

**Peabs erfarenheter av branschstandarden för  
anläggningstransporter och maskintjänster,  
Nordic e-Construction (NeC).  
BEAst årskonferens 20140410**

**Johan Andersson  
Peab Inköp & Logistik**



# Presentationens innehåll

Logistikpilot Peab Anläggning och Cliffton

-syfte

-innehåll

-utfall

Varför NeC och BEAst?

# Presentationens innehåll

Logistikpilot Peab Anläggning och Cliffton

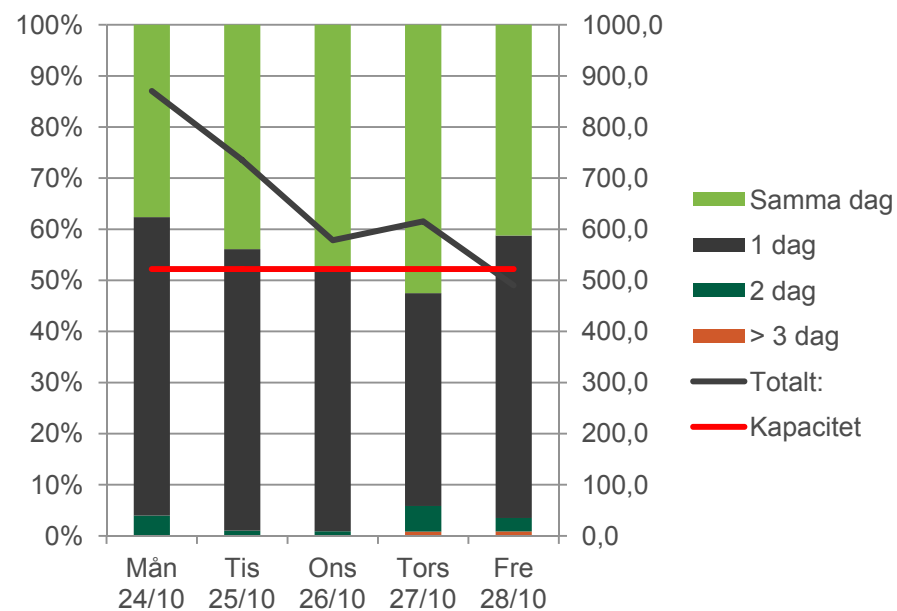
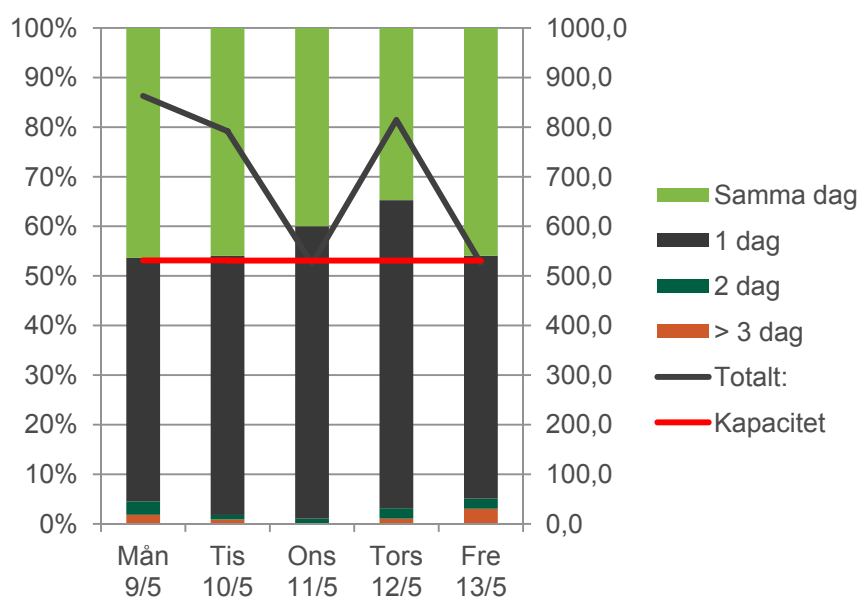
-syfte

