

e-Com Logistics

IT Projektgrupp

Christer Kjellberg 2010-12-08



e-Com arbetsmodell

Förvalta

Datafångst
Meddelanden
STE

Bevaka

EEG2
GS1
Odette
NEA
EU-Com
Clecat
...

Förstudieprojekt

Förändringsprojekt
Nydanande projekt



Rapportering till
styrelsen

Föreslå standards

Verksamhetsplan

Syfte & roll

- Att bidra till utveckling och förvaltning av IT-standards inom logistikområdet till gagn för medlemsföretagens verksamhet



Verksamhetsplan

Långsiktiga löpande mål

- Nätverka med andra organisationer till syfte att öka användandet av standards
- Förvalta och tillhandahålla produkter inom områdena datafångst och meddelanden
- Driva förstudieprojekt i syfte att föreslå nya eller förbättrade standards



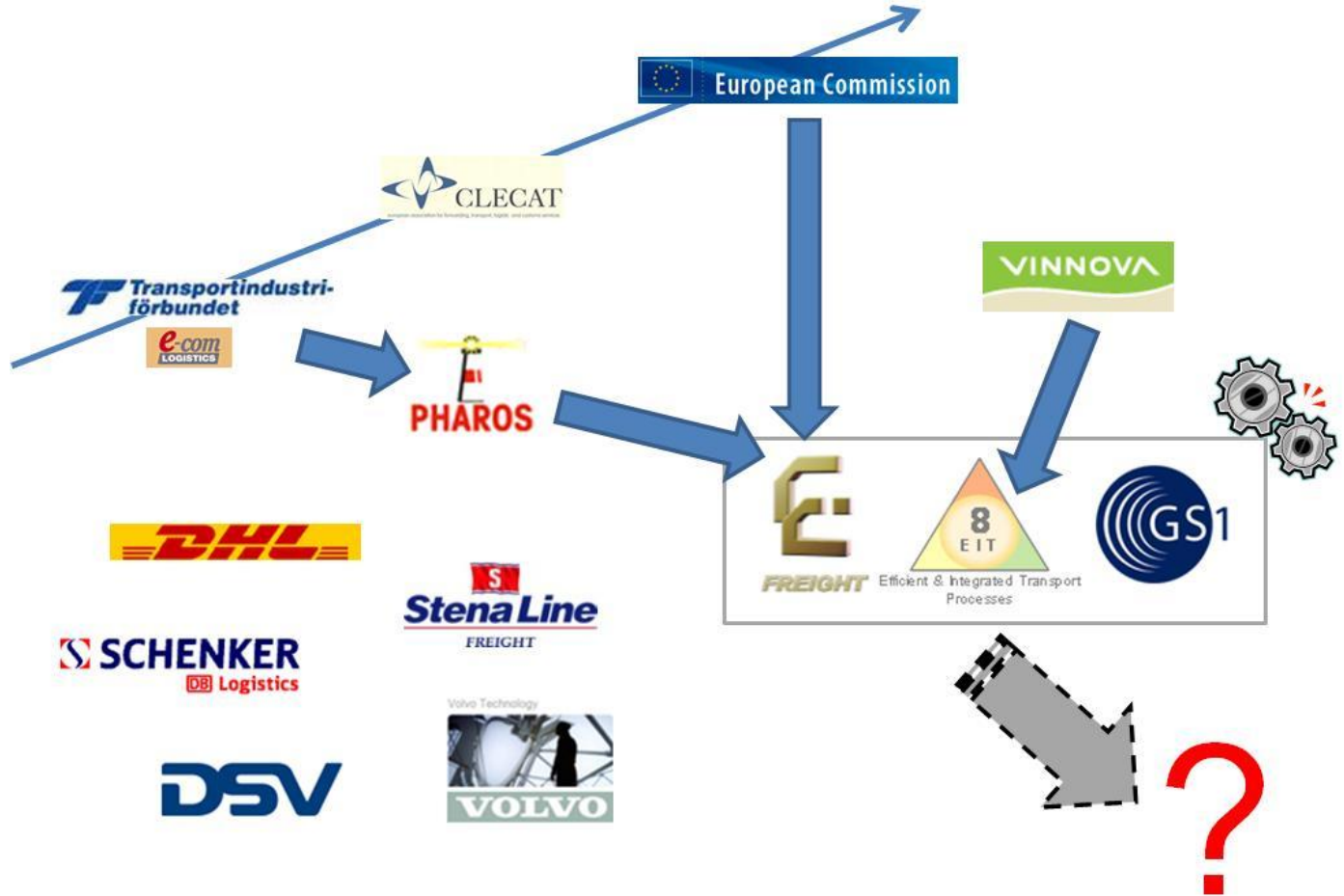
Verksamhetsplan

Aktiviteter 2010

- EIT – Effektiva och Integrerade transporter (FFI)
- eFreight (EU/FP7)
- SITS – Secure Intermodal Transport System (MSB / VTEC)
- GS1 – LIM (Logistic Interoperability Model)



