakta om förstudien

- Drivs av BEAst och finansieras av SBUF
- Deltagande företag i arbetsgruppen är Ahlsell, MLT, NCC, Svevia och Visma Spcs
- Syftet är att utvärdera om PEPPOL kan förenkla e-kommunikation i byggbranschen och ska ge svar på:
 - Vilka tekniska problem föreligger vid elektronisk affärskommunikation i byggbranschen (nuläge)?
 - Kan PEPPOL lösa de problemen?
 - Hur ska i så fall byggbranschens medverkan i PEPPOL arrangeras?

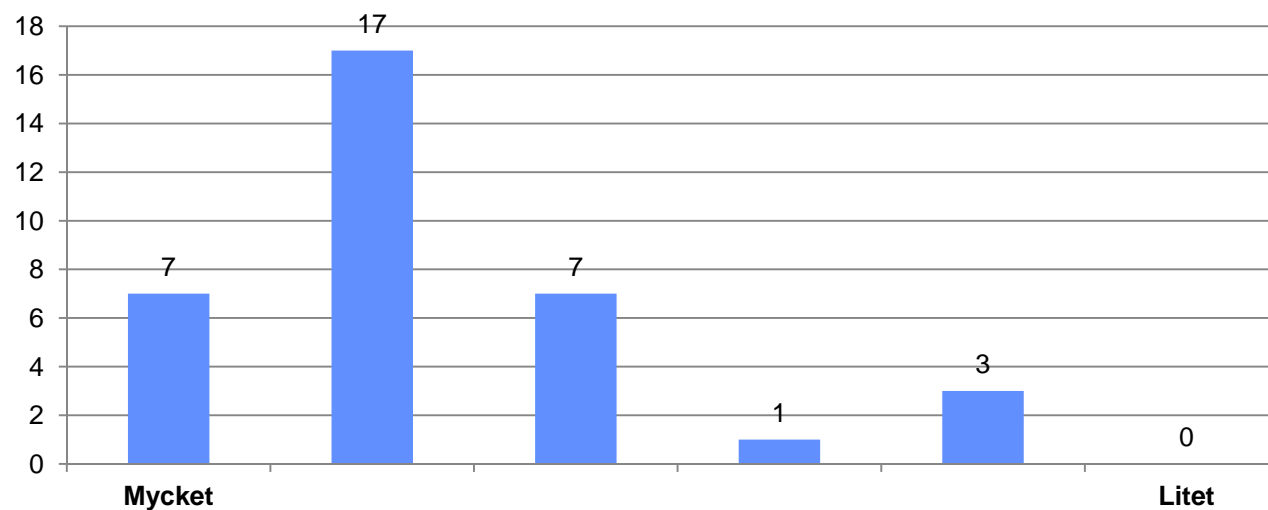
Nuläge, ett exempel från den komplexa verkligheten



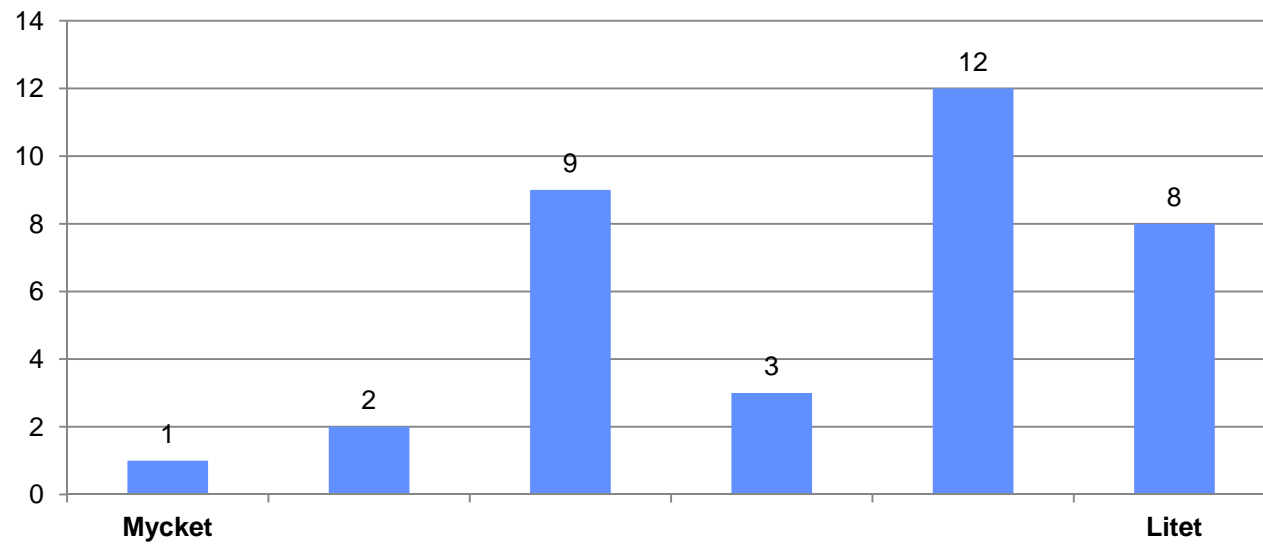
Upplever ni att det är ett problem med att olika företag har olika krav på kommunikation?



