

Jyllands-Posten 30. april 2007

## Varmeste vejr siden Vikingetiden

Af LARS FROM

### **Klimaforskerne mangler enkle forklaringer på, hvad der sker med vores klima.**

Vejret i Danmark og i store dele af Nordeuropa er gået amok med den ene varmere rekord efter den anden. Senest er rekorden for april blevet slået med 0,9 grad, så den nu hedder 9,3 grader.

Det vejr, vi har haft i Danmark de seneste 12 måneder, er formentlig det varmeste, vi har haft siden Vikingetiden for godt 1.000 år siden, siger én af Danmarks førende klimaforskere, forskningsleder Jens Hesselbjerg Christensen fra Danmarks Meteorologiske Institut, DMI.

»Vejret er usædvanligt, og det er på mange måder gået amok. Mit umiddelbare gæt er, at vi ikke har haft så varm en periode siden Vikingetiden,« siger han.

Også Danmarks eneste vejrprofessor, Eigil Kaas fra Københavns Universitet, er overrasket.

»Det er helt sindssygt. Den seneste varmere rekord, hvor vi slår den hidtidige varmere rekord for april med næsten en hel grad, er fuldstændig uhørt. Hvis man havde spurgt mig for to år siden, om det var muligt med så mange varmere rekorder på så kort tid, ville jeg have sagt ikke på vilkår,« fastslår Eigil Kaas.

De seneste 12 måneder har gennemsnitstemperaturen i Danmark været 10,8 grader mod de normale 7,7. Normalt måler man kun gennemsnitstemperaturen for et kalenderår, og her er rekorden på 9,4 grader sat i 2006. Men den kan meget vel stå for fald i 2007, hvis det varme vejr fortsætter, som meget tyder på.

Man skal normalt et godt stykke ned i Frankrig for at finde det klima, som Danmark har haft det seneste år. Kig på vejret i byer som Paris eller Brest, og man har det danske klima de seneste 12 måneder.

Ifølge Jens Hesselbjerg har klimaforskerne forventet, at vi først ville få den slags klima i Danmark om 50 år.

Tyskland, Polen, Storbritannien, Holland, Sydsverige, Sydnorge: Varmen har ramt store dele af Nordeuropa, hvor varmere rekorderne overalt har stået for fald. Klimaforskerne har ikke nogen entydig forklaring. Der er formentlig tale om et sammenfald af naturlige omstændigheder kombineret med en vis effekt af den globale opvarmning. Men drivhuseffekt og udledning af CO<sub>2</sub> kan slet ikke forklare alt.

»Sidste sommer fik vi usædvanlig meget sol, som varmede Atlanterhavet kraftigt op. Samtidig har vi ikke haft rigtige kuldeperioder. Dertil kommer atmosfæriske strømme,

der har bragt os meget varm luft syd- og sydvestfra. Men det er svært at komme med gode og præcise forklaringer,« siger Jens Hesselbjerg.

### **Global opvarmning**

»Men når det er meget varmere end normalt over større områder, stiger sandsynligheden for, at det fortsætter. En stor del af hemmeligheden ligger dog i havet. Når først havet er varmt, hænger det ofte ved måned for måned. Samtidig er der et element af global opvarmning. Men dette overgår alt, hvad vi kender. Derfor er det svært at forklare.«

Eigil Kaas mener, at den globale opvarmning er én af hovedforklaringerne.

»For at få så mange varmerekorder i træk, har det været nødvendigt med en påvirkning af vores klimasystem udefra. Den er især kommet fra den globale opvarmning. En anden del af forklaringen er, at der er blevet flyttet noget varme. Det har f.eks. været koldere nogle steder i USA og på Grønland. Men det er under alle omstændigheder exceptionelt, at det er blevet ved så længe,« siger Eigil Kaas.