

Kære Innovatør,

Her kan du læse mere om COchallenge stillet af KARA/NOVEREN. Du tilmelder dig COchallenge og COchallenge-event 15. sept. kl. 9-15 hos KARA/NOVEREN [her](#).

Når du tilmelder dig modtager du en mail, som indeholder:

- 1) **Bedømmelseskriterier, samt spørgsmål til din løsning, som du bedes besvare og sende til [camilla@corolab.dk](mailto:camilla@corolab.dk) senest d. 1. oktober for at deltage i konkurrencen.**
- 2) **Link til COchallenge-event 15. sept. 9-15 hos KARA/NOVEREN, hvor du kan møde Challengers og fremtidige samarbejdspartnere samt få feedback på – og udvikle din løsning. Læs mere og se program for dagen [her](#).**

**De bedste løsninger deltager den 12. oktober til hovedeventen og i konkurrencen om at realisere løsningen i samarbejde med Challengers.**

### Challenger KARA/NOVEREN

KARA/NOVEREN er et affalds- og energiselskab, som er ejet af ni kommuner. Selskabet har hovedsæde i Roskilde og driver et kraftvarmeværk, fjorten genbrugspladser, et genbrugsanlæg, et miljøcenter og et deponi.

"Ved at løse vores udfordring kan man bidrage til en mere meningsfuld og endnu mere miljørigtig genanvendelse af indsamlet affaldstræ. Der vil være et nationalt – og muligvis internationalt – marked for løsningen" – Finn Kjær, Genbrugschef, KARA/NOVEREN

### COchallenge Hvordan kan vi øge genanvendelsen af træ?

KARA/NOVEREN søger nye løsninger til at øge genanvendelsen af træ (biomasse) gennem nye afsætningskanaler og anvendelsesområder. Afsætning af affaldstræ er udfordret af en for lille kapacitet hos genanvendelsesaktørerne. En problematik der kan forventes forøget i takt med, at mere træ sorteres fra. I dag anvendes størstedelen af affaldstræ til produktion af spånplader, og markedet herfor er mættet. Der er tale om en national problemstilling, og det må forventes, at en god løsning vil kunne få et nationalt såvel som internationalt marked.

Til den rette løsning bidrager KARA/NOVEREN til udvikling af en full scale løsning. Her stiller de viden om markedet, materialer samt mængder og plads til rådighed. Endvidere tilbyder KARA/NOVEREN at bidrage til at koordinere et samarbejde, omkring markedsføring af løsningen, med de øvrige affaldsselskaber i Danmark.

FN's Verdensmål # 9 Industri, Innovation og Infrastruktur, # 12 Ansvarligt Forbrug og Produktion, # 13 Klimaindsats

### Mere viden om COchallenge

Træmængderne afsættes i dag til spånpladeproduktion hos Novopan i Danmark, samt i Belgien Tyskland og Polen. Markedet for affaldstræ er søgt kortlagt, og det er ikke lykkedes at identificere alternative anvendelsesmuligheder. KARA/NOVEREN har sammen med Fors, Køge og Lejre kommuner søgt kommunepuljemidler til at løse opgaven – projektet fik imidlertid ikke tilsagn om tilskud. Konsulenter på projektet var Plan/Miljø.

KARA/NOVEREN ønsker at løsningen skal kunne skabe nye, innovative anvendelsesmuligheder for affaldstræ – som gerne skal kunne produceres og anvendes i nærområderne. De forestiller sig, at en innovativ løsning vil kunne sikre (lokale) afsætningsmuligheder for det indsamlede træ. Dermed vil der kunne spares transportomkostninger og deraf følgende CO<sub>2</sub>-udledning, der vil kunne skabes et incitament til at udsortere endnu mere træ, og endelig vil der kunne skabes (lokale) arbejdspladser. Udfordringen er ens for alle affaldsselskaber i landet og løsningen rummer dermed et nationalt og internationalt udbredelsespotentiale.

I forbindelse med løsning af udfordringen skal eventuelle allerede eksisterende anvendelsesmuligheder afdækkes, ligesom eventuelle eksisterende modtageres krav til kvalitet, renhed og mængder bør undersøges.