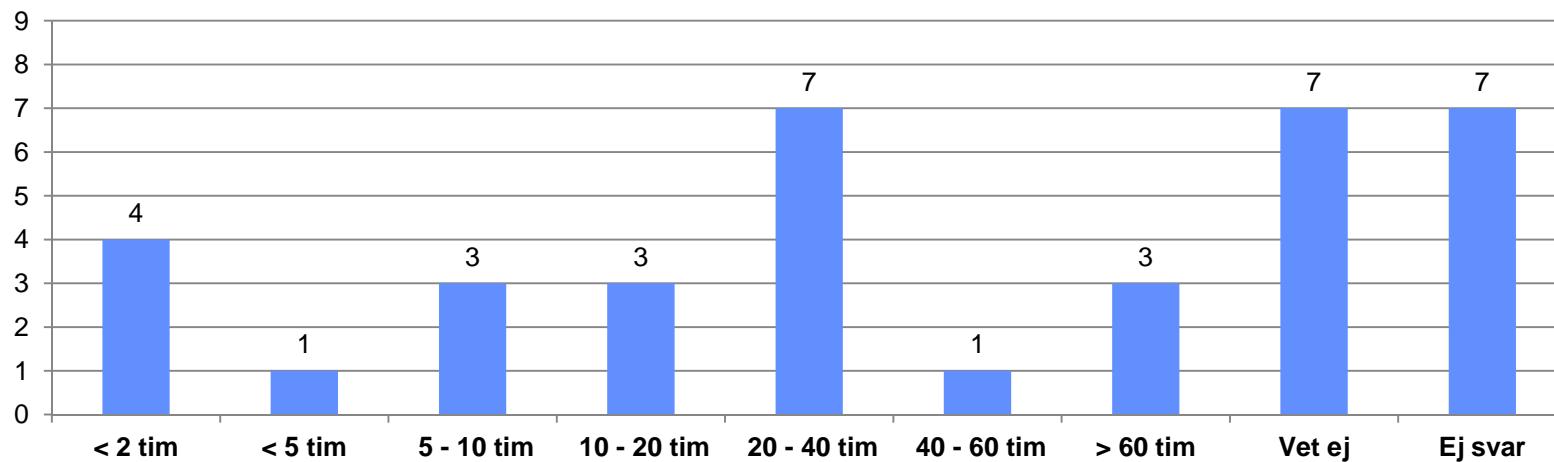
Är det ett problem att det finns olika tillämpningar och versioner av standarder?



Anser ni att ni har tekniska problem vid EDI- trafik?



