



STRØMMER OG STRØMMER: Havforsker Svein Østerhus og hans kolleger har brukt tre år fra funnene var klare til de har fått allmenn forsker-aksept for at Golfstrømmen – den er helt stabil.

Foto: HALLGEIR VÅGENES

- Golfstrømmen STABIL

Av HARALD VIKØYR

BERGEN (VG) Da havforsker Svein Østerhus (55) fikk opp svarene på sitt store Golfstrøm-prosjekt, ble han sittende hele natten for å dobbeltsjekke. Kunne dette stemme?

Den garvede havstrømeks-perten satt med data for hvordan Golfstrømmen hadde oppført seg de siste femseks tiårene. Det som forvirret ham, var at alt så helt likt ut. Golfstrømmen hadde ikke endret seg i styrke det grann. De siste 60 årene!

Golfstrømmen – eller Den nordlige atlantehavsstrøm – regnes som hovedårsaken til at vi har et så mildt klima i Norge. Uten den, ville vi hatt klima som i Sibir eller Grønland.

Forskere fra Norge, Danmark, Tyskland og Færøene står bak den store forskningsrapporten, som nå publiseres i det prestisjetunge internasjonale forskningstidsskriftet Nature.

– Nå viser det seg altså å stemme – at strømmen er stabil sterk. Riktignok har vi hatt en liten dupp på 60-tallet, kanskje dette er litt av forklaringen på de kalde årene vi hadde da.

Men Golfstrømmen holder koken på tross av de klimaendringene vi faktisk har registrert, sier professor Svein Østerhus ved Bjerknes-senteret i Bergen.

Vind stabiliserer

Det er ikke selve Golfstrømmen de har målt – men utstrømningen i dypet fra Norskehavet og sørover igjen, hovedsakelig mellom Færøene og Island.

– Denne strømmen har ikke endret seg. Altså har heller ikke Golfstrømmen endret

*...og det er ikke
nødvendigvis
en god nyhet*

seg, for disse to strømningene må være like store, det er ikke i praksis andre inn- og utstrømninger, presiserer Østerhus.

Den nye Golfstrøm-rapporten viser at tidligere antagelser om svekkelse av strømmen har vært feil, og forklarer også hvorfor konklusjonene har blitt misvisende:

– Det er rett at vi har en klimaeffekt som isolert sett kunne føre til svekkelse av Golfstrømmen, men dette kompenseres ifølge vår rapport med økt vindeffekt som virker motsatt, forklarer Østerhus.

– Bremser ikke

Han medgir likevel at det har gått tre år med forskerdebatter og skepsis før rapporten endelig har gått gjennom det forsker-nåløyet det er å bli publisert i tidsskriftet Nature.

– Når så er sagt, er ikke dette nødvendigvis en god nyhet for oss i Norge.

Hvis vi skulle få en svekket Golfstrøm, ville det medført at klimaendringene hadde bremset noe hos oss. Det ville ikke bli så varmt så raskt. Slik det nå ser ut i denne rapporten, får vi klimaendringene i samme grad som resten av verden, sier havforsker Svein Østerhus.

E-post: Harald.vikoyr@vg.no

OSLO - KØBENHAVN

**DFDS
SEAWAYS**
JUST SAIL AWAY

**DET ER UTROLIG HVOR
MYE MAN FÅR GJORT
PÅ EN FRIDAG.
I KØBENHAVN.**



KØBENHAVNCRUISE FRA
598,- *
PR. PERS.
BESTILL TIDLIG. REIS RIMELIG.

Ta deg en velfortjent dag fri. På en helt vanlig ukedag. Men ikke bli hjemme. Da ender du bare opp med å gjøre fornuftige ting. Bli heller med oss til København. Legg hverdag og stress bak deg ombord hos oss, og start dagen med fulladede batterier. På 7 timer i København kan du gjøre utrolig mye. Eller utrolig lite. Alt ettersom du selv måtte ønske. Det eneste som er sikkert er at ingenting blir som hjemme. Velkommen ombord.

* Prisen gjelder t/r i rimeligste Seaways Class lugar når 2 reiser sammen og 7 timers landligge i København.

REISEGARANTI
RGF
FONDET

WWW.DFDS.NO • TLF 21 62 10 00