



Byggbranschens Elektroniska Affärsstandard

Enklare e-handel med PEPPOL

**BEAst konferens om
e-affärer i byggsektorn**

Åsa Nilsson

PEPPOL

Bakgrund

PEPPOL – Pan-European-Public-Procurement-On-Line

Infra- och nätverksstruktur för e-kommunikation många till många

OpenPEPPOL ansvarig organisation

BEAst NeC-projekt ledde till förstudie om PEPPOL

Förstudien inkluderar nuläge e-handel BEAst medlemmar



PEPPOL- Pilot startad 2014

PEPPOL BEAst Nuläge

BEAst medlemmar – Nuläge

Höga kostnader för anslutning och test av nya parter och meddelanden

Besvärligt med många olika standarder

Besvärligt med många olika kommunikationslösningar

Branschkostnad 350-850 mkr



PEPPOL

Pan-European-Public-Procurement-On-Line

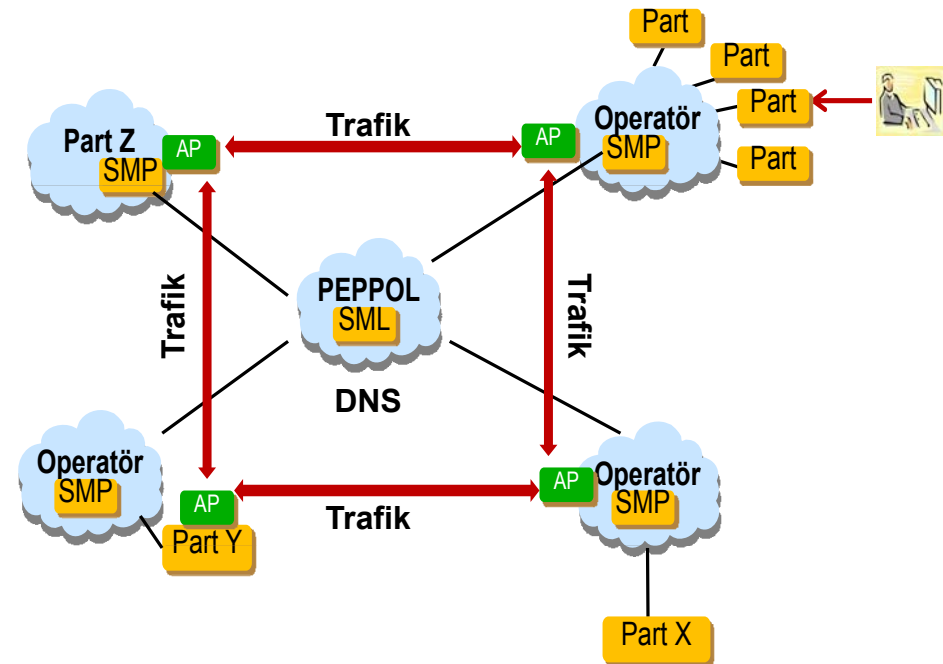
SML Service Meta Locator – centralt adressregister.

SMP Service Meta Publisher – lokalt adressregister över mottagare och deras egenskaper. Land-/Bransch-/Företagsnivå.

AP Access Point – anslutningspunkt som kopplas samman med andra AP för överföring av meddelanden mellan företag anslutna i nätet.

Standard protokoll AS/2

PEPPOL BIS Business Interoperability Specification – Specifikationer för process och meddelande.



