

**Stiesdal**

Stiesdal SkyClean A/S  
Vejlevej 270  
7323 Give  
Denmark

info@stiesdal.com  
www.stiesdal.com

Til Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg

Give, 11. september 2024

**Emne: Invitation til indvielse af stort SkyClean pyrolyseanlæg**

Det vil glæde os at se Miljø- og Fødevareudvalgets medlemmer til indvielsen af det første store SkyClean pyrolyseanlæg nær Vrå den 7. oktober, hvor Jeppe Bruus har indvilget i at klippe snoren.

SkyClean-projektet passerer en milepæl, når vi idriftsætter anlægget i Vrå, fordi vi nu går fra testfasen til det første fuldskalaanlæg. Der vil naturligvis komme justeringer hen ad vejen, men vi anser Vrå-anlægget for at være prototypen på de forhåbentlig mange anlæg, vi skal have etableret i Danmark som en del af den grønne trepart.

SkyClean-anlægget i Vrå har en indfyret effekt på 20 MW. Det er placeret ved et biogasanlæg og bruger affald fra biogasprocessen som råvarer. Anlægget kan behandle 40.000 tons biogasrestfibre om året, der vil give anledning til en reduktion af Danmarks udledning af drivhusgasser svarende til 40.000 tons CO<sub>2</sub>. Så vidt vi ved, er Vrå-anlægget det største af sin art i verden.

Vi ved godt, at der er langt til Vrå for de fleste, og at arrangementet kan være svært at passe ind i et travlt program. Omvendt spiller pyrolyse og biokul en stor rolle i danske regerings klimaambitioner for landbruget.

Heldigvis er der en god flyafgang til Aalborg, hvorfra kan vi tilbyde transport de sidste 30 minutter til anlægget og retur til lufthavn/tog. Yderligere information er beskrevet i vedhæftede invitation. Vi gør opmærksom på, at tilmelding er nødvendig af praktiske hensyn. Det kan ske via dette link, [www.stiesdal.com/skyclean/vraa](http://www.stiesdal.com/skyclean/vraa). Fristen for tilmelding er den 27. september.

## Information om pyrolyse

**Overblik:** Det kan være vanskeligt at danne sig det fulde overblik over pyrolyseteknologien, så her er lidt hjælp: [Klik her og få et snapshot](#) af 20 MW-anlægget i Vrå. [Denne explainer-video](#) gennemgår pyrolyse og biokul som klimavirkemiddel, produceret af CIP Fonden. Tjek også [denne to-siders oversigt, som præsenterer teknologien og væsentlige nøgletal](#).

**Påstande og kendsgerninger:** Vi oplever, at mange har spørgsmål om pyrolyse og biokul som klimavirkemiddel, og af og til florerer der misforståelser om vigtige forhold ved teknologien og dens anvendelse. [Læs den seneste version af vores "Påstande og kendsgerninger"](#).

**Hvidbog om biokul:** SkyClean-teamet har samlet viden om biokul og dets anvendelse i [denne hvidbog](#).

**Scale-up projektet:** SkyClean-anlægget i Vrå er en del af projektet SkyClean Scale-up projektet, som i 2022 fik en bevilling på 124 millioner kroner fra Pyrolysepuljen. Projektet med 15 deltagende partnere har til formål at udvikle pyrolyse til en effektiv og økonomisk klimateknologi for dansk landbrug. [Se yderligere information om projektet her](#).

Venlig hilsen  
Peter Lindholst  
Strategic Business Development