

Vil du deltage i et nyt netværk, der skal forvandle affald til guld?!

Producerer eller aftager din virksomhed biologisk affald? Risø DTU starter til oktober et nyt netværk, der skal finde løsninger til virksomheder, der producerer biologisk affald. Målet er at bringe virksomheder og forskere sammen i et forsøg på at løse virksomhedernes affaldsproblemer.

Biologiske restprodukter fra produktionen kan være dyre og besværlige at skaffe sig af med, men for forskerne er biologisk affald lig med ressourcer. Det er baggrunden for at Risø DTU nu tager initiativ til et udviklingsorienteret netværk, hvor forskere og virksomheder i fællesskab skal arbejde med udvikle konkrete projektideer, der kan forvandle virksomhedernes affald til guld – eller i det mindste til energi, nye materialer eller råvarer til anden produktion.

Netværket kommer, udover erhvervsfolk med affaldsproblemer, til at bestå af virksomheder der aftager affald samt forskere fra DTU, der er blandt landets førende indenfor felter som biobrændsel, materialeteknologi og genindvinding. Da netværket netop har som sit primære formål at identificere og udvikle projektideer, er det tidsbegrænset til fire møder i løbet af oktober og november.

Nye forretningsmuligheder

Det praktiske arbejde med et problem er noget både forskere og erhvervsledere kender fra deres hverdag, og derfor er det den bedste ramme for at knytte kontakter. Med denne model lærer man ikke blot hinanden at kende, man får også indblik i hvad deltagerne hver især kan.

Risø DTU har tidligere lavet arrangementer, hvor forskellige grupper mødes. Det har vist, at det vigtigste er at sammensætte en forskelligartet gruppe af personer, der ikke af sig selv ville opsøge hinanden, men som har fælles interesseområder. Derudover skal der sørges for inspirerende rammer og en proces, der leder gruppen målrettet hen imod skabelsen af nye ideer.

Vores erfaring er, at det er i krydsfeltet mellem deltagernes forskellige viden og kompetencer at nye ideer og -muligheder bliver skabt.



Risø DTU arbejder med 2. generations bioethanol baseret på planterester og organisk affald. Bilen på billedet kan køre på bioethanol, og Henrik Hauggaard-Nielsen fra afdelingen for biosystemer er én af de forskere, fra Risø DTU, der vil deltage i netværket.



Forskerne på Risø DTU arbejder med mange forskellige opgaver og er ikke blege for at gå nye veje. På Risø DTU forskes der i nye materialer. Stolen på billedet består af biokompositter og er blevet til i et samarbejde mellem en forsker og en designer.

Koncepterne til netværket er udviklet som en del af projektet
"Fra fokus på patenter til behovsdriven innovation i forskningsinstitutioner".
Dette projekt er medfinansieret af VTU.

Forløb

For at skabe dynamik er netværket begrænset til fire møder, hvor der arbejdes koncentreret med at udvikle projektideer i forhold til at løse virksomhedernes affaldsproblemer. Målene er:

- At hver deltagende virksomhed får en projektidé i forbindelse med genindvinding af biologisk affald.
- At alle deltagere knytter nye kontakter til andre virksomheder og forskere.

Møde 1 – d. 22. oktober, kl. 14-17.30, Risø DTU, Roskilde

Vi åbner netværket med en rundvisning på Risø DTU, hvor vi skal på besøg i laboratorierne. Her vil forskerne fortælle om nye energiformer og materialer samt nogle af mulighederne for at udnytte restprodukter. Undervejs vil deltagerne få lejlighed til at præsentere sig selv, og aftenen slutter med en middag.

Mål: at få indsigt i deltagernes forskellige kompetencer og lære hinanden at kende

Møde 2 – d. 29. oktober, kl. 13-17, Ekskursion til Kalundborg Symbiosen

Kalundborg Symbiosen består af en række virksomheder, der udnytter hinandens restprodukter i form af energi, vand og materialer. To virksomheder vil fortælle om deres erfaringer, og der vil være en rundvisning i den ene virksomhed. Netværkets deltagere vil efterfølgende diskutere egne udfordringer og behov, og vi indkredser de ideer og temaer, der skal arbejdes videre med.

Mål: Identificering af ideer og temaer

Møde 3 – d. 11. november, kl. 13-17, på en af de deltagende virksomheder

Vi fortsætter med at kvalificere ideer og temaer fra 2. møde, gennem en kreativ proces og dialog mellem virksomheder og forskere.

Mål: kvalificering af ideer og temaer

Opgave: Hver deltager formulerer efterfølgende alene eller i temagrupper en projektidé til sidste møde.

Møde 4 – d. 25. november kl. 13-17, på en af de deltagende virksomheder

Præsentation af projektideer. Input eller kommentarer fra resten af netværket. Forankring af projektideerne og drøftelse af mulige scenarier.

Mål: Opsamling af projektideer og konkrete aftaler om det videre forløb

Efter forløbet

Deltagerne kan efter forløbet vælge at indgå konkrete projekter sammen eller stoppe. Finansiering m.v. af eventuelle projekter skal aftales mellem de deltagende parter.

Praktiske oplysninger

Målgrupper: Virksomheder, der producerer eller aftager biologisk affald og forskere fra bl.a. DTU.

Pris: 1.800 kr. inklusive blå bog, materialer og forplejning.

Tilmelding: Kontakt venligst Louise V. Georgi (louise.georgi@risoe.dk / mob.: 4095 4531)

Koncepterne til netværket er udviklet som en del af projektet
" Fra fokus på patenter til behovsdreven innovation i forskningsinstitutioner".
Dette projekt er medfinansieret af VTU.