

# Konferens: Hållbar användning av plast och textilier

## Conference: Sustainable use of plastics and textiles

### SLUTSATSER

Projektets mål avseende att förmedla pågående forsknings- och utvecklingsresultat har varit lyckosamt. Syftet var också att skapa givande interaktioner mellan företag, akademi och andra privata och offentliga organisationer med intresse av återvinning och hållbarhet, här har konferensen bidragit med stor resultatnytta och bidrar till nätverksbyggande och samarbetsmöjligheter. En annan viktig del för återvinningsområdet, där konferensen har en viktig funktion, är omvärldsbevakning. Genom deltagande på konferensen ges deltagarna en mycket god överblick över vad som händer i respektive område. Årets konferens genomförde även en matchmaking-aktivitet inför RE:Source nya utlysning, detta i samband med en presentation av möjligheterna inom programmet. Det genomförda projektet gav också forskare,, doktorander och studenter möjlighet att delta till reducerat pris, samt tillhandahöll möjligheter för posterutställning.

Med stöd från:



STRATEGISKA  
INNOVATIONS-  
PROGRAM

## Förord

Projektet har sökts av Swerea IVF som i tätt samarbete med Chalmers CCR organiserar konferensen och satt samman program, samt hanterat all organisation av konferensen. Swerea IVF, Chalmers CCR samt Chalmers industriteknik medfinansierar projektet, som även till en mindre del sponsrats av IKEM. I projektets totala omsättning ingår även deltagaravgifter.

Titel på projektet – svenska	Enskilt projekt Konferens: Hållbar användning av plast och textilier
Titel på projektet – engelska	Conference: Sustainable use of plastics and textiles
Universitet/högskola/företag	Swerea IVF
Adress	Argongatan 30, 431 53 Mölndal
Namn på projektledare	Lisa Schwarz Bour
Namn på ev övriga projektdeltagare	Annika Boss, Johan Felix, Britt-Marie Steenari
Nyckelord: 5-7 st	Hållbarhet, återvinning, plast, textil, cirkulär ekonomi, konferens, nätverk, konsortiebyggande, projektförslag, kunskapsöverföring, omvärldsanalys, matchmaking

## Innehållsförteckning

Sammanfattning .....	4
Summary .....	4
Inledning och bakgrund .....	5
Genomförande .....	5
Resultat och diskussion.....	6
Slutsatser och nyttiggörande .....	6
Nästa steg .....	6
Resultatredovisning .....	6
Referenser .....	6
Bilagor .....	6

## Sammanfattning

Projektet har varit ett stöd för organisation av en tvådagarskonferens 15-16 november 2016 på Chalmers. Denna har organiserats av Swerea IVF i samarbete med Chalmers CCR och är nu inne på sitt andra år i nuvarande form, då konferensen 2015 expanderades med en dag för att täcka in området textilåtervinning. I år var antalet deltagare ca 120 per dag, med intressenter från industri, akademi samt andra offentliga organisationer. Konferensen har också dragit deltagare från övriga nordiska länder samt Europa och är en naturlig mötesplats för kunskapsöverföring, nätverkande och kontaktskapande inom områdena Hållbar Användning och Återvinning av Plast och Textil. Under årets konferens presenterades RE.Sources nya utlysning, vilket följdes av ett matchmaking-event under lunchen båda dagarna, tanken med denna matchmaking var att stimulera till byggning av konsortier samt öka kvantitet och kvalitet på kommande ansökningar. Projektets mål avseende att förmedla pågående forsknings- och utvecklingsresultat har varit lyckosamt. Syftet var också att skapa givande interaktioner mellan företag, akademi och andra privata och offentliga organisationer med intresse av återvinning och hållbarhet, här har konferensen bidragit med stor resultatnytta och bidrar till nätverksbyggande och samarbetsmöjligheter. En annan viktig del för återvinningsområdet, där konferensen har en viktig funktion, är omvärldsbevakning.

## Summary

The project has supported the arrangement of a two-day conference at Chalmers on plastics and textiles recycling on November 15-16, 2016. It was organized by Swerea IVF in collaboration with Chalmers and its competence centre for recycling (CCR). The conference was organized for the second time in the present form, as the conference, formerly held in one day, was expanded to comprise textiles recycling in 2015. This year the number of participants was about 120 per day, representing industry, academy and other public sector organizations. The conference also attracted participants from other Nordic countries and Europe and is a natural meeting place for knowledge transfer and networking, particularly in the areas of sustainable use and recycling of plastics and textiles. During the conference RE:Source and its new call was presented, which was followed by a matchmaking event during lunch both days. The idea of this matchmaking was to stimulate the formation of constellations and increase the quantity and quality of applications to the program calls. The project objectives to convey ongoing research and development results have been successful. The aim was also to create fruitful interactions between businesses, academia, and other private and public organizations with an interest in recycling and sustainability. This conference has contributed with great performance benefit to the networking and collaboration opportunities. Another important part of the innovation field, where the conference has an important function, is intelligence.