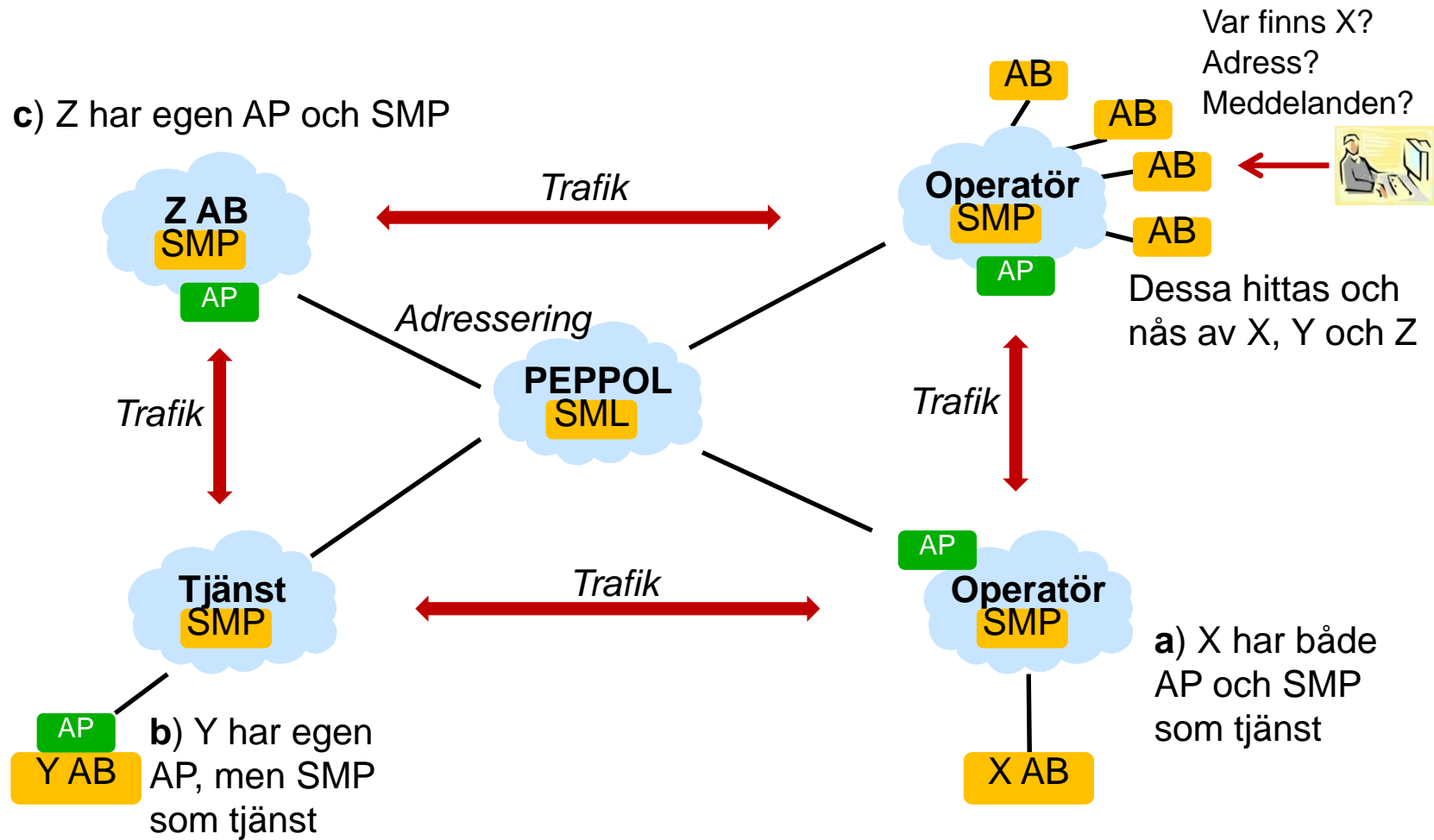
Hur lång är den genomsnittliga tiden att ansluta ny part med ett meddelande?



