

## Förstudie – Hållbar, konkurrenskraftig industri i Kalmar län

**Tillväxtverket har beviljat Regionförbundet i Kalmar län stöd för att genomföra en förstudie inom ramen för Smart Industri – en nyindustrialiseringsstrategi för Sverige. Strategin lanserades av vår Närings- och innovationsminister Mikael Damberg 2016.**

Smart Industri, har fyra fokusområden, Industri 4.0, Hållbar produktion, Kunskapslyft Industri och Testbädd Sverige.

Projektet ägs och administreras av Regionförbundet i Kalmar län. IUC i Kalmar län fick uppdraget att leda och genomföra aktiviteterna i samverkan med övriga relevanta aktörer.

Projektet genomfördes under hösten 2016 – våren 2017 och slutredovisades till Tillväxtverket 2017-03-30.

### Syfte och Mål

Syftet med projektet är att förstudien ska skapa ett kunskapsunderlag och en analys med förslag hur företagen tillsammans med stödsystemet kan öka tillverkningsindustrins konkurrenskraft.

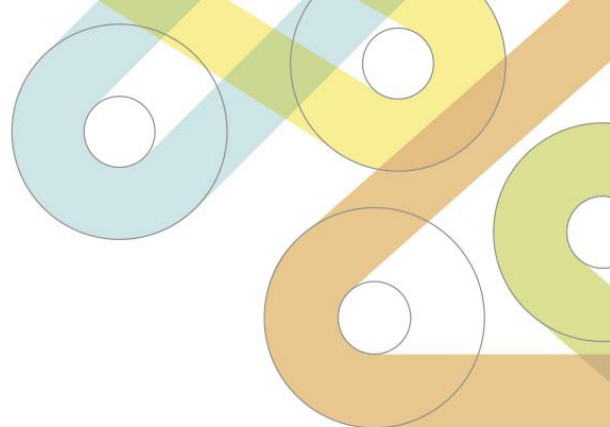
Målet är att projektet ska genom dialog, workshop och olika former av intervjuer och möten skapa underlag för utvecklingsprojekt. Analysen ska minst omfatta 200 företag och minst 90 deltagare ska ha deltagit i olika dialogmöten.

### Aktiviteter

Inom fokusområdet Industri 4.0:

Den 19 januari genomfördes en workshop i Oskarshamn tillsammans med IVA (Kungliga Ingenjörsvetenskaps Akademin) och Automation Region. Detta var den första workshopen i en serie workshops som framöver kommer att köras av IVA på många fler platser runt om i Sverige. Föredrags hållare var förutom IVA även Johan Harvard från Näringsdepartementet, Thomas Stetter Siemens, Björn Langbeck Tillväxtverket och Peter Sandström Press Kogyo (tillverkande företag i Oskarshamn).

Den 14 mars genomfördes en workshop i additiv tillverkning i metall, i samarbete med projektet Produktion 2030. Deltagarna fick introduktion i ämnet additiv tillverkning i metall och även lyssna till experter inom områdena kvalitet och designförutsättningar. Föreläsande var forskare från projektet Produktion 2030. Under dagen hade deltagarna även med sig egna case vilka de hade möjlighet att enskilt diskutera med föreläsarna.



Inom fokusområdet Hållbar Produktion:

Den 25 januari kunde vi genomföra den första workshopen med ABCD planeringsverktyget samt insikt i konsten att bygga hållbar affärsstrategi med fokus på det egna resultatet. Vi hade anlitat Sustainability@BoardLevel som drev workshopen och engagerade deltagarna på ett väldigt bra och stimulerande vis.

Inom fokusområdet Kompetenslyft:

Från starten av förstudien har vi fram till den 24 mars haft kontinuerliga möten ute hos industriföretagen. Det har resulterat i mer än 120 personliga företagsmöten där varje möte har varat minst 1,5 tim. Vår digitala enkät har genomförts samt att vi oftast har fått en rundvandring hos företaget. Dessa möten har varit otroligt givande och stimulerande eftersom vi har fått en öppen dialog med kompetensutvecklingsansvarige där en djup och konkret dialog har framskridit.

