



Ren luft konference 6. oktober 2020

Sted: Teknologisk Institut i Aarhus

Overordnet program:

09.30 – 09.50: Velkomst og teknologisk overblik v/Søren Stjernqvist, Teknologisk Institut

09.50 – 10.10: Overblik over luftforurening i Danmark v/Steen Solvang Jensen, DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

10.10 – 10.30: Nye teknologier og luftforurening v/Søren Bukh Svenningsen, Dansk Miljøteknologi

10.30 – 10.50: Grøn omstilling i praksis v/Jakob Elleby Steffensen, DFDS

10.50 – 11.15: PAUSE

11.15 – 15.00: Indlæg i de 4 SPOR (landbrug, arbejdsmiljø, det maritime, brændeovne)

12.00 – 13.00: FROKOST

Spør 1: Landbrug og miljøteknologi

- Grundlæggende om luftforurening i landbruget v/Peter Kai, Aarhus Universitet
- Filtrering af indblæsningsluft mhp. biosecurity v/Merete Lyngbye, Teknologisk Institut
- Reduktion af emissioner fra stald, lager og mark v/Lars Rahbæk & Kurt West, JH Agro
- State of the art miljøteknologi på Bregentved Gods, Anders Leegaard Riis, FM Pork A/S, Bregentved Gods
- Reduktion af emissioner fra mark v/Mathias Andersen, Teknologisk Institut

Spør 2: Arbejdsmiljø – luftrensning og luftkvalitet

- Sundhedseffekter ved luftforurening og ultrafine partikler i arbejdsmiljøet v/Søs Poulsen, Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø
- Luftrensning i indeklima og arbejdsmiljø – erfaringer, muligheder og anbefalinger v/Thomas Prah, Aarhus Kommune og Thomas N. Jensen, Teknologisk Institut
- Behovsstyring af indendørs luftkvalitet v/Erik Bjørn, AirMaster
- Ventilation og arbejdsmiljø i industri v/Merete Lyngbye og Christian Drivsholm, Teknologisk Institut

Spør 3: Det maritime og begrænsning af luftforurening

- Intro til sporet og til kerneudfordringerne: NOx, SOx, PM v/Teknologisk Institut
- Perspektivering af skibsfartens fremtidige rolle i reduktion af emissioner v/Valdemar Ehlers, Danske Maritime
- Motor- og emissionsteknologi nu og i fremtiden v/Dorte Kubel, MAN Energy Solutions
- Retrofitløsninger til mindre skibe v/Mende Trajkovski, Purefi
- Fremtidens mulige brændstoffer v/DNV-GL
- Elektrificering af skibsfart v/Danfoss

Spør 4: Brændeovne/kedler og begrænsning af luftforurening

- Grundlæggende om partikler v/Merete Bilde, Aarhus Universitet
- Elektrostatisk partikelfilter og reduktion af partikler v/Jørgen Andersen, Exodraft
- Blauer Engel – ny mærkningsordning i Tyskland v/Ingo Hartmann, DBFC, Leipzig (på engelsk)
- Nyt projekt vil nedbringe partikeludledning fra brændeovne mm. v/Jes Sig Andersen, Teknologisk Institut

15.00 – 15.30: Danmarks ren-luft vision v/Sigine Sonne Holm, koordinator for luftvisionen

15.30 – 16.30: Besøg og networking i laboratorier på Teknologisk Institut

Konferencen er støttet af: Transportens Innovationsnetværk, Innovationsnetværket Miljøteknologi