

## Nyhetsbrev mars 2019



Birgitta Öjmertz · Programdirektör · 070-780 61 52 · birgitta.ojmertz@produktionslyftet.se  
Björn Stenvall · Informationsansvarig · 070-832 19 38 · bjorn.stenvall@produktionslyftet.se



### Digitalisering – en fortsättning på Produktionslyftet



### Digitalisering hos Bror Tonsjö

Bror Tonsjö's Lean-resa har gjorts i samarbete med Produktionslyftet, ett samarbete som inleddes 2012. Det har lagt en bra grund för flöden och processer och när jag kom till företaget 2017 så tog vi upp den tråden igen. Alla aspekter genomlystes; lönsamhet, leveranssäkerhet, kvalitet, kompetens ... Som Tier 1-leverantör till Scania och andra kunder har vi en kravställning som sträcker sig förbi oss till vår upphandling av leverantörer. Det var avstampet för vår digitala resa.

Den kloke tar hjälp och vi hade redan lagt en grund med stöd av Produktionslyftet. Vad fanns det för aktörer som kunde hjälpa oss med Industri 4.0? Vi hittade Siemens MindSphere-lösning som vi trodde skulle passa oss bra. Här kunde gamla och nya maskiner kopplas samman, sensorer och affärssystem, ett effektivt sätt att få upp allt tillsammans i molnet.

Kontakten med Siemens ledde till att de knöt ihop oss med ÅF och tillsammans skapade vi tre ett gemensamt projekt för att utveckla Tonsjö-resan. Vi drog upp riktlinjerna över vad vi ville uppnå och vad de kunde bistå med. Sedan började vi med en maskin i taget och gick steg för steg vidare – idag har vi cirka 80 procent av vår volym uppkopplad. Det gäller även affärssystem och affärsdata, allt finns i molnet.

Utifrån den stabila bas vi byggt upp ska vi hitta verktyg för att kunna prioritera bättre och även visualisera detta. Vi vill få bort arbetstoppar med hög belastning, få bättre balansering, mindre kvalitetsstörningar, högre produktivitet och framförallt nöjdare personal. Det är digitalisering för Bror Tonsjö.

Clas Tengström · VD Bror Tonsjö AB

### Notiser från verksamheten

#### Avslut och tårtkalas hos EuroMaint Rail

I veckan var det avslut hos EuroMaint Rail AB i Göteborg där även Mats Lindqvist, Affärsenhetschef SJ, från Stockholm medverkade. Det blev ett tårtkalas för alla närvarande med bra återkoppling och stor vilja att fortsätta på den inslagna vägen som går under benämningen "Vi vill". Mats ord för den fortsatta resan var att "förvalta det Produktionslyftet och ert engagemang har påbörjat". Mer information har [bo.ericson@produktionslyftet.se](mailto:bo.ericson@produktionslyftet.se).

#### Digitalisering – ett naturligt steg efter Produktionslyftet

EEPAB i Eskilstuna startade sin första Lean-resa med Produktionslyftet redan 2008 och har nu anmält sig till fördjupningsprogrammet med inriktning mot digitalisering. Som så många trycker på är en förutsättning för digitalisering att företaget har full kontroll på sina processer, vilket ger EEPAB rätt förutsättningar inför sin digitaliseringsresa – vi hoppas få återkomma med utförligare reportage. Mer information har [lars-gustaf.gustafsson@ri.se](mailto:lars-gustaf.gustafsson@ri.se).

#### Världsledande tillverkare av discar

Vi besökte Latitude 64, en världsledande tillverkare av discar (aka frisbies) – ett otroligt framgångsrikt, framsynt och spännande företag som både medverkat i Produktionslyftets Startprogram och i automationsprojektet PILAR inom Tillväxtverkets satsning Robotlyftet. På bilden, från vänster, Linus Åström och Robert Lundqvist från Latitude 64, Produktionslyftets Lean-coach Anders Sörqvist från iTid samt Björn Stenvall, Produktionslyftet. Mer information har [anders.sorqvist@itid.se](mailto:anders.sorqvist@itid.se).

Se fler notiser på [produktionslyftet.se](http://produktionslyftet.se).

### Digitalisering är mer än teknik

MITC, Mälardalens Industrial Technology Center, har tillsammans med Produktionslyftet drivit ett antal digitaliseringsprogram sedan 2016. Med regionledare Anna Bird i spetsen har de på ett lyckosamt sätt lyckats knyta ihop den röda tråden mellan olika projekt och initiativ. Ett av dessa lyckade insatser är Digilean, där MITC förlängt Produktionslyftets Startprogram inom ramen för TransMission med inriktning mot digitalisering. I mitten av mars 2019 genomfördes den avslutande träffen i programmet i Eskilstuna, ett program som startade i maj 2018.

Värdar för programmet har Produktionslyftets Lean-coacher Niklas Olsson (MITC) och Lars-Gustaf Gustafsson (RISE IVF) varit. Bland de deltagande företagen hittar vi Curtiss-Wright Surface Technologies AB, Secor AB, Eskilstuna ElektronikPartner AB (EEPAB), Recotech AB, Solö Mechanical Solution AB och Hagmans Tak Mälardalen AB; Hagmans Tak har dock valt att gå vidare på ett lite annorlunda sätt, vilket är helt enligt plan. Målsättning har varit att titta på olika alternativ ur ett digitaliseringsperspektiv och alla deltagande företag har valt att gå vidare på ett eller annat sätt.

– Den som har kontroll på Lean-begreppet i sina rutiner och processer har alla möjligheter att dra verklig nytta av digitaliseringen, förklarade Lars-Gustaf. Däremot lär det bli svårt för den som saknar kontroll, det måste finnas en tydligheten i verksamheten innan den verkliga nyttan med digitalisering är möjlig.

Läs mer om Digilean på [produktionslyftet.se](http://produktionslyftet.se).

Produktionslyftet är initierat av IF Metall och Teknikföretagen. Finansörer är Vinnova, Tillväxtverket och medverkande företag.