-innehåll

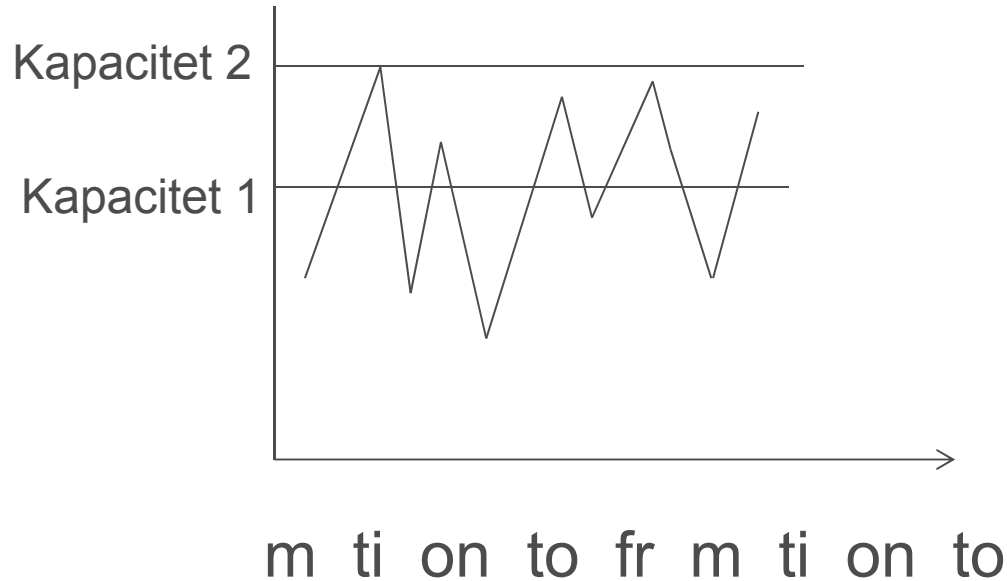
-utfall

Varför NeC och BEAst?

# 1. Begränsad transparens av planer. Kort framförhållning



# 1. Begränsad transparens och kommunikation av planer



**Möjlighet se framtida behov =>**

Bättre möjlighet att **till lägsta kostnad säkerställa leverans** genom:

1. Anpassa kapacitet.
2. Om möjligt fördela/utjämna behovet.

## 2. Tidskrävande administration



# Syfte med Piloten

1. Hur kan vi **lyfta bort administrativ tid** i beställnings- och betalningsprocessen, till förmån för andra värdeskapande aktiviteter, t ex mer planering, och samtidigt **säkerställa "rätt" betalning?**
2. Hur kan vi **öka transparens av behov** och förändringar av behov och därmed skapa bättre förutsättningar för våra leverantörer och leverantörernas leverantör, att **säkerställa leverans till lägsta kostnad?**

# Presentationens innehåll

Logistikpilot Peab Anläggning och Cliffton

-syfte

**-innehåll**

-utfall

Varför NeC och BEAst?