Brister i nuläge

- Tar lång tid att ansluta en ny part / nytt meddelande
- Ett meddelande kan konverteras vid flera tillfällen
- Mappningar görs ofta av en inhyrd tekniker utan kunskap om t.ex. process, terminologi och innehåll
- Fokus vid tester är i många fall tekniskt inriktad
- Kostnader för anslutning, trafik och kringtjänster kan bli betydande
- En rad kommunikationsprotokoll används, i många fall med bristande funktion och säkerhet
- Brister i samtrafikavtal mellan operatörer, t.ex. att vissa nekas avtal och att de har olika innehåll
- Avtalsmässiga glapp i kedjan

Alternativ för anslutning till PEPPOL

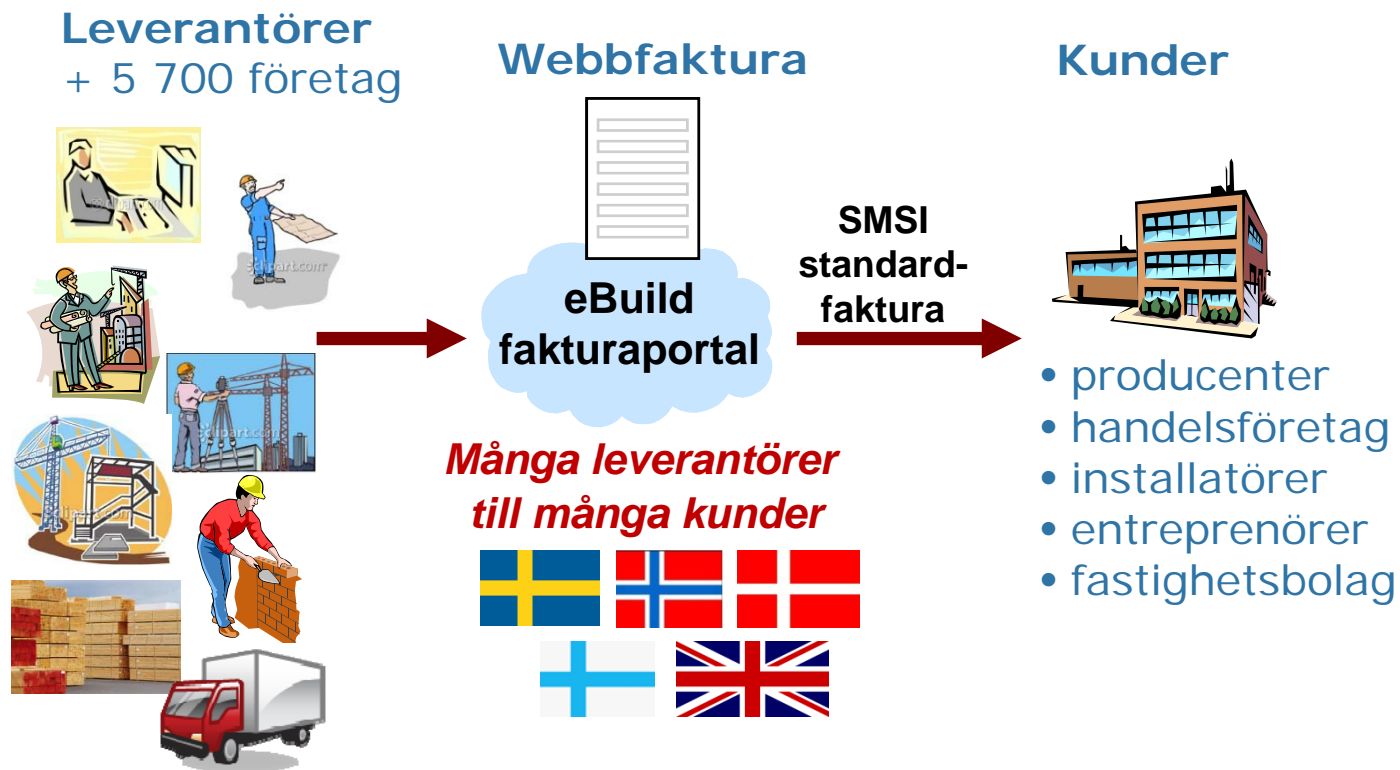


Arbetsutskott e-faktura

Kort om Arbetsutskott e-faktura

- Ca 10 företag deltar i intressenätverket
- Styrgrupp för portalen eBuild
- Mycket arbete med en ny version av eBuild
- SMSI Servicefaktura publicerad
- Besparingsmall var en av huvuduppgifterna under året
- Bollar olika praktiska frågor
- Deltar via Ulla Strandberg, Peab, i Nationellt forum för e-faktura
- Både stålindustrin och Sveriges Elgrossister (SEG) utvärderar att ansluta sig till SMSI

