

Dansk Køle- & Varmepumpeforening inviterer til online foredrag 24. juni kl. 14-16.

Temaet er HFO som kølemiddel og de miljømæssige konsekvenser deraf.

Vi har været så heldige at få 3 foredragsholdere til at give forskellige vinkler på brugen af HFO-kølemidler, de vil hver have varighed på ca. 25 min.

Link til tilmelding:

[Fokus på anvendelsen af HFO som kølemiddel og de miljømæssige konsekvenser deraf | IDA](#)

- **Gennemgang af TFA's miljømæssige og sundhedsmæssige påvirkning. Vi sætter scenen der belyser hvorfor vi er samlet.**

*Rasmus Moes (Miljøstyrelsen)*

Der vil blive givet et overblik over fund af TFA i grundvand i forbindelse med Miljøstyrelsens massescreening for pesticidstoffer. Der bliver gjort status for andre igangsatte undersøgelser mhp. kildeopsporing, og der vil blive gjort status for sundhedsvurderingen af TFA samt reguleringen ift. drikkevandskvaliteten.

- **Lovgivning nu og i fremtiden. Sammenligning med alternative kølemidler.**

*Asbjørn Vonsild (Vonsild Consulting)*

Opdateringen af den danske bekendtgørelse, den danske HFC afgiftsstigning, og status for den kommende opdatering af EU F-gas regulativet.

Hvad kan man forvente på den længere bane (net-zero?).

Betydning for valget af kølemidler.

- **Gennemgang af anvendelsesmulighederne for HFO.**

*Torben Funder-Kristensen (Danfoss)*

Nogle få steder i verden f.eks. Danmark er det fristende at sige at vi bare kan bruge R290/CO2/NH3 til alt. Det kan vi måske på den helt lange bane - men det er ikke sikkert at det er optimalt. Vi skal tænke på at HFO'ere er ultralow GWP-erstatninger for HFC'ere. De gør det muligt at strække 'sikkerhedskølemidlerne' en ekstra mil og lidt over hvis vi kan acceptere A2L brændbarhed. Det er ikke uvæsentligt i en tid hvor vi står overfor en grøn omstilling som kræver et frit innovationsrum hvis vi skal lave løsninger som rækker ud over Danmarks grænser. Der er f.eks. applikationer hvor det teknisk set er nødvendigt at bruge HFO'ere f.eks. centrifugal kompressorer i oliefri systemer.