# Arbetsätt i Piloten

## Arbetsplats

1. Skickar planer

4. Godsmottar

## Åkeri

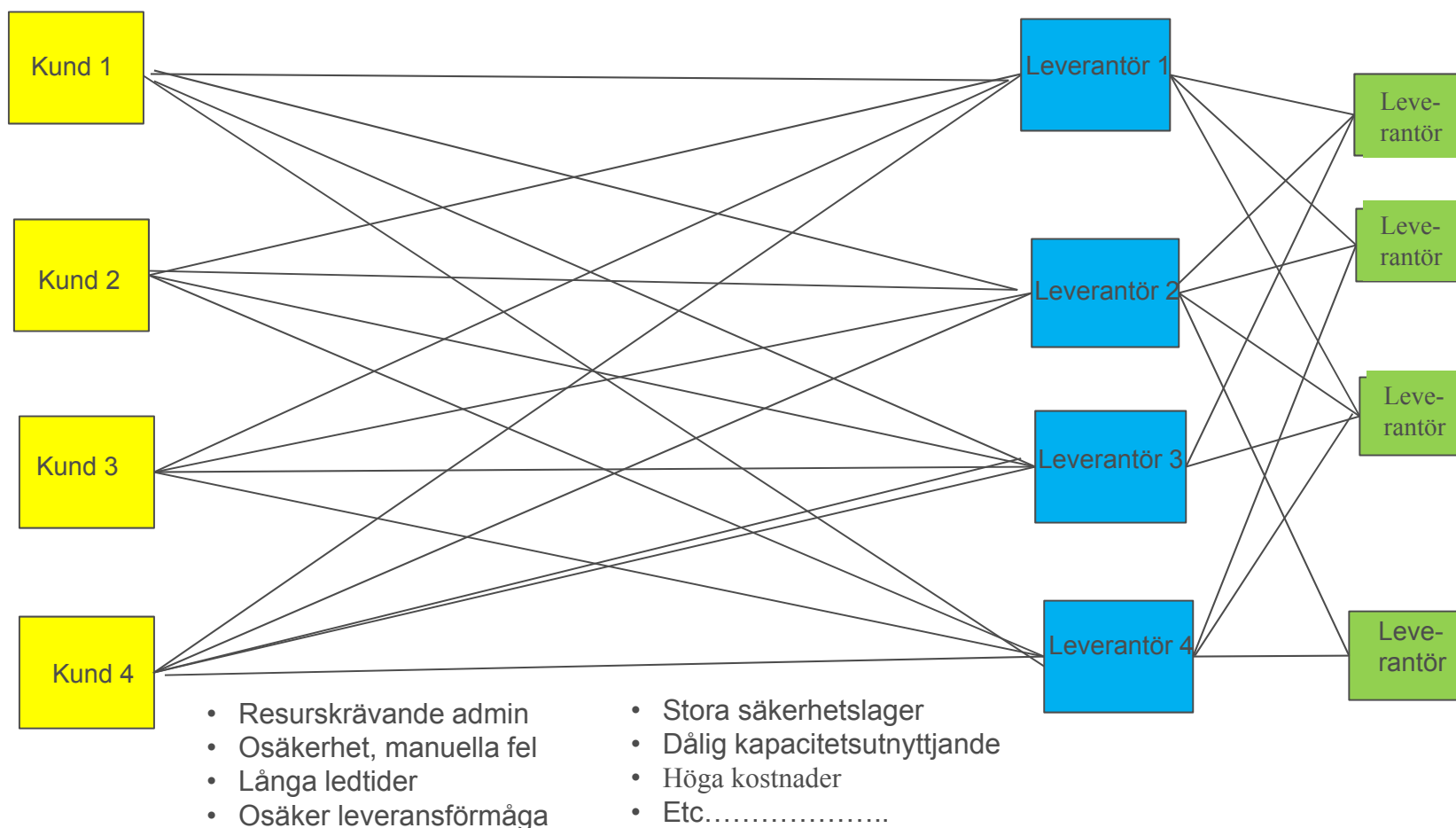
2. Order från plan

3. Skapar följesedel

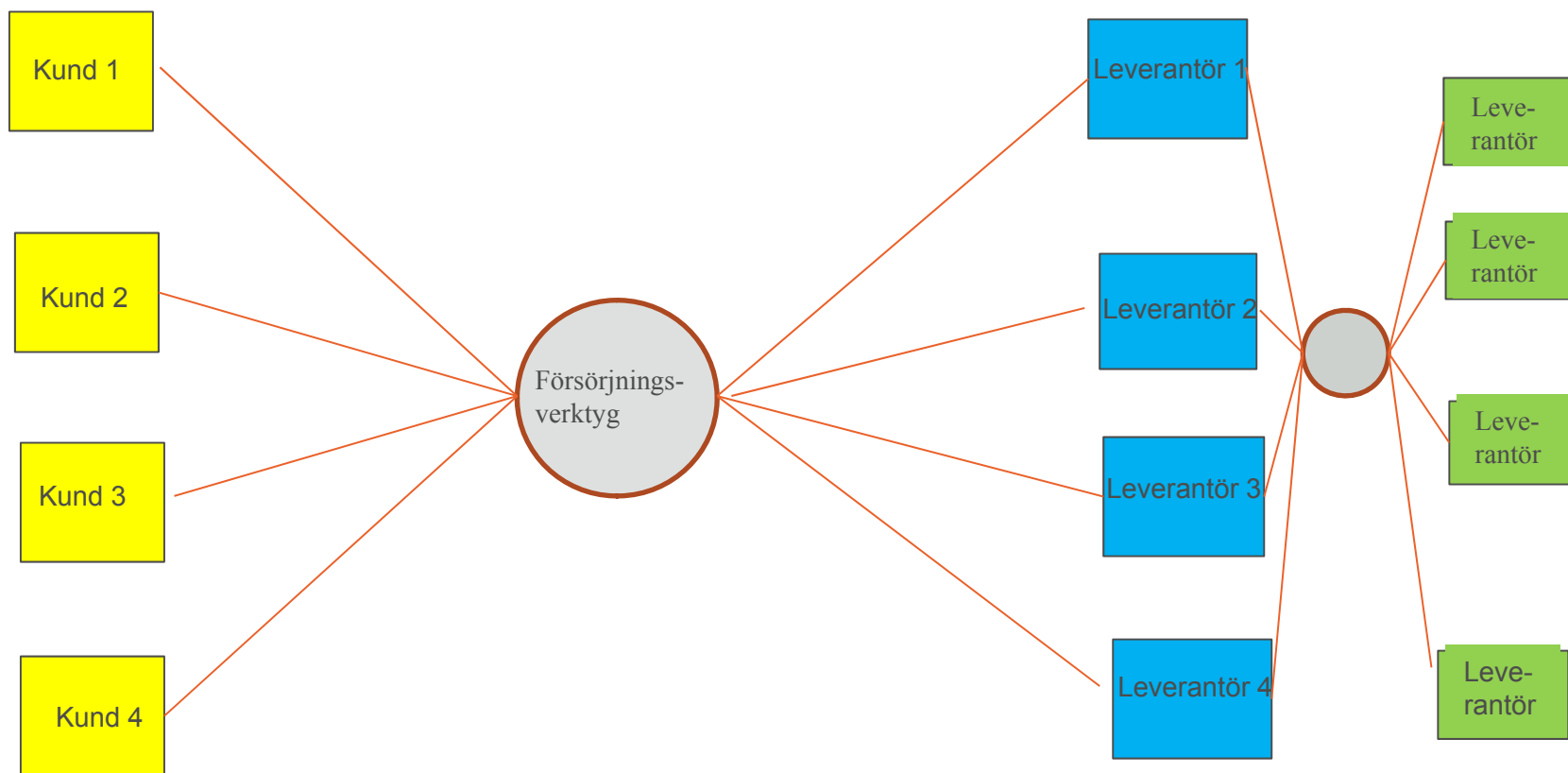
## Peab Ekonomi

5. Matchar faktura

# Manuellt ej standardiserat, resurskrävande arbetssätt och administration, både mot sin leverantör och kund.



# Automatiserat nätverk. Ett gränssnitt. Realtidstransparens för alla.



# Presentationens innehåll

Logistikpilot Peab Anläggning och Cliffton

-syfte

-innehåll

**-utfall**

Varför NeC och BEAst?

# Sammanfattning av förväntade fördelar för kunden

Fördel	Kommentar
Spara tid	Mindre administration, papper och manuell hantering vid bokning och mottagning av leverans
Förenklad fakturahantering	e-faktura kan matchas mot avrop och hela eller delar av hanteringen automatiseras
Ökad kvalitet	Färre fel pga digital kommunikation och systemstöd
Bättre planering	Projektet blir uppdaterade om ankomst och förseningar
Effektivitet => lägre totalkostnad	Hela processen blir effektivare för alla inblandade vilket driver kostnader ur systemet
Bättre uppföljning	Med information digitalt går det att få uppföljning och statistik på t.ex. kostnader, leveransprecision och miljö
Bättre miljö	Mindre papper, effektivare och mer samordnade transporter
Högre servicegrad	Bättre tillgänglighet på efterfrågade resurser när leverantören får prognoser
Standardiserade artikelnummer	Säkerhet om att det inte sker missförstånd vid beställning

