

VÆRETS GANG

Å NÆH!!

Derfor blir kalde vintre den nye normalen

KALDERE VINTERKLIMA: Går det som den amerikanske forskeren Jennifer Francis tror, kan vi vente oss flere beinkalde vintre i Norge og Nord-Europa. Bildet er tatt 25. januar i år, da isen i Oslofjorden enkelte steder var hele 25 centimeter tykk.

Foto: NTB SCANPIX

Av HARALD VIKØYR

BERGEN (VG) Det er bare å ståsette seg: Issskalde vintre blir den nye normalen, skal vi tro forskere.

En gruppe amerikanske og kinesiske forskere har oppdaget en sammenheng mellom redusert is på Polhavet midt på vinteren – og til dels ekstremt kalde vintre både i Nord-Europa og nordlige Asia.

– Basert på dette arbeidet,

vil jeg si at det værmønsteret dere har opplevd de siste årene, sannsynligvis blir den nye normalen, sier professor Jennifer Francis ved Rutgers University i New Jersey.

Francis mener de storstilte værsystemene varierer saktere enn før på grunn av kli-

maendringene. Det betyr at en og samme værtype, enten det er varig nedbør eller varig tørke – blir værende lenger over samme område. Dette har gitt flommer i Asia og tørke i Afrika og USA.

Forskergruppen til Francis har funnet at mindre sjøis

midtvinters har en tendens til å gi mer høytrykk over områder som Canada, Sibir og nordlige Skandinavia. Og dette igjen gir færre vanlige stormer og lavtrykk i disse områdene. Resultatet tyder klart på at dette gir økt sannsynlighet for enda tøffere ekstremvintre på våre breddegrader.

– Men dette betyr ikke at ekstremvinter vil forekomme hvert år, sier Francis i en e-post til VG.

Global oppvarming

Hun er likevel fortsatt avventende til om funnene hun har gjort, er den endelige fasit på vintermysteriene. Likevel antyder hun at vintrene hos oss kan bli enda tøffere:

– Hvis sammenhengen vi har vist, mellom sjøis midtvinters og ekstremvintre er robust, vil vi forvente å se flere og tøffere vintre fremover. Dette vil skje fordi sjøisen i Arktis fortsetter å trekke seg tilbake som en følge av økte utslipp av klimagasser og økt global oppvarming, sier hun.

Men norske forskere tror ikke ekstremvintrene er kommet for å bli. De mener at de milde vintrene vil få overtaket igjen.

Helge Drange, klimaforsker og professor ved Universitetet i Bergen mener ikke at Jennifer Francis tar feil, men at hun ikke kan se bort fra alle andre effekter:

– De fem vintermånedene



VINTER-FORSKER: Professor Jennifer Francis, Rutgers University, New Jersey.

Foto: PRIVAT

fra november til mars har blitt hele 1,85 grader varmere de siste 50 årene. Tre av de fire siste vintrene har vært kalde, men ikke eksepsjonelt kalde. Reduksjonen i havis i Arktis har pågått i lang tid, også lenge før disse siste kalde vintrene våre. Jeg mener vinteroppvarmingen vil fortsette, men også at vi i fremtiden vil få en og annen kald vinter.

– Ikke nødvendigvis varig

Tore Furevik, professor og visedirektør ved Bjerknessenteret for klimaforskning mener at vi kan få flere kalde vintre fremover:

– Vi kan si at sannsynligheten for kalde vintre hos oss er økt. Men det er ikke det samme som at alle vintre blir kalde eller at dette trenger å bli et varig mønster. Andre prosesser påvirker vinterværet vårt, som temperaturen sør i Atlanterhavet, i Det indiske hav og i Stillehavet, sier Furevik.

Vektreduksjon uten å sulte!

Ruis Phase 2 + CapsiMax tar kontroll over vekten!



PENGENE TILBAKE GARANTI
SE VILKÅR PÅ
WWW.NATURKOST.NO



Ruis Phase 2 selges i Helsekosten og Vita.
Kan også bestilles på: www.naturkost.no
Ved bestilling på sms, send kodeordet
VEKT til 2007 (pris kr. 295,- 120 tabl.)

Ruis Phase 2 blokkerer opptil 70% av karbohydratene i brød, poteter, ris, pasta og bakervarer .

Ruis Phase 2 ble best i test!

Norsk Ukeblad nr. 3, 2007

Dokumentert virkning gjennom 20 kliniske studier!