

Skanska – Effektivare Logistik

Vilka är vi?

Benjamin Lindén

- Kravägare Effektivare Logistik
- Kategoriansvarig Arbetsplatslogistik
- 9 års erfarenhet av bygglogistik, operativt logistikarbete och logistiksystem
- Skanska Sverige AB

benjamin.linden@skanska.se

070-812 89 74

Rikard Larsson

- Lösningsansvarig Effektivare Logistik
- Verksamhetskonsult med IT bakgrund
- 18 års erfarenhet av inköp inom byggbranschen
- Inspiro Consulting

rikard.larsson@inspiro.se

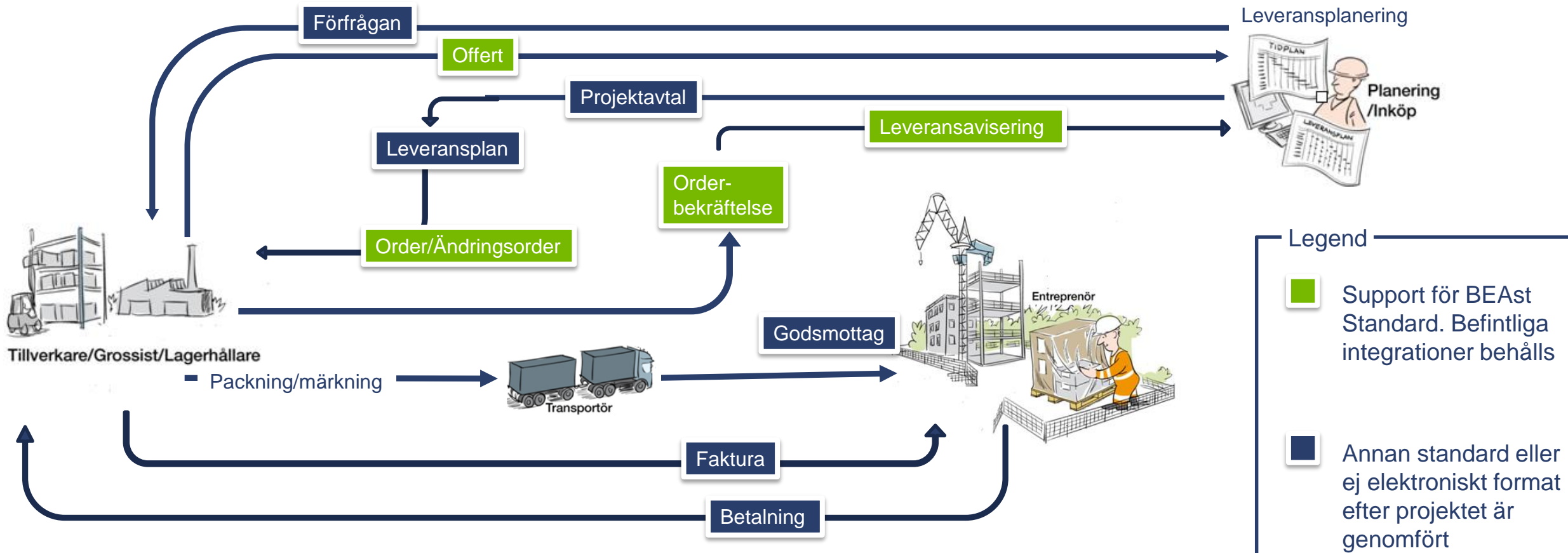
070-890 32 76

Bakgrund



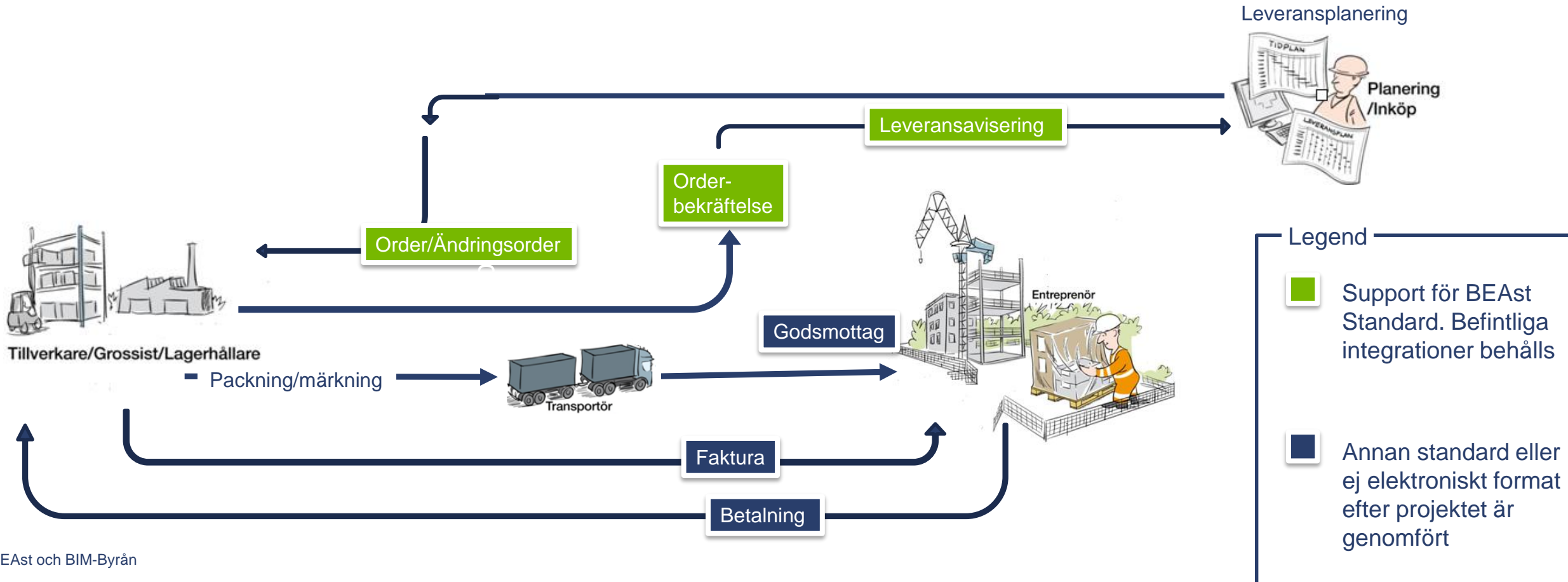
Process – Avrop mot projektavtal

Bättre kontroll på projektekonomin



Process – Avrop mot ramavtal

Kalkyl som stöd i avrop



Information i försörjningskedjan

Makten över informationen:

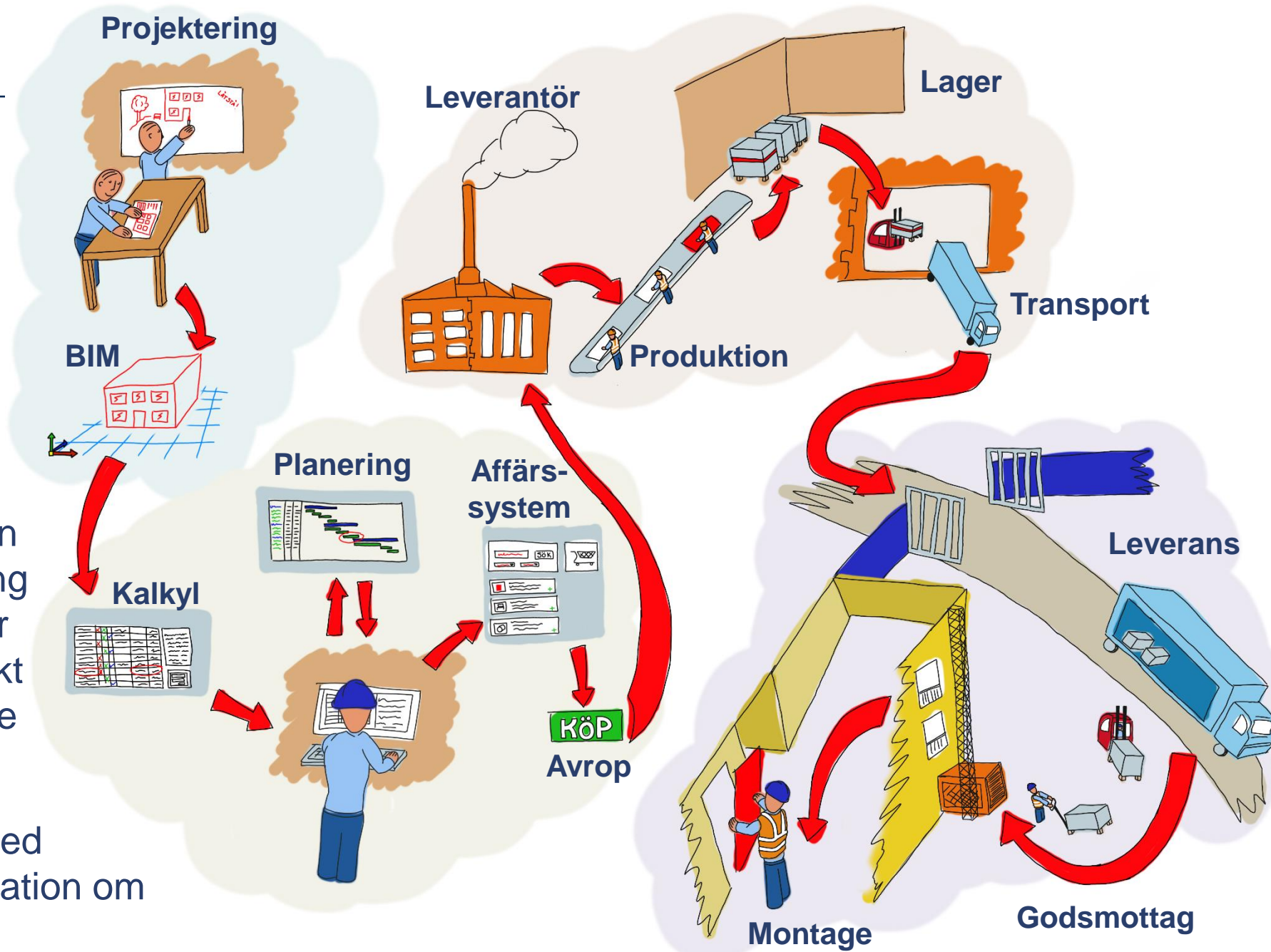
- Våra egna processer
- Våra egna transporter

Förflytta information:

- Projektering till produktion
- Inom produktionsplanering
- Från projekt till leverantör
- Från transportör till projekt
- Från leverans till montage

