

Lars Ringsby

Lars.ringsby@ebuilder.se

070-577 22 40



Freightwise

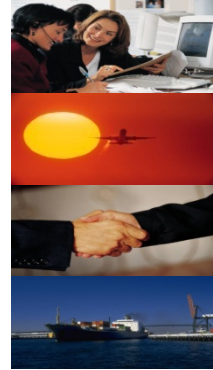


Portal för intermodala transporter



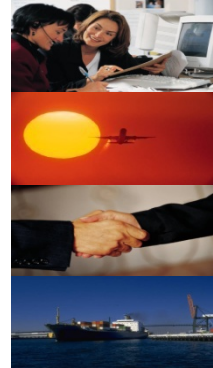
Pilotprojekt

- ❖ *Nyttor för kunder*
- ❖ *Control Tower funktion med visualisering*
- ❖ *Elektronisk identifiering*
- ❖ *Kontroll av farligt gods*
- ❖ *Kund Webb*
- ❖ *Intermodalt "öppet" transportflöde*
- ❖ *Koppling GPS på lok*
- ❖ *Export statistik*





Freightwise



Ledningsperspektiv:

Pilotprojektet skall åskådliggöra kundnyttor möjliga att skapa ur ett Freightwise perspektiv.

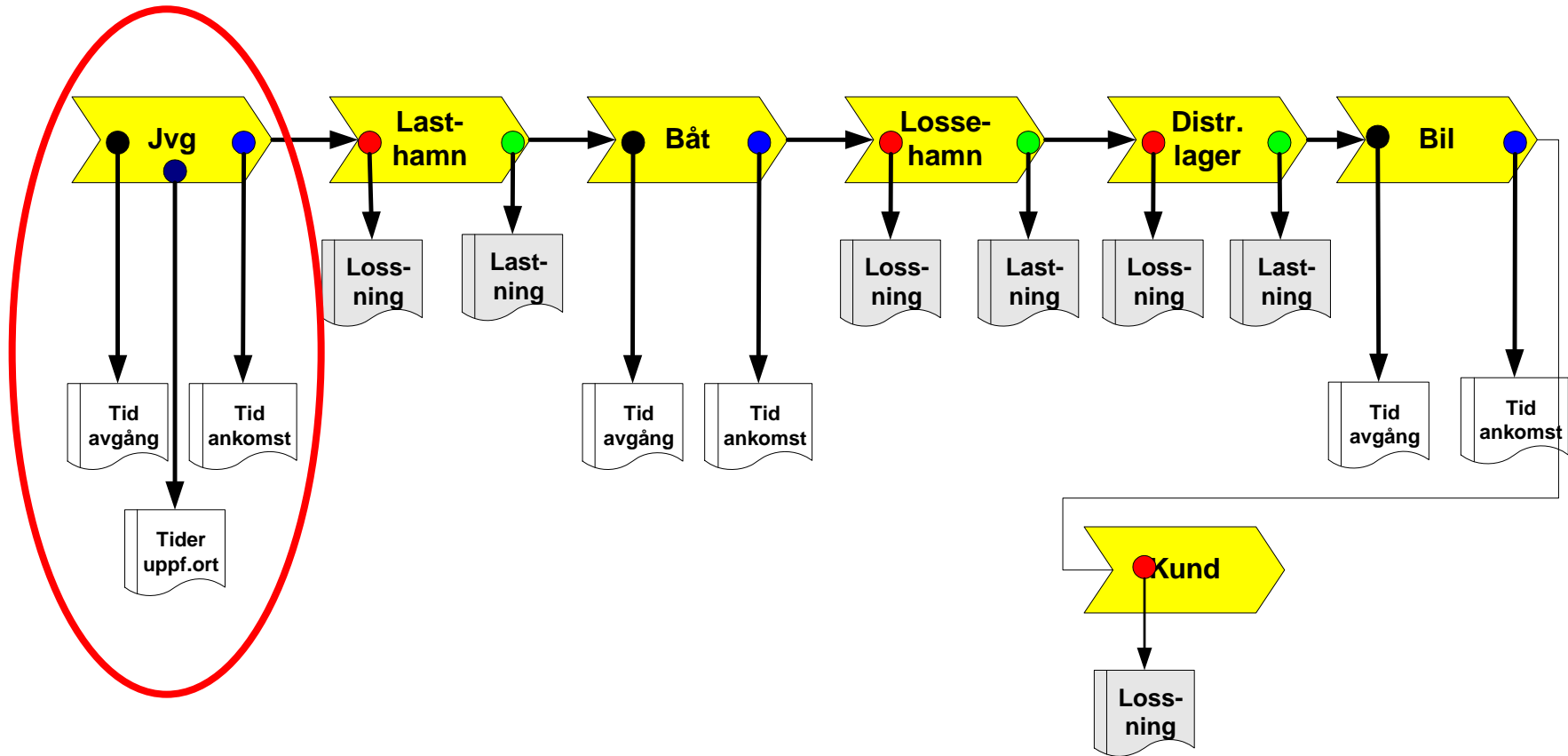
Ett "öppet" intermodalt transportsystem används som demoprojekt.