Rörigt...?



eFreight



National standards and e-Freight co-exist, either can be used



shipper/
end customer

ORDER

DELIVERY



Forwarder/
Stena customer



forwarder/
Stena customer



forwarder/
Stena customer



forwarder/
Stena customer



forwarder/
Stena customer



forwarder/
Stena customer

e-Freight

a common European electronic message standard



authorities/
transport regulators



Ports

From

A



road operator



train operator



sea operator



train operator



road operator

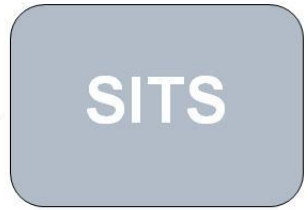


SITS – Secure Intermodal Transport System

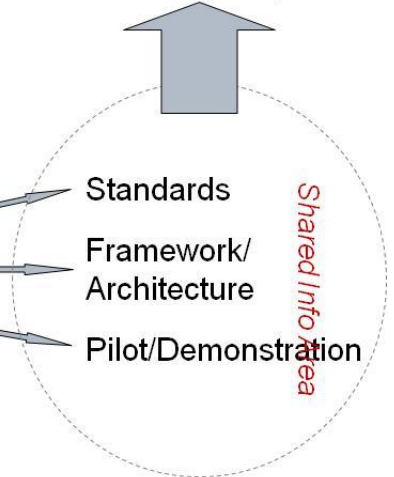
Approach

Available partner projects

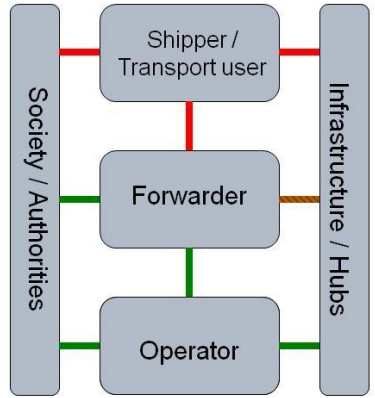
Requirements
Structure
Information Technology
Processes



New harmonized Services enabling visibility, efficiency and security



Shared Info Area



Project focus area = green

SITS – Exempel på utbyte



Information to hauliers / vehicles

- Time table and other deviations known by either **transport operator** or **forwarder**



Forwarder

Information to Forwarders and succeeding operators and terminals

- Driver information
- Goods information
- Vehicle details
- ETA



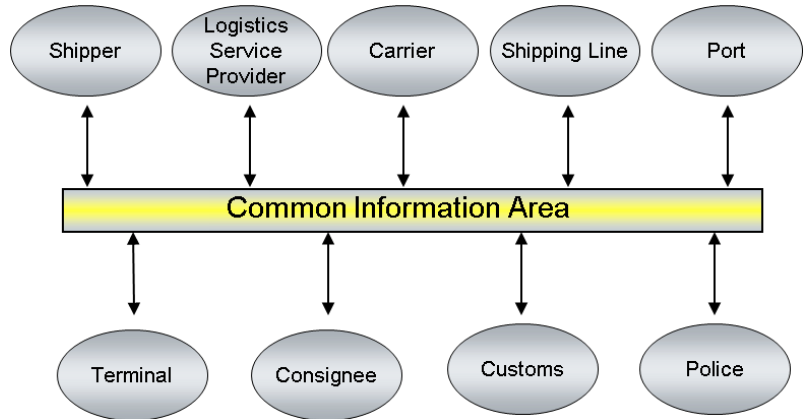
sea
operator

Port Pilot / Hamnpiloten (2008)

- Truck ID (RFID)
- Trailer identification
- Driver identification
- Positioning (GPS)
- Proof of Collection
- Pre-arrival notification
- Proof of Delivery
- Electronic manifest
- Driver work order



Positioning (GPS) Trailer ID (RFID) Electronic seal



GS1 LIM