# Sammanfattning av förväntade fördelar för leverantörer

Fördel	Kommentar
Standardiserat arbetssätt	Kunna hantera de flesta kunder på samma sätt
Spara tid	Order och tillägsorder automatiskt in i system
Bättre kapacitetsutnyttjande => högre lönsamhet	Leveransplaner leder till bättre planering och översikt
Jämnare beläggning	Möjlighet att styra sina leveranser och sprida dem jämnare över dagen
Spara ledtid	Minskad väntetid på kross, tipp och byggprojekt
Ökad kvalitet	Färre fel pga digital kommunikation och systemstöd
Mindre papper	Inga papper som körsedlar och vågsedlar
E-faktura	Slipper pappersfaktura
Bättre miljö	Mindre papper, effektivare och mer samordnade transporter

# Film från projekt E22 utanför Lund

# Presentationens innehåll

Logistikpilot Peab Anläggning och Cliffton

-syfte

-innehåll

-utfall

Varför NeC och BEAst?



# BEAst, Nordic-e-Construction (NeC)

## Varför?

Dagens arbetssätt driver **kostnader och miljöpåverkan**.

Automatisering kräver **standardisering**.

**Vi kan bara ändra det tillsammans.**

## Hur?

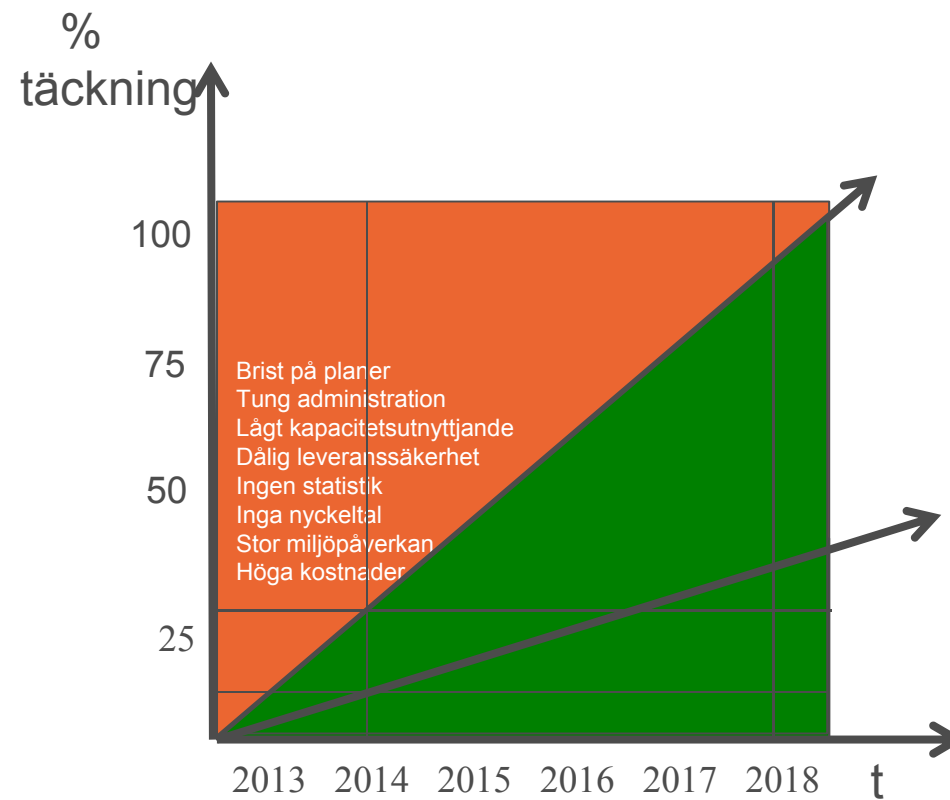
1. Dokumenterad förankrad **processbeskrivning**. Klar för pilottester.
2. **Informationsmodell** med fastlagd **termkatalog** och **meddelandestandard**.
3. Standardiserade **artikelnummer** för material, maskiner och tjänster.