Pilot projekt SCAs flöde :

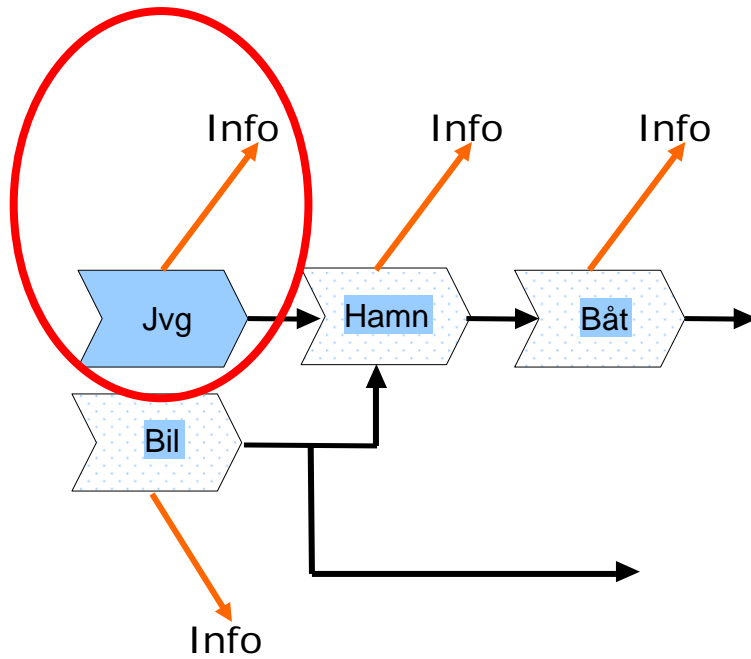
Munksund → Holmsund (ev Skövde)



Studerad del av den Intermodala Distributionskedjan



En Intermodal Transportkedja avgränsning



Avgränsning

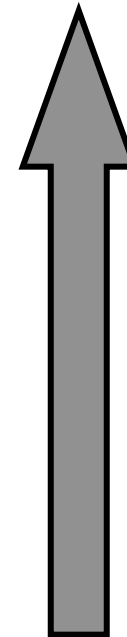
Kundens
Kunds
Info behov

Kundens
data

Operatörens
data

Jvg

Banverkets
grunddata



- ❖ **Statusrapportering i alla steg**
- ❖ **Fokus på godset alt.**
- ❖ **Möjlighet till bättre planering**
- ❖ **Optimering av transportresurser i varje steg**
- ❖ **Aktivt arbete med avvikelser**
- ❖ **Proaktivitet**
- ❖ **Effektiv hantering av transportdata**
- ❖ **Lättillgängliga transportdata**
- ❖ **Konkurrensneutral arena**

- **Effektivare resursanvändning**
- **Mindre miljöpåverkan**
- **Lägre kostnad**

**Nyttor för transportköparens kund baserat
på ett ökat informationsflöde i transportkedjan**



- ❖ **Bättre och enklare besked om leverans**
- ❖ **Bättre möjlighet till planering ger ökad produktivitet hos kund**
- ❖ **Kan själv söka materialet i transportkedjan**
- ❖ **Fokus på godset och inte lastbäraren**
- ❖ **Minskad administration (ev automatiserad info)**
- ❖ **Effektivare arbete – fokus på avvikelshantering**
- ❖ **Färre kontaktpersoner (säljare, transportör mm)**
- ❖ **Ökad kunskap om/insyn i leverantörens process**
- ❖ **Ökad konkurrens om transporter leder till lägre transportkostnad**
- ❖ **Möjliggör intermodalitet**
 - **Färre antal transporter**
 - **Minskad miljöbelastning**
 - **Lägre transportkostad**