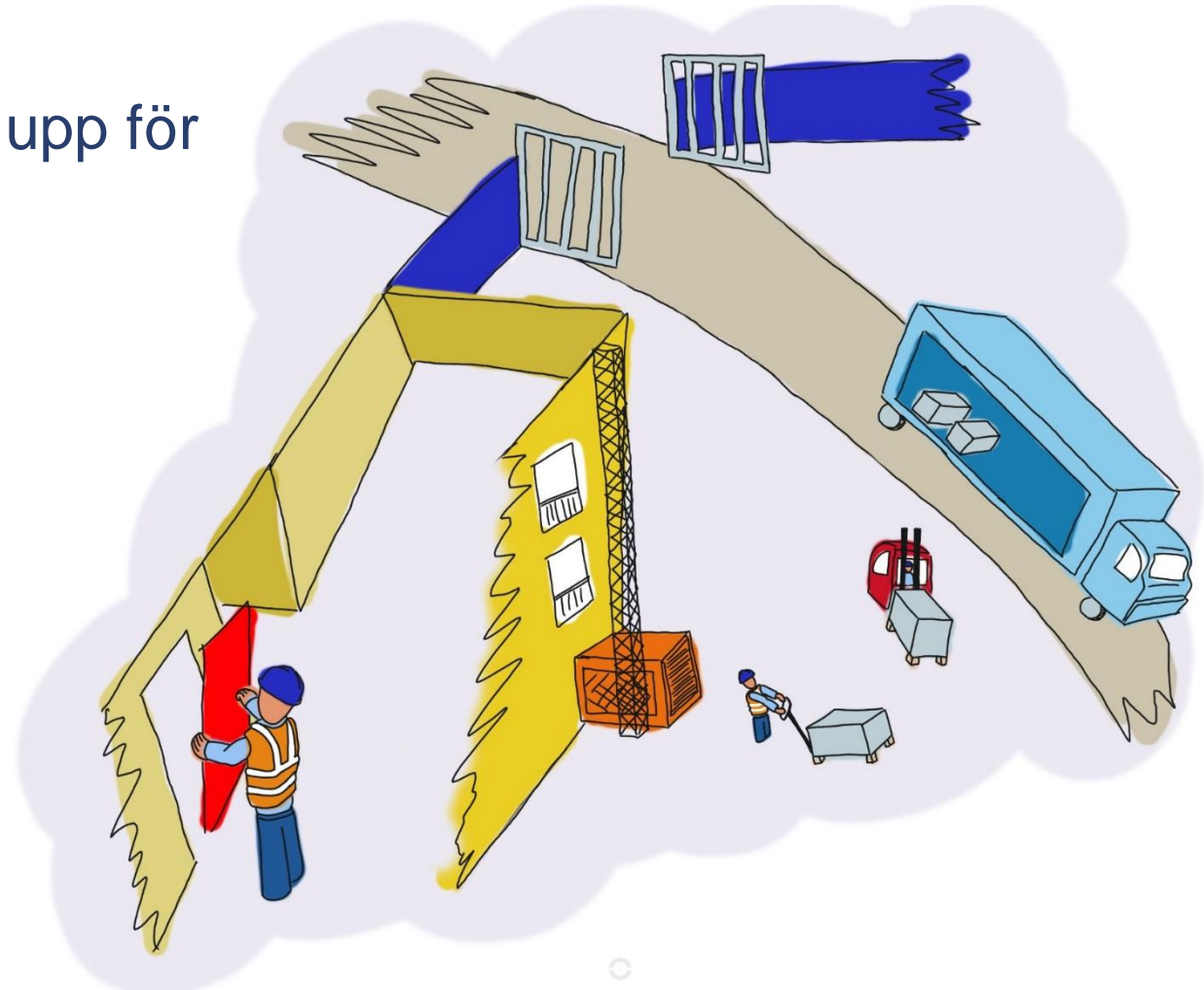
BEAst:

- 2 vägs kommunikation med leverantör ger oss information om leverans



Sändningen på arbetsplatsen

- Kontroll över leveransen öppnar upp för en uppkopplad byggarbetsplats.
- Uppkopplade skalskydd:
 - Grindar som öppnas utan mänsklig inblandning
 - Leveranscontainrar för personalfria godsmottag
 - Smarta lossningsverktyg



Synliggöra och sammanlänka informationen

- Synliggöra informationen:
 - Sändningsinformationen i våra verktyg
 - Möjlighet att agera innan problem uppstår på lossningsplatsen
- Sammankopplade system:
 - Kalkyl med affärssystem och leveranskalender
 - Kalkyl med tidplan och BIM-modell



Kritiska framgångsfaktorer till denna fas i projektet

Dialog med verksamheten

- Kontinuerlig dialog med verksamheten för att säkerställa kravställning

Dialog med leverantörer

- Även om standardmeddelanden används behövs det säkerställas vilka delar av meddelandet som ska användas och på vilket sätt
- Olika typer av leverantörer som skiljer sig i arbetssätt så många aspekter som möjligt kan fångas

Vad är nästa steg

- Pilot med utvalda leverantörer
- Dialog med flera leverantörer
 - Nuvarande integrationer med leverantörer behålls tillsvidare
- Koppla upp fler delar av arbetsplatsen
 - Uppkopplade skalskydd
 - Smarta lossningslösningar

