

Webinar: Carbon Capture i affaldssektoren – hvor skal vi fange CO₂ og hvad skal der ske med det bagefter?

Hvad indgår i de nye danske planer om kulstoffangst og lagring, og hvordan arbejder forskellige aktører i affaldssektoren med kulstoffangst?

Kulstoffangst, -transport og -lagring eller -udnyttelse (CCSU) spiller en væsentlig rolle i planerne for at reducere udledningen af CO₂ i Danmark. Et bredt flertal i Folketinget har således vedtaget aftalen "[En køreplan for fangst, transport og lagring af CO₂. Anden del af en samlet CCS-strategi](#)" den 14. december 2021. Aftalen afsætter midler til at støtte de første fuldskalaanlæg til at fange kulstof i Danmark og viser vejen til at få teknologien anvendt på forskellige emissionskilder med stort og koncentreret udslip af CO₂.

Vi skal høre om, hvordan teknologien konkret fungerer og mulighederne for at videreudvikle integrationen af den på de konkrete affaldshåndteringsanlæg. Det er især på affaldsforbrændingsanlæg og større biogasanlæg, at kulstoffangst forventes at få væsentlig betydning. Endelig skal vi høre om og diskutere, hvordan de økonomiske rammebetingelser må udvikles, så potentialerne for kulstoffangst kan realiseres og uden, at vi sætter de miljømæssige fordele over styr.

27/01-2022 - kl. 12:30-15:30

Program

12:30 - 12:40

Velkomst og introduktion

Morten Carlsbæk, DAKOFA
Annette Braunstein, DAKOFA

12:40 - 13:00

Hvordan virker kulstoffangst, og hvor er de tekniske og energimæssige udfordringer?

Philip L. Fosbøl, DTU

13:00 - 13:10

Spørgsmål

13:10 - 13:50

Hvad er de danske planer for kulstoffangst, -transport, -lagring og -anvendelse?

Thor Iversen, Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

13:50 - 14:10

Spørgsmål

14:10 - 14:30

Pause

14:30 - 14:45

Økonomi ved kulstoffangst og -transport for danske affaldsforbrændingsanlæg

Christian Riber, Rambøll Danmark A/S

14:45 - 15:00

Undersøgelser og planer for kulstoffangst og -afsætning for biogasanlæg

Mette Smedegaard Hansen, Nature Energy

15:00 - 15:25

Paneldebat om en bæredygtige implementering af CCSU for affalds- og ressourcesektoren?

15:25 - 15:30

Afrunding og tak for i dag

v/ DAKOFA

Sponsorer



DAKOFA 

meldgaard

NORD | SENSE

PWS
Part of the ESE world

RAGN SELLS
En del af kredsløbet

REMONDIS®

Rubæk
PART OF **SULO** GROUP

 **Solum®**
RESSOURCER - VÆKST - ENERGI

WH WASTE HERO

elbek  vejrup
VÆRDI GENNEM IT

 **optibag**
SORTING WASTE - CREATING VALUE
ENVAC DANMARK A/S

HORTEN

NIRAS

 **NOAH**

 **NORRECCO**
GØR EN FORSKEL

RAMBOLL


RGS NORDIC

SWECO 