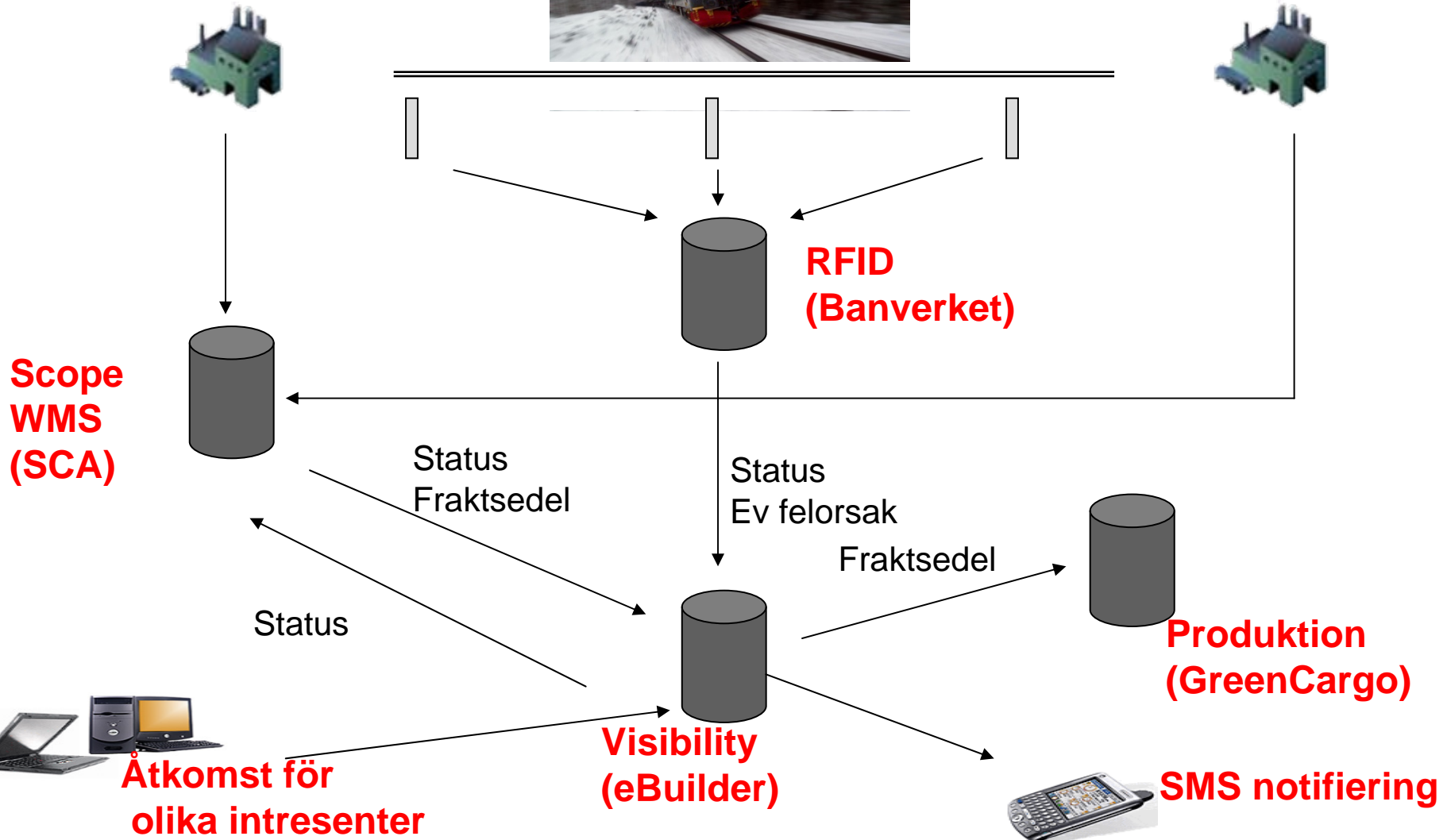
Ökad effektivitet!

▶ *Visibilitets-lösning för piloten*

Munksund



Holmsund



- ❖ *Uppstart av projektet*
- ❖ *Delprojekt 1 Visibilitets-applikationen*
- ❖ *Delprojekt 2 Integrationer*
- ❖ *Delprojekt 3 Uppsättning av RFID läsare*
- ❖ *Delprojekt 4 Implementering av RFID taggar*
- ❖ *Delprojekt 5 Identifiering av fordons-problem*
- ❖ *Driftfas*
- ❖ *Utvärderingsarbete*
- ❖ *Rapport*



Fullskaletest med hjälp av en RFID-baserad visibilitetslösning för att påvisa möjligheter till:

- ❖ **Effektivare resursanvändning**
- ❖ **Mindre miljöpåverkan**
- ❖ **Lägre kostnader**
- ❖ **Standardisering**



Slut

