

NYHEDSBREV - December 2016

Vand og Miljø

TEKNOLOGISK
INSTITUT

Dansk insektproduktion tager et kvantespring frem med inVALUABLE – et nyt forsknings- og udviklingsprojekt under Innovationsfonden.

Teknologisk Institut skal over de næste tre år sammen med tre danske universiteter og syv virksomheder arbejde på, at få etableret en insektindustri i Danmark. Projektet inVALUABLE (Insect Value Chain in a Biobased Circular Economy), som er støttet med 19 mio. kr. fra Innovationsfonden, fokuserer på at understøtte kritiske indsatsområder i værdikæden – herunder optimeret insektproduktion samt øget produktokumentation. Projektet løber i perioden 1. januar 2017 til 31. december 2019.

For mere information: Lars Lau Heckmann, tlf.: 72201537,
mail: lh@teknologisk.dk

Læs
mere >

Moder naturens køkkenkværn...

Den sorte soldaterflue (*Hermetia illucens*), eller black soldier fly (BSF), er meget effektiv med hensyn til at biokonvertere forskellige organiske restprodukter - det er bl.a. senest vist i MUDP projektet WICE.

Over de næste par år indgår Teknologisk Institut som projektleder og -deltager i en håndfuld forskellige forsknings- og udviklingsprojekter som bl.a. skal teste anvendeligheden af et bredt udvalg af forskellige organiske restprodukter. Skulle du ønske, at finde ud af om der er et økonomisk potentiale i at bruge dit restprodukt som substrat til insekter - så tag fat i os for at få en snak herom.

For mere information: Lars Lau Heckmann, tlf.: 72201537, lh@teknologisk.dk



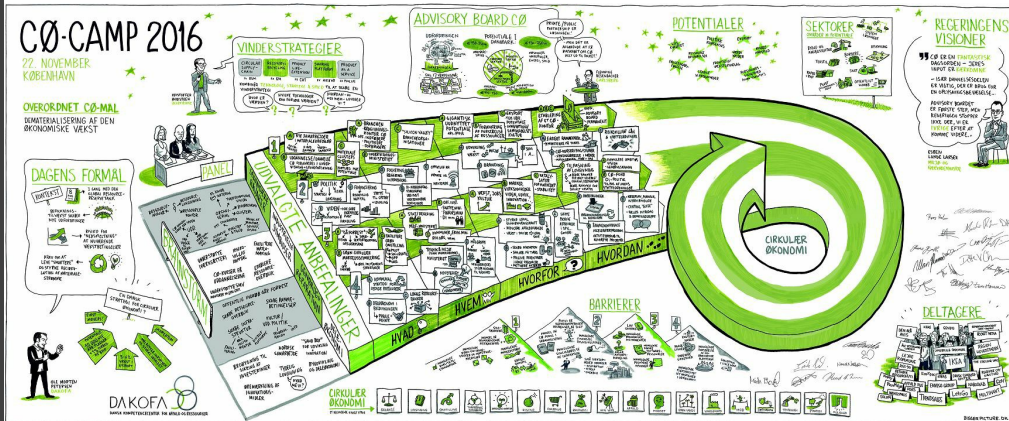
Opgaver for Kommuner og forsyninger



Forsyning Helsingør har bedt Teknologisk Institut, Vand og Miljø om konsulentbistand til udarbejdelse af et beslutningsgrundlag for valg af et nyt indsamlingssystem for private husstande. Formålet er at øge genanvendelsen og samtidig tilbyde kunderne større service og valgfrihed uden væsentlige stigninger i renovationsgebyret. Vand og Miljø har udarbejdet

beslutningsgrundlaget i samarbejde med Affaldskontoret ApS. I forbindelse med udarbejdelsen er der blandt andet indsamlet erfaringer fra andre igangværende indsamlingssystemer i Danmark til vurdering af, hvilke systemer der bedst opfylder Forsyning Helsingørs mål og succeskriterier.

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



Nyt fra Rethink Resources

Regeringen vil sætte skub i den cirkulære økonomi og har etableret et nyt Advisory Board, som skal udarbejde anbefalinger til konkrete indsatser, som kan styrke dansk erhvervslivs omstilling til cirkulær økonomi.

DAKOFA ønsker i fremtiden at være affalds- og ressourcesektorens bindeled til den cirkulære økonomiske omstilling og havde inviteret til CØ-CAMP 2016 den 22. november, med det formål at formulere en række anbefalinger, der vil blive overleveret til Miljø- og Fødevarerministeren, øvrige relevante ministerier samt Regeringens Advisory Board.

Rethink Resources, som Vand og Miljø er projektleder for, og som netop arbejder med cirkulær økonomi i en række konkrete virksomhedssamarbejder, var inviteret med til Campen og påskønner DAKOFA's initiativ og ser frem til at deltage i det fremtidige samarbejde, som i den grad sætter fokus på ressourceansvarlighed samt bedre bundlinje resultater for danske virksomheder.

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

Læs mere >

Flexisort

Vand og Miljø deltager i et MUDP Projekt; benævnt Flexisort, som omhandler udvikling af regionalt, cirkulært genanvendelseskoncept til indsamlet hård plast, plastfolie og metal i Nordjylland.

Central sortering af en kildeopdelt genanvendelig fraktion fra private husstande har eksisteret i mange år i udlandet og er nu i stigende grad under etablering i Danmark, hvor man især i Jylland har etableret forskellige indsamlingsordninger. De indsamlede blandede materialer (fx plast- og metal emballage) sorteres på centrale sorteringsanlæg med forskellig grad af indbygget automatisk sorteringsteknologi.

I MUDP projektet arbejdes med udvikling af metoder, der kan implementeres i forbindelse med et nyt sorteringsanlæg, som blev sat i drift 21. november ved I/S Reno-Nord. Anlægget har siden idriftsættelsen modtaget blandet plast og metal fra 137.000 husstande i kommunerne

Jammerbugt, Mariagerfjord og Aalborg. Endvidere kan anlægget modtage og oparbejde plast fra genbrugspladser

I MUDP projektet fokuseres på udvikling af en teknologi til forbedret sortering af plast, så der opnås en plastkvalitet, der er tilstrækkelig høj til, at plasten kan oparbejdes lokalt.

For mere information : Bjørn Malmgren-Hansen, tlf: 7220 1810 mail: bmh@teknologisk.dk

Læs mere om idriftsættelsen af anlægget

[læs mere >](#)

Endvidere kan læses mere om MUDP projektet


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

[MUDP >](#)

**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Teknologisk Institut
Kemi og Bioteknik
Vand og Miljø
Centerchef Bodil Højland Lorentzen
info@teknologisk.dk
Tlf. 7220 1539

Hvem er vi
Job og Karriere
www.teknologisk.dk

Share to 

[Afmeld nyhedsbrev](#)