## Vad vinner vi på detta?

En gemensam kraftsamling i BEAst ger möjlighet till **snabbare och kostnads-effektivare implementering** och önskade fördelar, än om var och en skulle göra det själva.

**Alla blir vinnare!**

# Vad vill vi? Vad krävs?

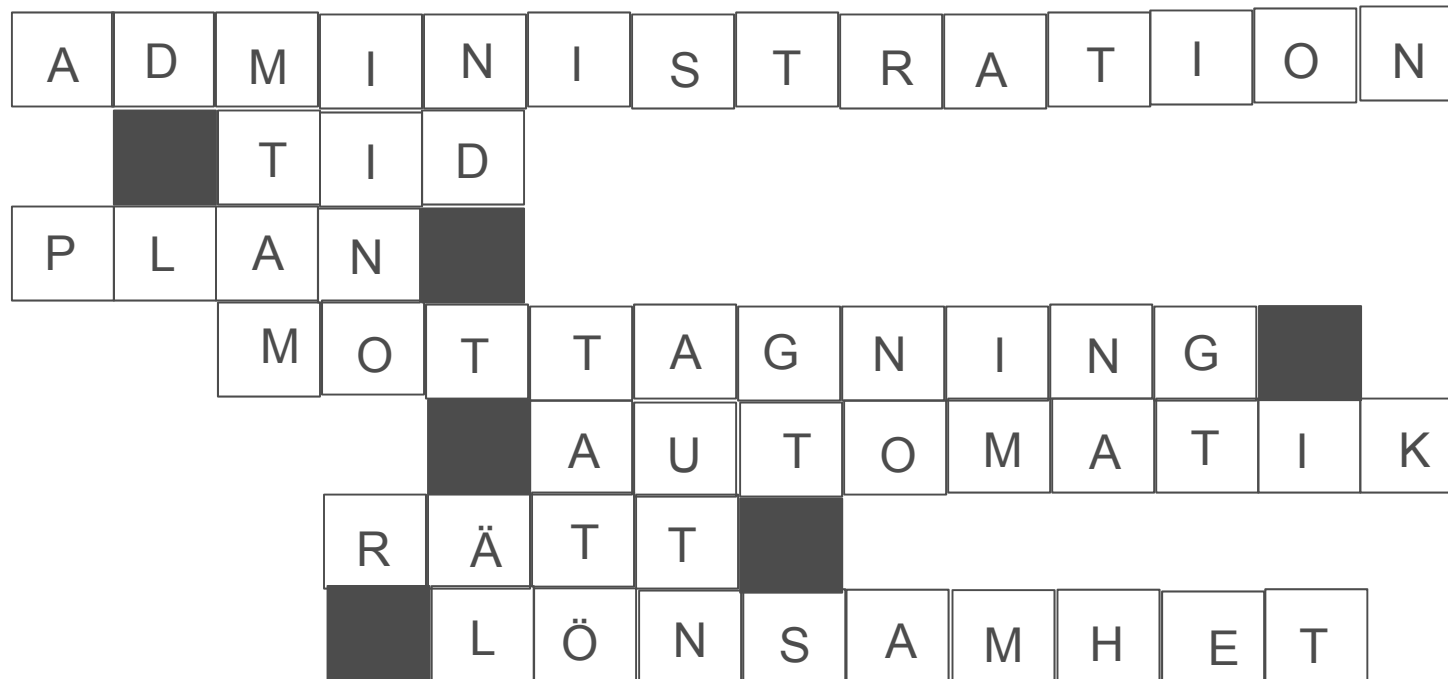


Vill vi?  
Kan vi?  
Vad krävs?

**Gammal teknik används inte av vinnare...**

# Logistik-Quiz

1. Vad skall vi plocka bort?
2. Vad frigör vi då?
3. Vad kan tiden användas till att göra, och som leverantörerna gillar?
4. Vad är viktigt att vi gör noggrant?
5. Då kan fakturan granskas med ...
6. Vad blir det då från början?
7. Resultatet för alla blir bättre .....



Tack för mig!