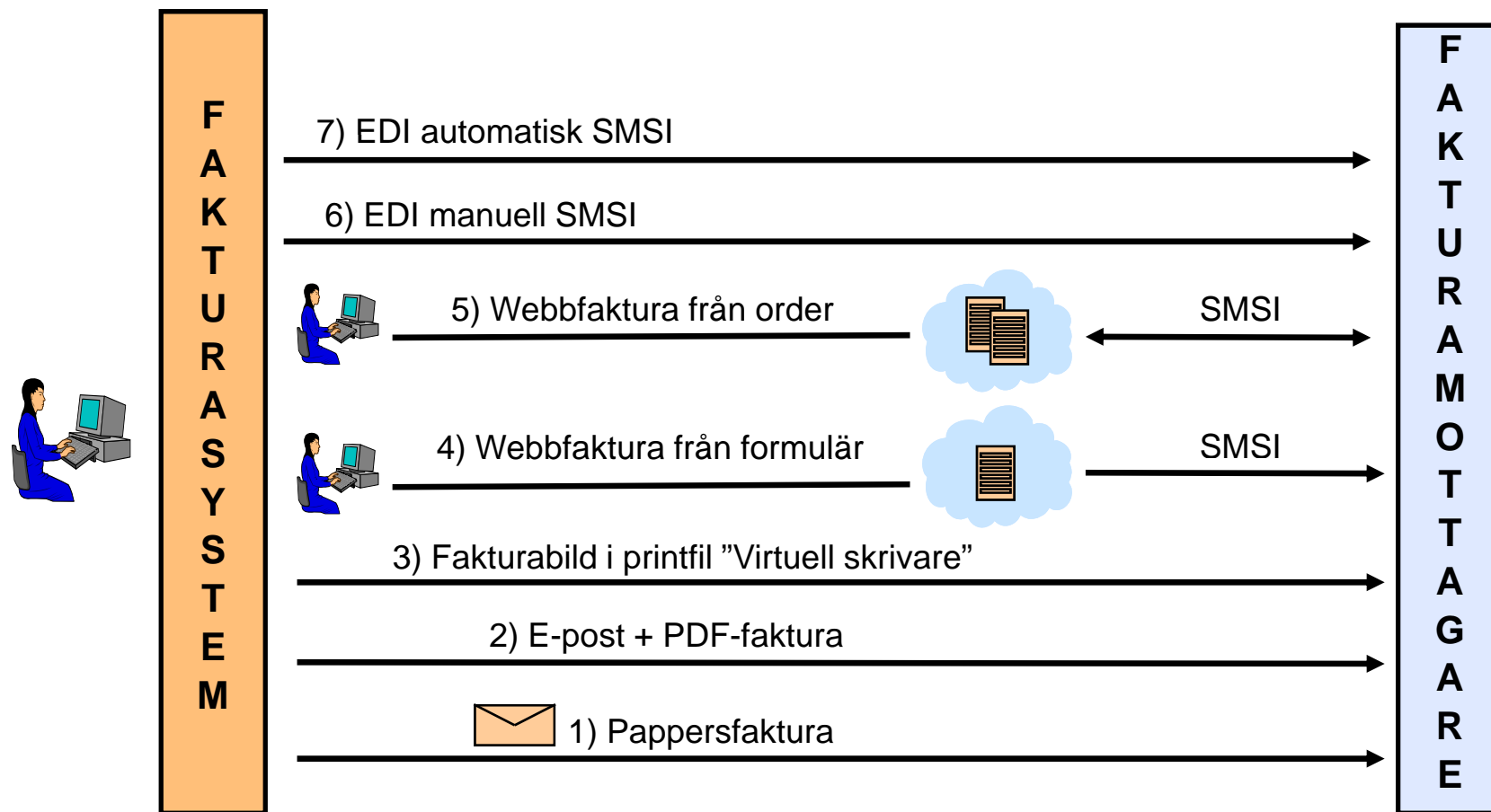
Fakturaportalen eBuild



Besparingsmall för e-faktura

- Syfte: ta fram en mall för individuell beräkning av besparing med e-faktura för både utställare och mottagare
- Preliminärt kommer den att ligga på BEAst webb
- Vi började med att göra 13 definitioner på vanliga begrepp
- Genomgång av aktiviteterna i processen för utställare respektive mottagare
- Arbetsgruppen har tagit fram referensvärden, men alla kan lägga in egna värden
- Blir det bra kommer kalkylen att utökas med t.ex. orderhantering

