

Til Miljø- og Planlægningsudvalget,

Nok verdens førende klimaforsker, James E. Hansen, gæster Danmark i forbindelse med Københavns Universitets klimakonference 10.-12. marts.

Hansen har gennem en menneskealder været leder af Goddard Institute ved NASA. For mere end 20 år siden havde han foretræde for den amerikanske kongres, hvor han som en af de første overhovedet påpegede overfor det politiske system, at verden med de stadig stigende udledninger af CO<sub>2</sub> siden industrialiseringens begyndelse stod overfor meget alvorlige problemer.

Sammen med en række kolleger fremlagde Hansen i Open Atmospheric Science Journal for nylig artiklen: "Target Atmospheric CO<sub>2</sub>: Where Should Humanity Aim?" Den viser, at den nuværende officielle målsætning på 450 ppm, som ligger til grund for den kommende klimaaftale, er utilstrækkelig og på sigt vil føre til en fuld afsmeltning af klodens ismassiver - og dermed vandstigninger på op imod 75 m.

Fra en klimatologs perspektiv er kulafbrændingen CO<sub>2</sub>-mæssigt langt det største problem, og James Hansen har det sidste år rejst rundt for at vinde gehør hos verdens politikere for, at det ikke bare er nok at sætte procentvise reduktionsmål, men at vi er nødt til at vedtage et øjeblikkeligt moratorium for yderligere udbygning af kulkraftværker for at have en chance for at undgå, at vi når såkaldte 'tipping points', hvor klimaforandringerne bliver selvaccelererende.

James E. Hansen er en videnskabsmand, som på fornem vis har påtaget sig sin del af ansvaret for at fylde det svælg af manglende forståelse mellem videnskaben og den politiske verden, som skal udforme og gennemføre de kommende års klimapolitik. I de seneste år har Hansen derfor rejst verden rundt og talt med politikere som Brown, Merkel og Fukuda (den japanske premierminister). Og i forbindelse med hans besøg i København 10.-12. marts, vil han gerne have foretræde for Miljø- og Planlægningsudvalget.

Det er en stor chance, som vi håber I vil tage godt imod, og James E. Hansen har indvilliget i at gennemføre en 30 min. PowerPoint-præsentation, for at underbygge det uomgængeligt nødvendige i at få kulafbrændingen under kontrol, hvis vi skal gøre os håb om stabilisere klimaet.

Med venlig hilsen,

På vegne af Miljøpunkt Indre By/Christianshavn, Klimabevægelsen og Danish Media Forum

John Goodwin – mobil 239 86 3 86 – mail [john@suarezgoodwin.dk](mailto:john@suarezgoodwin.dk)

<http://a21.dk/blog/2009/01/01/james-hansen-brev-til-michelle-barack/>

<http://a21.dk/blog/2008/12/31/james-hansen-om-klimaforandringer/>

<http://a21.dk/blog/2008/11/22/james-hansen-coal-is-best-left-in-the-ground/>

<http://a21.dk/blog/2008/07/04/james-hansen-stop-afbraendingen-af-kul/>

<http://a21.dk/blog/2008/11/15/hvor-store-co2-reduktioner-skal-der-til/>

<http://a21.dk/blog/2008/06/24/james-hansen-tipping-points-near/>