

INBJUDAN

till en förmiddag om forskningsmedel för utvecklingsprojekt i Gnosjöområdet. Alla projekt ska ha positiv inverkan på miljön på något sätt.

MISTRA INNOVATION

20 november 2014

Innovativa uppfinningar och nya forskningsresultat minskar belastningen på miljön



Anders Ahlström, Gislaved Näringsliv AB hälsar välkommen

Anders är näringslivschef i Gislaved och mån om att företagen i Gnosjöregionen ges goda chanser att utvecklas och dra nytta av de nätverk och stödstrukturer som finns nationellt. Tillsammans med sina kollegor i GGVV kommunerna (Gislaved, Gnosjö, Vaggeryd och Värnamo) driver man plattformen Gnosjöregionens näringslivsråd.

Lars Frenning, Programdirektör för Mistra Innovation, berättar om programmet och möjligheterna för svenska småföretag

Lars har under trettio års tid arbetat inom svensk verkstadsindustri med tyngdpunkt inom produktutveckling, lansering och försäljning globalt. Under åtta år var han VD för ITT Flygt Pumpar och före det teknisk direktör i samma koncern, samt tretton år vid ASEA AB, i ledande befattningar inom produktutveckling, konstruktion och produktion samt marknadsföring och försäljning.

Möt projektledare från pågående MISTRA INNOVATIONsprojekt:

- **Kent Nilsson, MMA AB i Markaryd leder projektet LFB**
*Projektet Lead-Free Brass har beviljats 3,9 miljoner kronor av Mistra Innovation för att ta fram metoder som gör det möjligt att kostnadseffektivt producera VVS-material i mässing som inte innehåller bly. Konkret handlar det om att utveckla, tillverka och implementera en regleringsventil och termostad för värmeelement i blyfri mässing samt ta fram en handbok med generella råd för den som vill tillverka blyfria mässingskomponenter. Om projektet blir framgångsrikt kan miljövinsten i form av mindre tungmetallsutsläpp från nya installationer, och på sikt även från utbytta installationer, bli betydande. **Projektet är ett samarbete mellan MMA AB, Oerlicon Balzers Sandvik Coating AB, Högskolan i Halmstad, Lunds tekniska högskola och Chalmers tekniska högskola.***
- **Per Sandström, HTC Sweden AB i Söderköping, leder projektet ViaFutura**
*Företaget HTC Sweden AB, som är specialister på betongslipning, har nu lanserat en alternativ metod till att lägga ny asfalt. Genom att slipa bort ett par millimeter av asfaltens yta tror de sig kunna komma åt både buller- och partikelproblemet utan att vägsliaget ökar. När företaget, tillsammans med VTI och Linköpings Universitet, genomförde ett första test på E4:an utanför Huskvarna lyckades de sänka bullernivån med omkring 3 decibel. Detta trots att teststräckan var belagd med en bullerreducerande asfalt. Dessutom minskade rullmotståndet med 4-7 procent vilket resulterade i att bilarnas bränsleförbrukning sänktes med upp till 2 procent. Mistra Innovation har beviljat fyra miljoner kronor för att undersöka om de lovande resultaten från förstudien håller för en närmare prövning och om det går att utveckla metoden ytterligare. **Projektet drivs av HTC i samarbete med VTI, Linköpings Universitet, Trafikverket, Svevia och Projektengagemang i Stockholm.***
- **Michael Just, Justech AB i Landskrona leder projektet InRoll**
*Dagens uppvärmningsmetoder för tillagning av mat inom livsmedelsbranschen är oftast inte energieffektiv. Vanligtvis används stora stekytor som värms genom direktverkande el eller heta oljor och som har låg verkningsgrad. Det är även långa start- och stopptider som begränsar tiden ytor kan utnyttjas. Projektet InRoll arbetar därför med valsar som hettas upp genom induktionsvärme. Det finns stora potentiella vinster med denna teknik. Bland annat kan energiförbrukningen sänkas med 80 procent! **Projektet drivs i samarbete mellan Justech AB, MagComp AB, Kalmar Kebab AB och Lunds Tekniska Högskola.***

DAG: Torsdag den 20 november 2014

TID: kl. 9.00–13. (Eftersittning se vidare program nedan).

PLATS: Arenum, Gislaved Näringsliv AB

PROGRAM

9.00 Ankomst

9.15 Välkomstfika

Anders Ahlström, vd GNAB, hälsar välkommen och lämnar ordet till dagens moderator, **Thomas de Ming**, från Ming Company.

9.30 Information om Mistra Innovation

Vad är det ? Hur söker man pengar för projekt ? Hur får man kontakt med högskolor/institut?

- **Lars Frenning**, programdirektör Mistra Innovation
- **Anna Öhrwall Rönnbäck**, professor Luleå tekniska universitet och projektledare för Kunskapsförmedlingen, www.kunskapsformedlingen.se

Några små och medelstora företag berättar om sina projekt och erfarenheter:

- **MMA AB** i Markaryd
- **HTC Sweden AB** i Söderköping
- **Justech AB** i Landskrona

Hur går vi vidare? Nästa steg.

12.00-13.00 Lunch

13.00-15.00 Eftersittning för företag som vill diskutera detaljer och projektidéer, anmälan på plats eller i förväg till Lars Frenning, lars.frenning@lafri.net.

Anmälan till event@gna.se

Seminariet är kostnadsfritt men **anmäl senast 14 november** för beställning av fika och lunch

Mistra Innovation har 80 miljoner kronor att fördela under åren 2012 till 2019 till forskningsprojekt. I den första utlysningen investerades i sex projekt med totalt 20 miljoner kronor. Den andra utlysningen omfattade också totalt 20 miljoner kronor och då investerades i ytterligare fem projekt som löper under 2013 till och med 2016.