## Inledning och bakgrund

Projektet har varit ett stöd för organisation av en tvådagarskonferens 15-16 november 2016 på Chalmers. Denna har organiserats av Swerea IVF i samarbete med Chalmers CCR och är nu inne på sitt andra år i nuvarande form, då konferensen 2015 expanderades med en dag för att täcka in området textilåtervinning. I år var antalet deltagare ca 120 per dag, med intressenter från industri, akademi samt andra offentliga organisationer. Konferensen har också dragit deltagare från övriga nordiska länder samt Europa och är en naturlig mötesplats för kunskapsöverföring, nätverkande och kontaktskapande inom områdena Hållbar Användning och Återvinning av Plast och Textil. Under årets konferens presenterades RE:Sources nya utlysning, vilket följdes av ett matchmaking-event under lunchen båda dagarna, tanken med denna matchmaking var att stimulera till byggning av konsortier samt öka kvantitet och kvalitet på kommande ansökningar.

Konferensen utgör ett unikt tillfälle för aktörer inom området att hålla sig uppdaterade avseende ny teknologi, senaste forskningen på området, möjligheter i projekt samt att knyta och underhålla viktiga kontakter. För att möjliggöra för forskare och studenter att delta, erbjöds kraftigt reducerad deltagaravgift (50% för forskare/doktorander samt självkostnadspris för studenter).

## Genomförande

Organisationen av konferensen påbörjades Q1 2016. Aktuella ämnesområden och möjliga talare diskuteras, väljs ut och kontaktas. Swerea IVF och Chalmers CCR har arbetat kontinuerligt med alla praktiska aspekter av detta arrangemang. Ingående delmoment:

- Lokalbokning, utställningsområde, mat/dryck (Johan Felix, CCR samt Britt-Marie Steenari, Material Science)
- Program, kontakt med talare, innehåll i presentationer, paneldebatt (Annika Boss och Lisa Schwarz Bour, Swerea IVF)
- Organisation av matchmaking (metod EEN Brokerage Event, Guidelines for Partner Search and Matchmaking) (Johan Felix)
- Utskick av program samt annonsering (Annika Boss samt Carina Egeman, Swerea IVF)
- Deltagarlistor samt fakturering (Swerea IVF)
- Moderering (Johan Felix)
- Uppföljning via enkät samt av matchmaking (Swerea IVF)

RE:Source presenterades av Johan Felix via en 15-minuters presentation där även efterföljande matchmaking beskrevs.

## Resultat och diskussion

Konferensen utgör ett unikt tillfälle för aktörer inom området att hålla sig uppdaterade avseende ny teknologi, senaste forskningen på området, möjligheter i projekt samt att knyta och underhålla viktiga kontakter. Under årets konferens presenterades RE:Sources nya utlysning, vilket följdes av ett matchmaking-event under lunchen båda dagarna, tanken med denna matchmaking var att stimulera till byggnad av konsortier samt öka kvantitet och kvalitet på kommande ansökningar.

## Slutsatser och nyttiggörande

Mycket pågår i form av teknologiutveckling/forskning inom området samt även på policynivå. Stora förändring förväntas inom ett antal år och det är viktigt att ny teknologi finns på plats för att tillgodose industrins ökande behov avseende resurseffektivitet och användning av sekundär råvara. Här spelar konferensen en viktig roll för att sprida kunskap inom hela värdekedjor och bidra till ökad förståelse för andras behov och frågeställningar. De personliga kontakter som här knyts är en god grund för en positiv utveckling inom hållbarhet och återvinning av plast och textil.

## Nästa steg

Konferensen 2017 börjar planeras Q1 2017. Här är första steget en utvärdering av inkomna enkäter avseende innevarande års konferens.

## Projektkommunikation

Projektet har via konferens och utskick nått flera industrisektorer samt även forskningsmiljö och offentliga organisationer.

## Referenser

<http://www.swerea.se/en/plastics-and-textiles-2016>

## Bilagor

- Administrativ bilaga bifogas