

## Interessegruppe for Gasanalyse

afholder i samarbejde med IDA Kemi et webinar om

# Effekter af Covid pandemien på det atmosfæriske miljø

Torsdag den 20. maj 2021 kl. 13:00 – 15:30

*Webinaret gennemføres med Zoom som platform. Link til webinaret vil blive sendt til de tilmeldte pr. e-mail*

Pandemien forårsaget af coronavirus SARS-CoV-2 har ført til nedlukninger over store dele af verden: Første gang i foråret 2020 og senere under anden bølge i efteråret 2020. Nedlukningerne har påvirket vores arbejdsliv og fritid. En stor del af arbejdsstyrken arbejder hjemme, hvilket påvirker den private og offentlige transport. Regeringen fraråder ydermere unødvendige rejser til udlandet, hvilket påvirker især flyindustrien. Lukning af forretninger og butikker påvirker ydermere energiforbruget, og følgevirkninger af nedlukningen medfører generelt en dalende aktivitet i samfundet. Samlet betyder det, at udledningen af forurenende stoffer mindskes, herunder drivhusgasser. Et studie i Nature Communications fra 2020 beregnede en nedgang i de globale CO<sub>2</sub>-udledninger på knap 9%. Nationalt Center for Miljø og Energi - Aarhus Universitet er netop fremkommet med et notat, der ligeledes viser nedgang i kvælstofoxider og partikler i atmosfæren under den danske nedlukning. I dette webinar vil vi se på effekten af nedlukningerne på det atmosfæriske miljø i Danmark og globalt gennem en række foredrag af førende specialister. Vi vil også skue fremad og diskutere om de midlertidige effekter vil vare ved. Mødet arrangeres i samarbejde med IDA Kemi. Vel mødt til et spændende møde!

13.00	Velkomst og introduktion	Thomas Rosenørn, Infuser
13:10	Effekter på CO <sub>2</sub>	Liselotte Sørensen, Aarhus Universitet
13:30	<i>Spørgsmål fra deltagerne</i>	
13:35	Measuring the effect of the COVID-19 lockdown on urban air pollution	Vaughan Langford, Syft Technologies
13:55	<i>Questions from the participants</i>	
14:00	Effekter på forureningen i Danmark	Thomas Ellermann, Aarhus Universitet
14:20	<i>Spørgsmål fra deltagerne</i>	
14:25	<i>5 minute break</i>	
14:30	Effect of COVID-19 lockdown observed at Villum Research Station in the High Arctic	Daniel Thomas, Aarhus Universitet
14:50	<i>Spørgsmål fra deltagerne</i>	
14:55	Luftkvaliteten omkring Københavns Lufthavn under Corona epidemien	Frantz Bræstrup, FORCE Technology
15:15	<i>Spørgsmål fra deltagerne</i>	
15:30	Afslutning	Thomas Rosenørn, Infuser

Alle er velkomne. Der er ingen mødeafgift. Tilmelding foretages *senest den 14. maj 2021* til:

Karsten Fuglsang  
FORCE Technology  
e-mail: [kfu@force.dk](mailto:kfu@force.dk)

eller

IDAs mødetilmelding  
<https://ida.dk/arrangementer-og-kurser>  
Søg på Arr. Nr.: <https://ida.dk/arrangementer/339894>