



Interessegruppen for Gasanalyse og Kemiingeniørgruppen i IDA

afholder temamødet

Effekten af drivhusgasser og partikler på fremtidens klima

Torsdag den 30. maj 2013 kl. 13.00-16.45

Auditoriet, NFA (Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø), Lersø Parkallé 105, 2100 København Ø

Alle er velkomne

Globalt set blev 2012 det 10. varmeste år på Jorden siden de systematiske målinger begyndte i sidste halvdel af 1800-tallet ifølge USA's nationale hav- og atmosfæreadministration, NOAA. I USA blev 2012 det varmeste år nogensinde i de 130 år, man har indsamlet temperaturdata. Temperaturen på Jordens overflade var 0,56 grader højere end gennemsnittet fra perioden 1951-1980. Men den høje temperatur har også givet ekstremt vejr som superstorme, voldsomme tornadoer og tørke, der har ført til store skovbrande. Vi har inviteret en række fremtrædende forskere og miljøprofessionelle til at belyse problemstillingerne og den nuværende viden på området.

13.00	Introduktion	Per Axel Clausen, NFA
13.05	The History of Climate Science	Ole John Nielsen, Københavns Universitet
13.35	Klimaeffekter i det arktiske område	Eigil Kaas, Niels Bohr Institutet
14.05	Klimaeffekter af atmosfæriske partikler	Merete Bilde, Aarhus Universitet
14.30	Kaffepause	
15.00	Health and climate effects of ship emissions	Adam Kristensson, Lunds Universitet
15.25	Hvordan ser klimaet ud i fremtiden? - scenarier, effekter og usikkerheder	Jens Hesselbjerg, Danmarks Meteorologiske Institut
15.50	Kan verdens lande blive enige om at regulere?	Ole-Kenneth Nielsen, Nationalt Center for Miljø og Energi
16.15	Diskussion	Eigil Kaas, Niels Bohr Institutet
16:45	Afslutning	

Der er ingen mødeafgift. Tilmelding foretages *senest den 23.maj 2013* til

Karsten Fuglsang
FORCE Technology
Park Allé 345
2605 Brøndby
Tlf. 4326 7148,
e-mail: kfu@force.dk

eller til
IDAs mødetilmelding på:
tlf. 38 18 48 18
eller på:
www.ida.dk
Arr. nr. 997146