



**Effektivare anläggningstransporter
och maskintjänster, etapp 3**

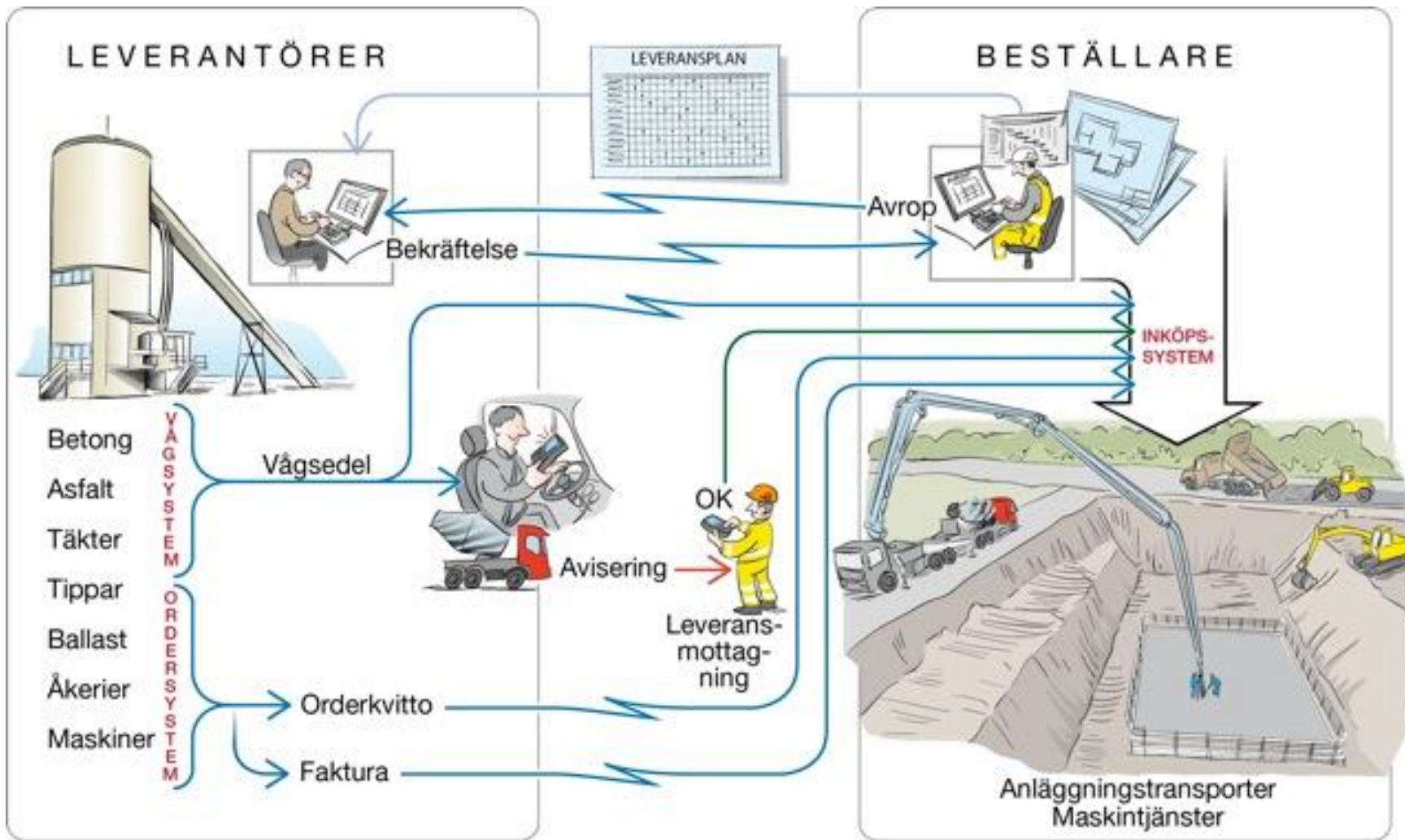
Peter Fredholm, BEAst

***Detta har vi gjort under
etapperna 1 – 2***

Fakta om projektet för att ta fram den gemensamma standarden BEAst Supply NeC

- **Förstudie 2011:** visade ett manuellt och pappersbaserat arbetssätt som "alla" ville förändra
- **Etapp 1:** standardisering under 2012 → BEAst Supply NeC
- **Etapp 2:** vidareutveckling, spridning, piloter, 2013-2014
- **Finansiering:** SBUF och deltagarna
- **Projektledning:** BEAst
- **Arbetsgrupp;** Entreprenörer, åkerier, Sveriges Åkeriföretag och systemleverantörer
- **Målgrupp:** Bygg- och anläggningsentreprenörer, åkeriföretag samt leverantörer av material inom ballast, asfalt och betong

Omfattning av BEAst Supply NeC. Parter och informationsflöden



Detta är BEAst Supply NeC. Finns fritt för nedladdning på BEAst.se

- En gemensam beskrivning av **processen**
- En **informationsmodell** över flödet mellan inblandade parter
- En **termkatalog** som definierar de begrepp som ingår i informationsflödena. Finns i svensk och engelsk version
- En **meddelandestandard**, beskrivningar av affärsdokument, XML-scheman, testfiler
- **Artikelkatalog** med gemensamma nummer för material och tjänster som förenklar både upphandling och beställningar. Tas fram av respektive branschorganisation

De viktigaste resultaten från NeC etapp 2 och pilotprojekten

- NeC har visat sig fungera i praktiken för både anläggnings-transporter och maskintjänster
- Deltagarna i piloter nöjda med utfallet och fortsätter med NeC
- Det ansågs svårt att ändra arbetssätt och planera i förväg, men de som gjorde det fick mycket positiva utfall
- Det finns 4 – 5 standardsystem på marknaden med stöd för NeC, prelinjärligare 2 – 3 före sommaren
- Branschportal på gång, öppnar för alla små aktörer

Svar på enkäter från användare för de 15 piloterna. Värdering enligt skala 1-4 där 4 är max

Fråga	Användare
Nöjda med utfallet	3,7
Mer ordning och reda	3,8
Mindre administration	3,8
Färre fel i order	3,7
Fakturorna mer korrekta	3,7
Positivt att byta arbetssätt	3,7
Minskad körtid med NeC	3,8
Bättre statistik	4,0

Planer för etapp 3

Planerad start hösten 2015

Innehåll som diskuteras för etapp 3

- Nya produktområden: fabriksbetong och beläggingsmaterial
- Inkludera stöd för maskinhyra
- Våg- och tipsedel från vågsystemsleverantörer
- Mer fokus och stöd för miljö och restavfall
 - Få med uppgifter om avfall och deras klassificering
 - Rapportera emissioner
 - Mäta effekter
 - Krav utrustning, utbildning etc
 - Koppla samman med system för miljöuppföljning?
 - Standardmeddelande för farligt avfall
 - Eventuellt samarbete med Optimass

Innehåll i etapp 3, fortsättning

- Inkludera offentliga beställare
- Spridning till små- och medelstora entreprenörer
- Spridning Norden, primärt Norge
- Testa branschportalen (innebär troligen Q3) för olika typfall
- Förvaltning av de meddelanden och processbeskrivning
- **Inte minst – fortsätta vara ett nätverk för erfarenhetsspridning och kunskapsuppbyggnad**