



Invitation til kulstofkonference i
Fællessalen 30. maj 2023

Hvor skal kulstoffet komme fra til den grønne omstilling?

- Når vi ikke længere kan eller vil
bruge de fossile kilder

Triangle Energy Alliance og Food & Bio Cluster Danmark inviterer til debatkonference på Christiansborg for at sikre et bedre vidensgrundlag og drøfte mulighederne for at udnytte kulstof til produktionen af grønne brændstoffer i de sektorer, der er afhængige af kulstof i sin produktion eller produkter.



Vi tager nemt for givet, at vi kan køre i lufthavnen hver sommer og så lande under varmere himmelstrøg et par timer senere. Eller at vi kan bestille tøj fra vores foretrukne webbutik med produktion i Bangladesh og efter et par dage ligger der en pakke på dørtrinnet. Hele vores hverdag er indrettet på rygraden af fossil energiinfrastrukturer, som er blevet forfinet over århundreder og dermed også de underliggende rørsystemer, transportsystemer og ressourcestrømme af råstoffer. Dem er vi i gang med at tilpasse vedvarende energikilder og råstoffer, herunder brint og afledte produkter til transport og produktion.

Grøn brint kan reagere kemisk med kulstof under højt tryk og temperatur og danne en række brændstoffer som metanol og flybrændstof og produkter som plastik, tekstiler og kemikalier, som vi kender fra de fossile produkter. **Men det kræver kulstof – enorme mængder kulstof**, hvilket vi ideelt set kan fange fra andre biogene restprodukter og udnytte til vedvarende energisystemer.

For mange mennesker er kulstof noget, som man den ene eller anden måde skal lagres til gavn for klimaet og målsætningen om at reducere CO₂-udledningen. Men behovet for biogent kulstof kommer de kommende år til at stige i takt med, at der kan pumpes færre og færre mængder fossil råolie op af undergrunden.

Danmark står stærkt til at levere fremtidens grønne brændstoffer, hvis vi forstår at udnytte de ressourcer, som vi har til rådighed optimalt. Men hvordan griber vi det an i praksis? Er der overhovedet nok biogent kulstof til at omstille hele samfundet? Hvordan skal balancen være mellem lagring og anvendelse af kulstof? Og på hvilke præmisser kan vi importere kulstof, ligesom vi importerer stål, kaffe eller andre råvarer fra udlandet?

Det er blot et par af de mange spørgsmål, der vil blive behandlet på konferencen, som er åben for alle, men tilmelding er nødvendig og vil foregå efter først-til-mølle-princippet.

Vært: Niels Flemming Hansen, Det Konservative Folkeparti

Arrangør: Triangle Energy Alliance

Medarrangør: Food & Bio Cluster Denmark

Ordstyrer: Mette Walsted Vestergaard

Tidspunkt

Tirsdag den 30. maj 2023
kl. 09.30 – 13.00

Sted

Folketinget
Christiansborg
1240 København K
Fællessalen

Pris

Pris per person: 795 kroner
ex. moms
Tilmelding er bindende

Tilmeldingsfrist

Fredag den 26. maj kl. 12,
2023

[Link til tilmelding](#)

GDPR

Ved tilmelding accepteres det samtidig, at der tages billeder til konferencen og at disse kan anvendes af arrangørerne efterfølgende

PROGRAM:

Kl. 09.30 – 10.00 **Ankomst, kaffe og morgenbrød**

Kl. 10.00 – 10.10 **Velkomst**

Vært Niels Flemming Hansen fra Det Konservative Folkeparti byder velkommen til debatkonferencen.

Kl. 10.10 – 10.20 **Ingen omstilling uden kulstof**

Adgangen til kulstof bliver afgørende for omstillingen af de sektorer, hvor elektrificeringen ikke er en reel mulighed.

V/ Søren Schmidt Thomsen, direktør i Triangle Energy Alliance

Kl. 10.20 – 11.00 **Kulstoffet som ressource**

Hvor skal kulstoffet komme fra? Og har vi adgang til nok biogent kulstof til at erstatte de fossile energikilder? Videnskaben lægger fakta på bordet.

V/ Niclas Scott Bentsen, Lektor i biomasseressourcer og bioenergi Københavns Universitet

V/ Uffe Jørgensen, professor hos Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet

Kl. 11.00 – 12.20 **Paneldebat – Er vi enige om vejen frem?**

Der er mange veje og holdninger til, hvordan vi kommer i mål med den grønne omstilling af vores samfund. Det gælder ikke mindst, når det kommer til kulstoffet som ressource, hvor der skal tages højde for mange forskellige hensyn. Spørgsmålet er, om vi kan finde fælles fodslag? I løbet af debatten inddrages også fagekspertene fra universiteterne.

Ordstyrer:

Mette Walsted Vestergaard

Paneldeltagere:

Bjarke Møller, Direktør - Rådet for Grøn Omstilling

Finn Schousboe, Direktør - Crossbridge Energy

Helene Hagel, Politisk chef - Greenpeace

Jonas C. Svendsen, Senior vice president - Nature Energy

Peter K. Kristensen, director Bioenergy & Sustainability - Ørsted

Kl. 12.20 – 12.30 **Debatkonferencen afrundes**

V/ Lars Visbech Sørensen, CEO, Food & Bio Cluster Denmark

Kl. 12.30 – 13.00 **Netværk og let frokost, tak for i dag**