

Politiken, 13. jan. 2008

2007 var det næstvarmeste år nogensinde

Amerikanske klimatologer mener, at varmegraderne sidste år kun overgås af 2005.

Af Kaare Skovmand

Data indsamlet overalt på kloden indikerer, at 2007 kan være blandt de varmeste år, der nogensinde er registreret.

Det fremgår af nye analyser fra klimatologer på NASA's Goddard Institute for Space Studies.

Analyserne viser, at den gennemsnitlige temperatur sidste år var på 58,2 grader Fahrenheit (14,55 grader celsius), hvilket er en grad Fahrenheit mere end den gennemsnitlige temperatur for perioden 1951-1980.

Stort skifte i klimaet

En enkelt grad syner ikke af meget. Men det repræsenterer faktisk et stort klimaskifte i en verden, hvor gennemsnitstemperaturerne i større egne af kloden sjældent varierer mere end nogle få hundrededele af en grad.

Gennemsnitstemperaturen for 2007 var den samme som i 1998 - det hidtil varmeste år, indtil 2005 satte den historiske rekord med 58,3 grader Fahrenheit (14,61 grader celsius).

Årsag: Drivhusgasser

Til Washington Post siger Gavin Schmidt, en af klimaforskerne på Goddard Instituttet, at forskerne ikke er så fokuseret på et enkelt år som på længerevarende tendenser.

»Vi oplever en vedvarende opvarmning af kloden, som er hidtil uset, og det bedste, vi kan sige, er, at det primært må skyldes, at vi har øget mængderne af drivhusgas«, siger Schmidt.

Værst på nordlige halvkugle

NASA's analyser viser, at opvarmningen ikke mindst har været stærk på den nordlige halvkugle og i de arktiske egne.

For den nordlige halvkugles vedkommende er 2007 det varmeste år nogensinde med en gennemsnitstemperatur, der er 1,9 grader Fahrenheit over gennemsnittet for perioden 1951-1980, konkluderer NASA-forskerne.

Et andet resultat

Et andet forskerhold fra the National Oceanic and Atmospheric Administration er med de samme data på hånden kommet til et lidt andet resultat.

De vurderer, at 2007 var det femtevarmeste år i den tid, man har udført målinger. Til gengæld var de rørende enige i, hvor Jordens klima har bevæget sig hen gennem det sidste kvarte århundrede.

De mener på basis af de nyeste data, at syv af de otte varmeste år er indtruffet siden 2001.