

NES, Northern European Subset och kopplingen till standardiseringarbetet i offentlig sektor i Sverige

Kerstin Wiss Holmdahl

Sveriges Kommuner och Landsting

NEA seminarium 25 januari 2007

NES (Northern European Subset)

- Vårt nordeuropeiska samarbete NES (nordiska länderna samt Storbritannien) syftar till att skapa möjlighet att utväxla elektroniska affärsdokument även över gränserna.
- Från Sverige deltar ESV, Verva och Sveriges Kommuner och Landsting, huvudmän för SFTI (Single Face To Industry)
- Öppen, gemensam standard är nödvändigt
- EU:s handlingsplan i2010 har höga krav på e-procurement
- Staten, kommuner och landsting satsar på e-handel och e-fakturering och behövde komplettera SFTI med standard för fristående e-faktura mm i XML-format för SME-ändamål mm. Valet blev UBL

NES (Northern European Subset)

- Samverkan utgångspunkt för gemensam satsning
- Vår standard måste baseras på öppen, global standard, men del-innehållet (the subset of UBL) tas fram i samråd mellan oss berörda länder för att passa nationellt och med hänsyn till gemensamt EU-regelverk
- Öppen framtagningsprocess i NES-just nu finns 7 profiler på remiss (se www.nesubl.eu och www.ehandel.skl.se.)
- Förutom att definiera gemensamt delinnehåll ger vi i NES input till UBL International (så som vid version 2.0 av UBL)
- Vi verkar för konvergering av UBL/NES specifikationerna till UN/CEFACT:s arbete med liknande specifikationer och arbetar i arbetsgrupper kring det
- För mer info: sem i Bryssel 15 februari

NES (Northern European Subset)

Standard inom offentlig sektor

Utgångspunkten för offentlig sektors val av standard är att den har en öppen framtagnings- och förvaltningsprocess, att den är lätt att ta del av och öppen att använda mm. Den bör vara baserad på internationell ,öppen standard.

Detaljerade regler saknas. Vissa krav i bl a direktivet 98/34 av den 22 juni 1998 (innefattar informationsförfarande betr tekniska standarder och föreskrifter)för att förhindra tekniska handelshinder.

UD ansvarar för regeringens handläggning m standardiseringen m informationsprocedurer, teknisk provning och kontroll, standardisering mm och ska förhindra att handelshinder uppstår.

Kommerskollegium är central samordningsmyndighet för detta.

SSR (Statens standardiseringsråd) ska främja svensk standardisering och att standarder används.

SIS (Swedish Standards Institute) deltar i int. standardisering

IT-standardiseringsutredningen

(dir 2006:36 och tilläggsdirektiv 2006:117)

IT-standardiseringen utreder fn hur en förbättrad samordning av utvecklingen av standarder och grundfunktioner inom IT-området kan utformas

- Innefattar

att analysera IT-standardiseringens betydelse som en viktig förutsättning för en sammanhållen e-förvaltning

att bedöma och vid behov föreslå förbättringar i formerna för samordning av utveckling av standarder inom IT-området för att underlätta utveckling och användning av IT-standarder (standarder innefattar även de facto-standarder, grundfunktioner, gem kravspecifikationer mm)

att bedöma hur standarder påverkar aktörerna vid offentlig upphandling

Informationssäkerhetsfrågor ingår i uppdraget, liksom hur användningen av öppen programvara kan främjas. Utredningen klar i juni 2007.

NES (Northern European Subset)

Valet av standard i offentlig sektor i Sverige

- Inom SFTI finns rekommendation sedan länge vad avser e-handelsprocesser och meddelanden. SFTI baseras då på Edifact/EANCOM med GS1 Sveriges ESAP:s (EAN Sverige Användarprofil)
- Samarbete finns med bil, bygg och transportsektorn kring SMSI-fakturan, utreds ifall den kommer att bli SFTI.
- När behov av enkel, fristående faktura fanns övervägdes de alternativ som fanns. Valet för Svefakturan föll på UBL i dess version 1.0
- Danmark samma val, fast tidigare version 0.7 för OIO XML. (Nu blir det NES och även på Island)
- Samverkan i NES inleddes.

NES (Northern European Subset)

- NES samverkan viktig. Nya affärsdokument ska utvecklas och de finns inom NES
- Förstudie i SFTI om behov av standard för nya, kompletterande affärsprocesser och format (XML)
- NES/UBL passar våra behov för Svefakturan
- NES implementeras nu; påbörjas i Danmark och på Island
- Samtidigt verkar vi för konvergering av UBL och UNCEFACT tillsammans med inoput från andra branscher och företag.
- NES samverkan fortsätter, och ev kommer en CEN-workshop
- Standardisering är en ständig utveckling, men viktigt att standarder kommer fram i tid och ej heller ändras för ofta.