PEPPOL

Sammanfattning

Enkelt hitta kunder/leverantörer i gemensamt partsregister

Enkelt att ansluta kunder/leverantörer

Gemensam standard minskar tid anslutning och underlättar spridning

Lägre kostnader

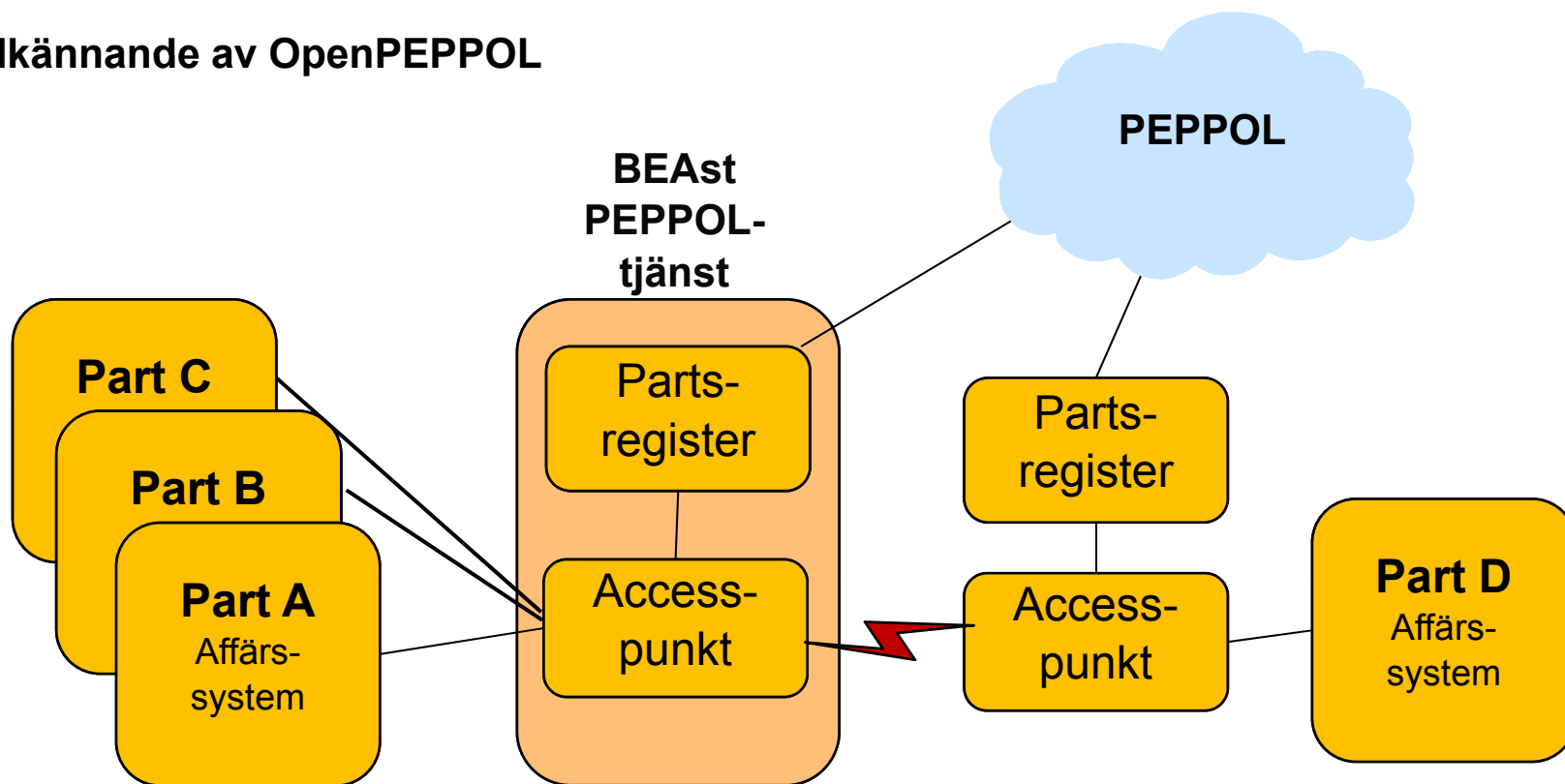
Säker trafik genom signerad och krypterad trafik samt kvittenser

Automatisk samtrafik

Minskad ”inlåsnings” – ökad flexibilitet

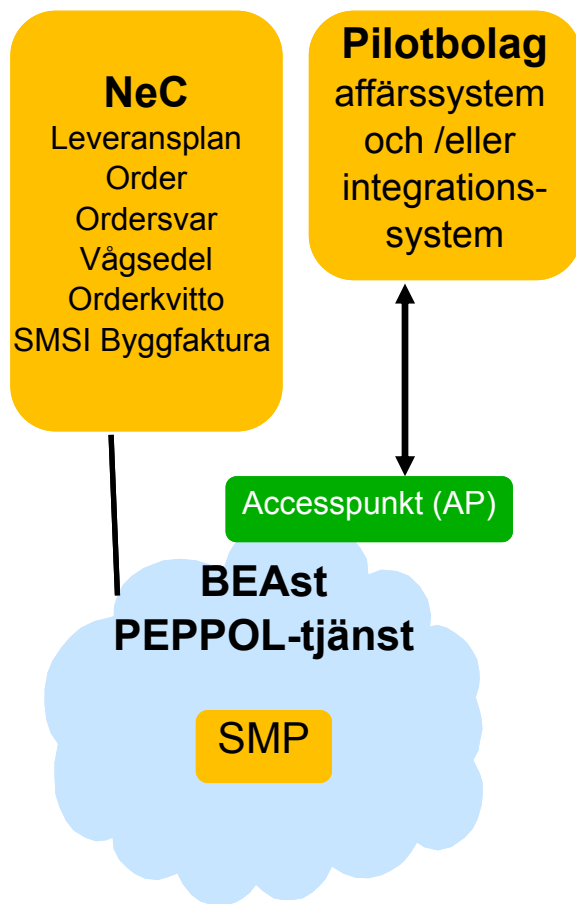
PEPPOL Pilot 2014

Godkännande av OpenPEPPOL



PEPPOL

Pilot – Vad vill vi uppnå?



Nuläge	Förväntningar med PEPPOL
Långa ledtider för anslutning	Standardisering av meddelanden och kommunikation samt webbens DNS-teknik för att distribuera filer förenklar dramatiskt
Kostnader	Fast kostnad, inget tick Mycket mindre arbete vid anslutning
Många format och versioner	Nu endast PEPPOL standardmeddelanden (BIS) tillåtna
Många olika protokoll	Nu ett enda standardiserat protokoll för alla, med hög inbyggd säkerhet
Samtrafikavtal	Alla anslutna till PEPPOL har samtrafikavtal med varandra
"Inlåsning"	Minskad inlåsningseffekt. Ökad konkurrens

Ökad spridning och effekt av e-handel



PEPPOL Imorgon

- **Piloten utvärderas hösten 2014**
- **Fler BEAst standarder: NeB, NeR, e-Build Supply**
- **Komplettera tjänst med validering och konvertering**
- **Ytterligare förenklad anslutning till PEPPOL via systemleverantörer**
-
-
-

Enklare e-handel med PEPPOL

Kontakta info@beast.se för
anmälan, frågor och mer information.