MILJØPUNKT INDRE BY CHRISTIANSHAVN

Verdens førende klimaforsker, James E. Hansen, gæster København for at forklare, hvorfor den nuværende klima-indsats er utilstrækkelig

Dr. Hansen er en af de mest højt profilerede videnskabsmænd i verden i dag. Han er kendt både for aktivt at engagere medierne for at promovere sine budskaber om behovet for endnu mere ambitiøse klimamål og for sit opsøgende pædagogiske virke overfor det politiske system. Han gæster Danmark i forbindelse med Københavns Universitets klimakonference 10.-12. marts og har tilbudt at give interviews den 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 at den globale opvarmning *er* menneskeskabt - og udgør en enorm trussel. Han har i årene siden forsat sit utrættelige arbejde med at informere verdens politiske ledere om klimavidenskaben og agitere for strengere indgreb overfor vores CO_2-udledning. Senest har han talt med Brown, Merkel og Fukuda (den japanske premierminister). Og i forbindelse med hans besøg i København 10.-12. marts, har han indvilliget i at møde danske politikere.

Sammen med en række kolleger fremlagde Hansen for nylig i *Open Atmospheric Science Journal* artiklen: "Target Atmospheric CO_2: 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_2-mæssigt langt det største problem, og James E. 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.

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

med venlig hilsen,
Jens Hvass

Blogindlæg om James E. Hansen

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/
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/

Nøgleartikel

James E. Hansen et al.: Target Atmospheric CO_2: Where Should Humanity Aim? *Open Atmospheric Science Journal* pp. 217-33 (pdf) / Supplemental text pp. i-xxi (pdf).