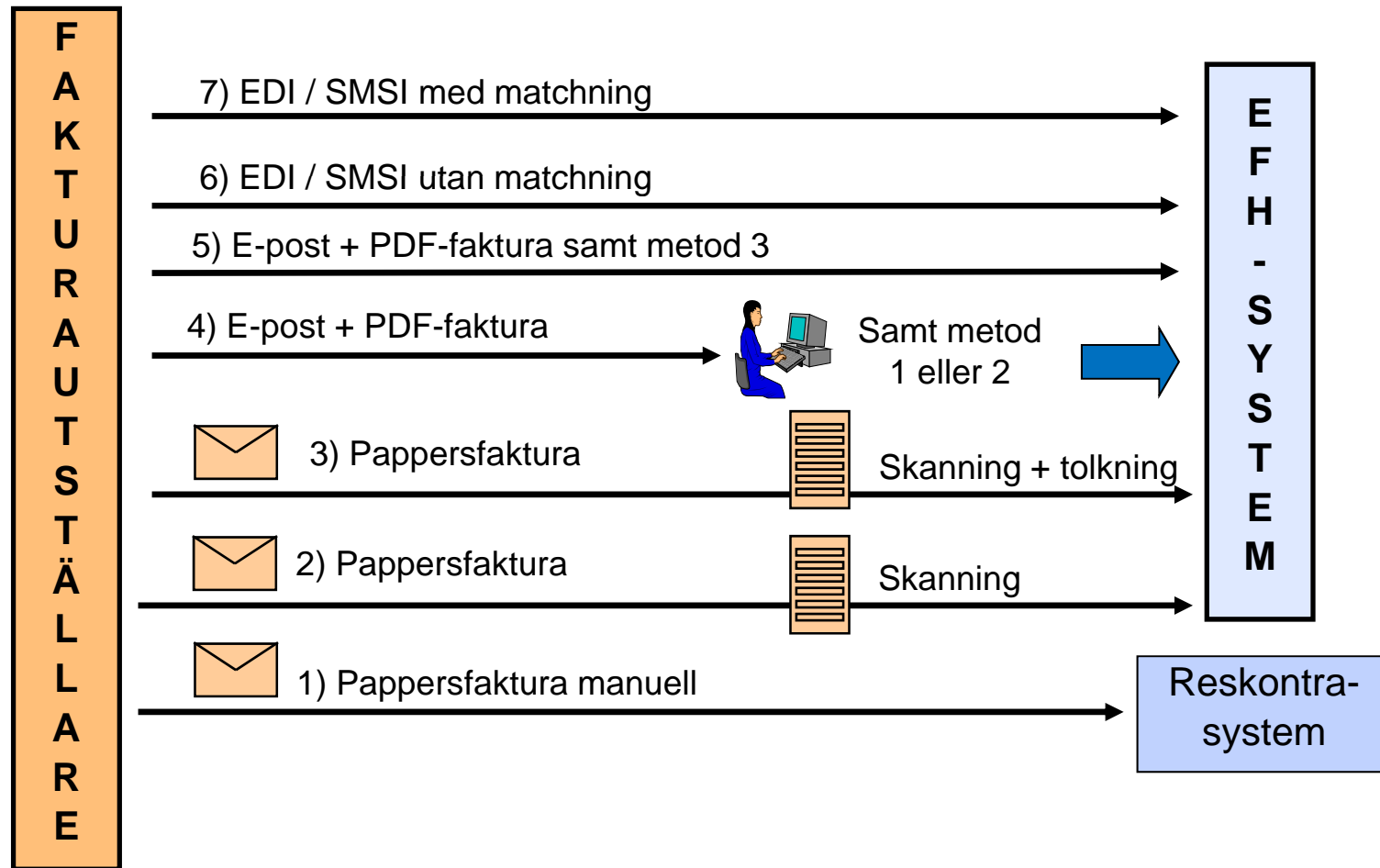
Sju typfall för fakturautställare



Besparing för fakturautställare

Tid i minuter per faktura	Typfall 1	Typfall 2 och 3	Typfall 4	Typfall 5	Typfall 6	Typfall 7
Bereda och skapa faktura	10	10	12	3	5	0
Skriva ut faktura	1	0,5	0	0	0	0
Skriva ut bilagor *	2	1	0	0	1	0
Sortera fakturor och bilagor	1	0	0	0	0	0
Kuvertera	0,5	0	0	0	0	0
Väga	0,5	0	0	0	0	0
Frankera	0,5	0	0	0	0	0
Hantering av avvikelser, reklamationer, retur, påminnelser och inkasso *	1	1	1	1	1	0,5
Summa minuter per faktura	16,5	12,5	13	4	7	0,5
Timkostnad i kronor	500	500	500	500	500	500
Antal fakturor per år	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Summa kostnader i Tkr	13 750 tkr	10 416 tkr	10 833 tkr	3 333 tkr	5 833 tkr	417 tkr
Övriga kostnader						
Kostnad för papper, kuvert och porto eller motsvarande **	8 kr/st	0	0	0	1 kr/st	1 kr/st
Räntekostnad pga senare betalning ***	7 dgr → 383 tkr	6 dgr → 328 tkr	1 dgr → 55 tkr	1 dgr → 55 tkr	1 dgr → 55 tkr	1 dgr → 55 tkr
Uppföljning och statistik	Mervärde	Mervärde	Mervärde	Mervärde	Mervärde	Mervärde
Miljöbesparing	Mervärde	Mervärde	Mervärde	Mervärde	Mervärde	Mervärde
Summa övriga kostnader	1 183 000	328 000	55 000	55 000	155 000	155 000
Summa kostnader i tusen kronor	14 933 tkr	10 744 tkr	10 888 tkr	3 388 tkr	5 988 tkr	572 tkr
Andel e-faktura i procent						
Summa besparing						

Sju typfall för fakturamottagare