### Resultat och effekter

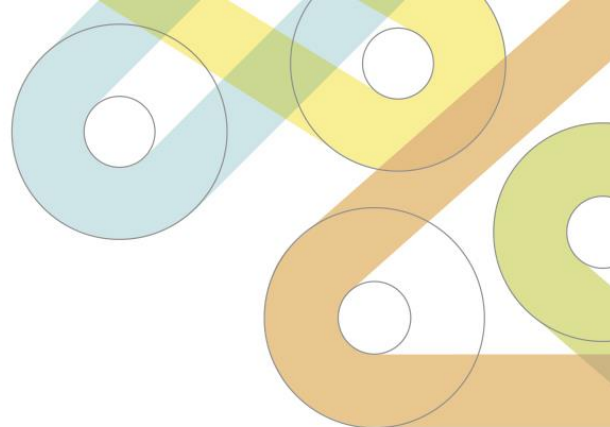
Inom fokusområdet Industri 4.0:

Vid workshopen den 19 januari hade vi mycket bra samtal med fokus på SMART Industri. Enkätresultat efter workshopen visar på att ämnet är mycket intressant, vi hade inspirerande föreläsare och att förväntningarna inför workshopen var mer än väl uppfyllda. Några citat: "Inspirerande föredrag från företag som ligger i framkant gällande digitalisering". "Mycket intressanta ämnen och diskussioner Bra tempo Varierat program". Enkäten visar också på ett starkt intresse av att se fler uppföljande aktiviteter inom SMART Industri. Som ett nästa steg har IUC Kalmar län nu valt att ta del av "KickStart digitalisering". En seminariereserie är planerad till Kalmar under maj-juni 2017.

Några citat från utvärderingen efter workshopen i additiv tillverkning i metall den 14 mars: "Diskussion om konkreta case från företagen. Aktiva deltagare. Industriellt fokus". "Opartiskt ställningstagande från föreläsarna. Olika kunskaper hos föreläsare och deltagare. Möjligheter att gå från ord till handling gavs på plats". Då relativt få företag deltog kan det vara så att det idag i Kalmar län är få som intresserar sig för additiv tillverkning i metall, vilket i sådana fall talar för att hålla fler inspirationsseminarium i ämnet.

Inom fokusområdet Hållbar Produktion:

Vår workshop inom fokusområdet "Hållbar Produktion" med ABCD-processen som verktyg, var efterfrågat från tidigare aktivitet i vårt pågående projekt Regional Plattform för innovation och förnyelse. Deltagarna höjde sin medvetenhet om vad ABCD-processen innebär och hur de kan använda den i sin verksamhet, för att arbeta mer strategiskt och långsiktigt med möjlig ekonomisk vinst. Alla deltagarna började tänka utanför boxen med utgångspunkten att: Vad kan jag bistå med för att göra ett footprint både i min



privata som professionella roll? Alla som har deltagit är eniga om att vi startar ett nätverk kring Hållbar Produktion där vi ska bjuda in någon specialist vid varje tillfälle inom Hållbar Produktion.

Inom fokusområdet Kompetenslyft:

Vi har sammanställt resultatet från enkäten och kan konstatera att utbildningsbehovet är enormt stort med fokus på 1 - 5 dagars kurser/utbildningar. Totalt har vi 3552 personer inom 61 olika yrkesroller som skulle behöva kompetens höjas.

### Slutsatser

Vi är väl medvetna om flertalet små och medelstora företags situation, som ofta innebär att det operativa (att leverera) prioriteras framför det mer långsiktiga strategiska arbetet. Det finns ett enormt stort behov av stöd för ledning, ägare, styrelse i SME där man oftast inte har någon extern person med. Men som skulle ge de här företagen en insikt, att det finns positiva, effektiva och växande potential i deras verksamhet bara de släpper till sin egen tid för att LÄRA och se tillit i vårt arbete.

I och med den här insikten är det viktigt att vi med resultatet av den här förstudien ansöker om

1. ESF-projekt som knyter an på fokusområdet Kompetenslyft --> Senast 15 juni-17
2. ERUF-projekt som knyter an på fokusområdena Industri 4.0 & Hållbar Produktion inom ramen för Smart Industri

IUC Kalmar län kommer också att delta i "KickStart digitalisering" i samarbete med Teknikföretagen, RISE och IF metall. En seminarierie är planerad till Kalmar under maj-juni 2017.

2017-04-03

Kristina Sjögren  
Projektledare



REGION FÖRBUNDET  
I KALMAR LÄN