

Så å si hele kloden foruten dette «blå området» var varmere enn normalt i 2015. FOTO: NOAA

2015 var et rekordvarmt år for hele kloden.
Men ett område i Nord-Atlanteren var rekordkaldt.

Kan ha løst mysteriet om «den blå flekken»

KLODEN VÅR

ARILD FÆRAAS

I fjor høst skrev medier verden rundt om en «blå flekk» nord i Atlanterhavet, mellom Island og Grønland.

Noe som bidro til mysteriet, var en artikkel i anerkjente Nature Climate Change, der forskere la frem en teori om at den gigantiske havstrømmen med forkortelsen AMOC var i ferd med å bli svakere.

Golfstrømmen, som har en god del av æren for at vi nordmenn har et forholdsvis varmt klima, er en del av denne svære havstrømmen.

Kraftig tilførsel av kaldt ferskvann, fra for eksempel Grønlandsisen, kan teoretisk føre til at havstrømmen endres.

Tonnevis med is forsvinner

Forskerne mente at ferskvann fra den smeltende Grønlandsisen kunne være årsaken til «den blå flekken» allerede nå.

Flere hundre milliarder tonn is forsvinner fra Grønland hvert eneste år.

Den norske klimaforskeren og professoren Tor Eldevik var imidlertid ikke overbevist over forskernes teori om at det kalde punktet i Nord-Atlanteren kunne skyldes issmelting fra isen på Grønland.

Og skepsisen hans ser ut til å være godt begrunnet, iallfall om

vi skal tro på klimaforsker Peter Langen ved Danmarks Meteorologisk institutt.

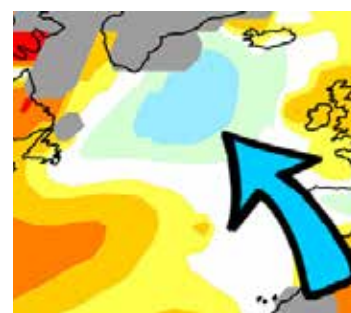
I en artikkel på DMIs hjemmeside forklarer han, basert på vitenskapelige data, at det rett og slett er været som er årsaken til det kalde området.

Mens været er situasjonen i atmosfæren i en kort periode, er klimaet gjennomsnittet av været over lang tid.

For lite smelting

Klimaforsker Langen avviser ikke at kraftig smelting av Grønlandsisen kan påvirke havstrømmen.

Men han mener at smeltingen som har foregått til nå, er altfor liten til at det kan påvirke havstrømmen og dermed være årsak



Også i mai i år var det kaldere enn normalt i området mellom Island og Grønland. FOTO: NASA/DMI

ken til den kalde blå flekken.

Det som skal være årsaken er altså været, ifølge dansken.

I 2014 og 2015 var det veldig kalde vintre i området, og det førte til en blanding mellom overflatevann og vann som ligger dypere. Det har igjen ført til en kald periode de siste par årene sørøst for Grønland.

Dette er også viktige nyheter for oss som bor i Norge og er glad i Golfstrømmen. Den strømmen er en viktig årsak til at vi her nord har et mye varmere klima enn andre steder på tilsvarende breddegrader.

Skulle Golfstrømmen endres, vil Norges klima bli enda vanskeligere å forutsi i fremtiden.

arild.feraas@aftenposten.no

STJØRDAL

Kripas bistår politiet

Kripas er nå koblet inn i etterforskningen i Stjørdal der en litauer i 20-årene ble funnet død i helgen.

Tre av hans landsmenn ble mandag varetektsfengslet i fire uker i Sør-Trøndelag tingrett, siktet for dødelig vold mot mannen. En fjerde ble løslatt, men kjennelsen er anket og mannen sitter derfor fortsatt i varetekt.

To av dem som er varetektsfengslet bodde sammen med avdøde, mens de to andre bor i Stjørdal sentrum. (NTB)

1,66

IKEA tilbakekaller Malmkommoder og skap i Kina, opplyser landets myndigheter. Møblene kan være farlige for barn hvis de ikke festes skikkelig til veggen. Totalt 1,66 millioner møbler fra den populære serien kalles tilbake. For to uker siden ble samme type kommode tilbakekalt i USA og Canada. (NTB)

BEIJING

Stenger minne-museum

Kinas eneste museum om massakren på Den himmelske freds plass i Beijing i 1989, blir stengt på grunn av en rettsak mellom ledelsen og eierne av bygningen. Mange hundre mennesker, kanskje flere tusen, ble drept da den kinesiske hæren ble satt inn for å stanse demokrati-demonstrasjonene.

Museet åpnet i april 2014 og inneholder foto og videoklipp. (NTB)



Aftenpostens fordelsprogram

REISE

Bli med og utforsk eventyrlige Azorene

Avreise 27. oktober 2016, 1 uke

Bli med til den uoppgadete og eksotiske øygruppen Azorene langt ute i Atlanterhavet! Her venter vakre øyer med høye fjell, subtropisk vegetasjon, varme kilder og portugisisk gjestfrihet. Azorene består av ni magisk vakre øyer som var ubebodde helt fram til de ble oppdaget av portugisiske sjøfarere i 1427. Øyene er Europas siste utpost på veien fra kontinentet til Nord-Amerika, og utgjør et kaleidoskop av natur og mennesker formet av århundrelange tradisjoner og et liv i harmoni med naturen.

Pris med A-kort: fra kr 8.495,-

Ved bestilling uten A-kort vil det være en høyere pris. Gjelder pr. pers i delt dobbeltrom. Tillegg enkeltrom kr 1.750,-. Bestilling på tlf. 810 67 700 eller ferie@solia.no. Finn flere reiseopplevelser på akortet.no.