Besparing för fakturamottagare, exkl besparingar i miljö, bättre uppföljning etc

Tid i minuter per faktura	Typfall 1	Typfall 2	Typfall 3	Typfall 4	Typfall 5	Typfall 6	Typfall 7
A. Initial fas	1	2,5	2,5	3,6	1	0	0
Hämta post *	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-
Öppna kuvert /mail	0,1	0,1	0,1	0,5	-	-	-
Sortera	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-
Ankomststämpla	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-
Scanning **	-	1	1	2	-	-	-
Verifiering av scanning	-	1	1	1	1	-	-
B. Hanteringsfas *	9	7	5	7	4	1	1
Ankomstregistrering	3	2	-	2	-	-	-
Hantering av bilagor	2	1	1	1	-	-	-
Returnering av ofullständig faktura *	2	2	2	2	2	-	-
Fakturareklamationer ****	1	1	1	1	1	0,5	0,5
Påminnelser och inkassokrav ****	1	1	1	1	1	0,5	0,5
C. Kontrollfas	13,5	9,5	9,5	9,5	9,5	5,5	1,5
Kontroll och godkännande/attest	4	2	2	2	2	1	0,2
Interna påminnelser ****	2	2	2	2	2	1	0,5
Felsökning, rättning *	5	3	3	3	3	2	0,2
Kontering	1	1	1	1	1	1	0,2
Slutattest	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Insortering / arkivering	1	1	1	1	1	-	-
Utanordning av betalning	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Summa minuter per faktura	23,5	19	17	20	14,5	6,5	2,5
Timkostnad i kronor	500	500	500	500	500	500	500
Antal fakturor per år	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Summa kostnad i tusen kronor	19 583 tkr	15 833 tkr	14 166 tkr	16 666 tkr	12 083 tkr	5 416 tkr	2 083 tkr