NES (Northern European Subset)

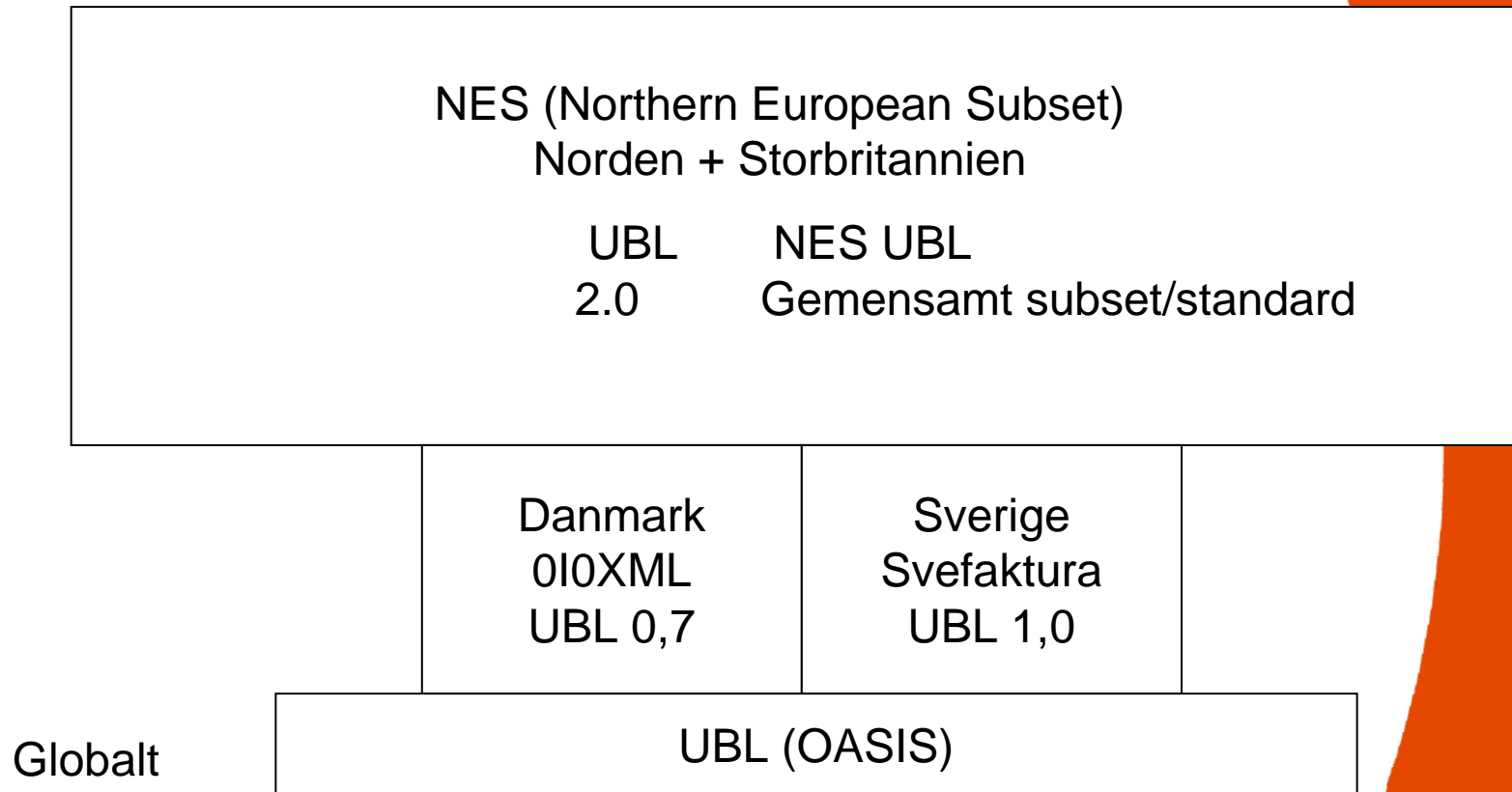
Finns det då för många standarder och hur hänger de ihop?

- UN/CEFACT har varit betydelsefullt på Edifactområdet. Sedan utvecklas nationella tillämpningar och branschspecifika sådana. Är det ett problem eller kan vi lösa det med bättre samordning nationellt?
- Inom XML-området samma med UBL som nu börjar användas genom olika tillämpningar. Är det ett problem eller kan vi lösa det med mer samordning och fler deltagande i NES?

EXEMPEL, STANDARDER BASERADE PÅ EDIFACT

	Bank- transaktioner	ESAP/SFTI E-handel	SMSI / e-faktura		
Nationell standard olika sektorer	Banksektorn	GS1	Odette Bil	BEAst Bygg	E-com Logistics Transport
Utvecklad standard från ursprunglig standard	SWIFT mm	EANCOM	GLOBAL INVOICE Bilindustri globalt		
Standard "ursprunglig"	EDIFACT				
	D 96 katalog av Edifact	Utv.av UN/CEFACT	D 03 katalog av Edifact		

EXEMPEL, STANDARDER BASERADE PÅ UBL



NES (Northern European Subset)

Avslutningsvis:

Olika standarder behövs för olika affärsprocesser
och ibland specifikt för olika branscher.

Det får dock inte bli för många.

Hur kan vi begränsa dem och förbättra dem?

- Bättre samordning nationellt mm ?
- Ökat deltagande i de "ursprungliga" standardiseringsorganisationerna ?
- Bättre information om standarderna och användningsområdena (inom NEA exempelvis?)

Tack!

- Mer information:
- www.nesubl.eu
- www.ehandel.skl.se
- www.svefaktura.se
- www.esv.se
- www.verva.se

- kerstin.wiss.holmdahl@skl.se
- 08-452 79 87, 070 548 96 86
- SFTI tekniska kansli
tekniskt.kansli@skl.se