

# NYHEDSBREV - September 2016

## Vand og Miljø



TEKNOLOGISK  
INSTITUT



Innovationscentret **Rethink Resources** har med tilskud fra Miljøstyrelsen bistået mere end 20 danske med teknisk sparring og dialog om hvordan man skaber mere forretning med cirkulær økonomi.

Foruden Teknologisk Institut deltager SDU, CLEAN og Lifestyle&Design Cluster.

For mere information: *Dorthe Hamann, tlf.: 72203494, dha@teknologisk.dk*

De deltagende virksomheder repræsenterer forskellige brancher og størrelse.

**Another View** er en nyere modetøjsproducent, som vil være first mover indenfor bæredygtig mode med lang holdbarhed og uden brug af kemikalier. Another View har brugt Rethink Resources til faglig sparring og har opnået større indsigt i nye forretningsmodeller, samt i muligheder for tilbagetagningsordninger og genanvendelse.

**Spectre** har brugt Rethink Resources til at få kigget nærmere på virksomhedens behov for en miljøcertificering, som udgangspunkt for at udvikle videre på interne forretningsgange og produktionsprocesser, der kan optimeres med ressource- og økonomiske besparelser til følge.

**HJ Hansen** har fået teknisk sparring til produktionsoptimering og har blandt andet ændret den interne logistik omkring håndtering af kølemøbler og opskumnings materialer. Løsninger blev skitseret, fundet brugbar af interne miljømedarbejdere, siden etableret og har resulteret i et bedre arbejdsflow og driftsmæssige besparelser.

**Texas** har fået udarbejdet en ressourceprofil på deres havefræser med henblik på en analyse af muligheder for at spare energi og materialer i forbindelse med produktionen. Produktanalysen viste, at Texas allerede har optimeret processen, så der pt. ikke er mere at komme efter. Resultatet er meget tilfredsstillende for virksomheden, som vil bruge analyseresultaterne i Texas marketing og salg.



Der planlægges et arrangement i Odense sidst i september under overskriften "Skab mere forretning med cirkulær økonomi". Arrangementet lægges på Rethink Resources hjemmeside med mulighed for tilmelding.

Til brug for formidling af samarbejderne har vi interviewet direktører og medarbejdere og deres historier er samlet i denne video.

Se  
video >

## Gratis webinar: Robotteknologi til automatisk affaldssortering

Robotterne kommer! Men vidste du, at de i en nær fremtid også kommer til at sortere vores affald? Sæt en time af til at blive lidt klogere på, hvad det egentlig er, robotterne kan, hvor langt teknologien er nået, og hvordan man kommer videre med implementering af fremtidens sorteringsløsninger.

Invitation >

## Nu skal mere plastfolie genanvendes

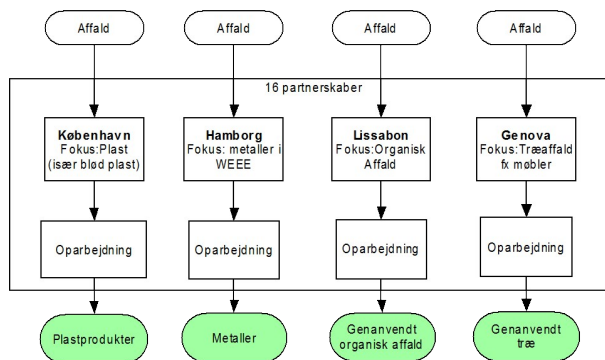
Teknologisk Institut, Vand og Miljø deltager i et netop bevilget Horizon 2020 projekt Cities Cooperating for Circular Economy.

Københavns kommune er projektleder og udover København deltager storbyerne Hamborg, Lissabon og Genova.

I projektet arbejdes med øget genanvendelse af 4 materialetyper hvor hver by har hovedansvaret for følgende materiale: København (plast), Hamborg (metaller i WEEE), Lissabon (madspild og bioaffald) og Genova (træ). Byerne vil opbygge 16 partnerskaber fordelt på de 4 typer materialer.

I København vil der blive udført forsøg med nye systemer til at øge den indsamlede mængde af plastaffald. I en række udviklingsaktiviteter vil den indsamlede bløde plast (folier) blive oparbejdet så der kan fremstilles en række nye plastprodukter. Udviklingsarbejdet foregår i samarbejde med Teknologisk Institut, Aage Vestergaard Larsen A/S, Dansk Rotations Plastic ApS og Letbæk Plast.

For mere information: B.Malmgren-Hansen, tlf. 72201810, bhm@teknologisk.dk



## Insekterne er på vej mod ny højder

Danmark står over for en fantastisk mulighed i forhold til at kunne differentiere sig inden for bæredygtig og ressource-effektiv produktion af foder og fødevarer. I disse år brager insekter som foder og fødevarer frem og forventes at udgøre et marked på over 20 milliarder kroner årligt i 2020 på europæisk plan. For nyligt blev dette understreget af Miljø- og Fødevarerministeren som deltog i et virksomhedsbesøg hos en af de ny-opstartede danske insektproducenter.





Foto fra venstre: Heidi de Bruin, CEO Proti-Farm (Hollandsk stor-producent af melorm og fårekylninger), Lars-Henrik Lau Heckmann, Specialist, Teknologisk Institut og Esben Lunde Larsen, Miljø- og Fødevareminister

Teknologisk Institut afholder temadag onsdag d. 12. oktober – kom og hør hvad status er inden for forskning og udvikling, lovgivning samt case-historier fra virksomheder som arbejder inden for den spirende insekt-værdikæde.


Temadagen, *"Insekter – fremtidens proteinkilde i Danmark?"*, lægges på Institutets hjemmeside (<http://www.teknologisk.dk/kurser/>) i starten af september med mulighed for tilmelding.

[Læs hele nyhedsbrevet i PDF-udgave.](#)

**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**

Teknologisk Institut  
Kemi og bioteknik  
Vand og Miljø  
Centerchef Bodil Højland Lorentzen  
[bhl@teknologisk.dk](mailto:bhl@teknologisk.dk)  
Tlf. 7220 1539

Hvem er vi  
Job og Karriere  
[www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk)

Share to 

[Afmeld nyhedsbrev](#)