

NEA workshop

Internationell standardisering

Karina Duvinger, GS1 Sweden

25 Januari 2007

The global language of business

www.gs1.se



**GS1 is a leading global organisation
dedicated to the design and implementation
of global standards and solutions
to improve efficiency and visibility
in supply and demand chains
globally and across sectors**



- Non-profit
- NGO Non Government Organisation
- Fler än 1,3 milj företag som kunder
 - Mångdubbelt fler använder lösningarna
 - Kräver globalt användbara lösningar
 - Kräver standards



- Säkerställer användarstyrt globalt system inkl lösningar (kärnverksamhet) baserat på standards
 - Identifieringssystem
 - Informationsbärare
 - E-affärsmeddelanden
- Tillhandahåller globala tjänster
 - Global Data Synchronization Network - artikelinfo
 - EPCglobal Network - RFID
 - GS1 Net solutions (GEPIR) – information om parter



Sweden

GS1 Sweden har 7.600 kunder
som ställer krav



Storhushållsgrossister
Sjukvårdsmaterialleverantörer
Läkemedelsleverantörer
Läkemedelsdistributörer
Kontorsmaterialleverantörer
Kem-tek leverantörer
Kommuner
Landsting
Elnätsägare
Elleverantörer
Byggvaruleverantörer
Byggvaruhandel
Apoteken

Dagligvaruhandel
Livsmedelsleverantörer
Fackhandel
Telekomoperatörer
Transportörer
Konsumentelektronikleverantörer
Myndigheter
Tredjepartslogistikoperatörer
Systembolaget
Klädleverantörer
Verkstadsindustri
Etc, etc

ISO

Affärsrelationsnummer

Individnummer

Returlastbärare

Produktklass

Kollinummer

Lokaliseringsnummer

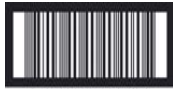
Artikelnummer



ISO



7 350000 000023
EAN13



073 50000 00002 3
ITF14



(01)0731234567890
RSS



(01)07350000000023(15)041223(10)437825
EAN128



4 851 234 3
EAN8



RFID/EPC



DATA MATRIX

ISO

UN/CEFACT

UN/EDIFACT

Periodisk fakturering

Avrop mot ramavtal

Materialanskaffning

Handelsflöde

Affärsprocesser

- GS1 deltar aktivt med resurser på alla nivåer i det internationella arbetet
 - UN/CEFACT (e-handelsstandard)
 - ISO (standardiseringsorgan)
 - CEN
 - SIS
- Implementering av lösningar över landsgränser
 - Bridge - RFID
 - NATO -> FMV
 - FIATA (transport)
 - WCO (tull)
- Tillsammans med kunder branschvis globalt och nationellt

- Plenary, GS1 som NGO
 - Anders Grangård, GS1 GO (HoD)
- Bureau
 - Ledamot - Anders Grangård, GS1 GO
- FMG (Forum Management Group)
 - Vice chair - Anders Grangård, GS1 GO
- TBG1 Supply chain
 - Coen Janssen, GS1 Netherlands
 - Pere Rosell, GS1 Spain
 - Klaus Förderer, GS1 Germany
 - Christian Przybilla, GS1 Germany
 - Richard Chresta, GS1 Switzerland
- TBG2 Digital paper
 - Ravi Muthar, GS1 India
 - Klaus Förderer, GS1 Germany

- TBG3 Transport
 - Isabelle Chatagnier, GS1 France
- TBG17 Harmonisation
 - Karina Duvinger, GS1 Sweden
 - Eric Kauz, GS1 GO
- TBG18 Agriculture
 - Catherine Karim, GS1 France
- TBG19 eGovernment
 - Roberto Matsubayashi, GS1 Brazil
- TMG Techniques and Methodologies Group
 - Eric Kauz, GS1 GO
 - Hussam El-Leithy, GS1 US
- ATG Applied Technology Group
 - Dipan Anarkat, GS1 GO
- ICG Information Content Group
 - Douglas Hill, GS1 Denmark

- GS1 Global Solutions (tillämpningar)
 - Baseras på UN/CEFACT och UN/EDIFACT
 - GS1 XML och EANCOM
 - Bidrag från alla parter i affärsprocesserna
 - Köpare, Säljare, Tillverkare, Transportör mfl
 - Alla parter balanserat representerade
 - Erfarenheter förs upp till global standard

- Beskrivningar för kompletta affärsprocesser för e-affärer, ingående samverkansprocesser:
 - Avtalsprocess
 - överenskommelser (leverans, betalning mm)
 - pris- och artikelinformation
 - partinformation (leveransställen mm)
 - Beställningsprocess
 - Leveransprocess
 - Betalningsprocess
 - Efterbehandlingsprocess
 - Returer, krediteringar, garantier mm
 - Uppföljningsprocess
 - Leveranssäkerhet, avropsvolymer mm

- Lokala handledningar för EANCOM och GS1 XML
 - Varför gör vi lokala handledningar?
 - Förtydliga, exemplifiera
 - Legala krav
 - Praxis
 - Språk
 - Användargrupper
 - Bidrag från alla parter i affärsprocesserna
 - Alla parter balanserat representerade
 - Restriktioner av globala tillämpningen
 - Erfarenheter förs upp till global tillämpning

- Avrop mot ramavtal (ESAP 6)
 - Förtydliga
 - Legala krav; Skattelag, Bokföringslag, LOU
 - Praxis: Kilovaror, REPA, Miljömärkning, Kravmärkning mm
 - Språk: Svenskspråkig handledning
 - Ag 6
 - ICA Meny, Servera, Scan, Dafgård, TG Skrivab, Dorab, Papyrus, Arla, Norrmejerier, Apoteket Malmö, Stockholm, Eskilstuna, Skövde, Borås, Luleå, Örebro LL, Skåne Kom Förb
 - 10 st Leverantörer, > 8 st Kunder
 - Restriktioner: Ej samlingsfaktura, endast nettopriser mm
 - Till global standard: REPA, Miljömärkning mm

Tack för visat intresse!

Karina Duvinger

GS1 Sweden

karina.duvinger@gs1.se

The global language of business

www.gs1.se