

Mange steder i Norge, England og USA har vinterværet vært usedvanlig tørt, vått, varmt eller kaldt.

# Slike vinterbilder blir det flere av

## KLIMA

ARE FØLL, NTB

**Ekstremt uvanlig vær i vinter har fått folk til å spørre seg om klimaendringene kan være årsaken. Forskerne er usikre, men peker på en mulig sammenheng mellom smeltende ishav og nye værmønstre.**

I Longyearbyen på Svalbard var snittemperaturen i februar rundt 15 grader høyere enn normalt. Vinteren i Bergen har vært den varmeste siden målingene begynte i 1861, mens ekstrem tørke i Midt- og Nord-Norge har bidratt til flere store branner.

Oslo-folk har bare hatt fem sol-dager siden nyttår.

Vinteren i Storbritannia har vært den våteste siden målingene begynte for over 100 år siden.

Også i deler av USA har vinterværet vært svært uvanlig, men her er det kulde og store snømengder som har skapt problemer. Mange steder ble det satt nye kulderekorder i januar.

Både i USA og Storbritannia har det spesielle været utløst ny de-

batt om menneskeskapte klimaendringer. Statsminister David Cameron har sagt at han tror det er en sammenheng mellom klimaendringene og det voldsomme regnværet i Storbritannia.

Klimaforskerne er mer forsiktede, og mange har fremholdt at vinterværet kan skyldes naturlige variasjoner. Enkelte vitenskapsfolk har imidlertid pekt på en mulig sammenheng mellom oppvarmingen i Arktis og uvanlige værmønstre i Europa og Nord-Amerika.

### - Vil se mer av dette

Teorien de sikter til, ble lansert av den amerikanske forskeren Jennifer Francis for noen år siden. Hun mener den minkende havisen rundt Nordpolen om sommeren har påvirket vindstrømmer høyt oppe i atmosfæren.

Endringene i den såkalte jetstrømmen får lavtrykk og høytrykk til å ligge lenger i ro, ifølge Francis. Det kan føre til lengre og mer stabile perioder med enten varme, kulde, opphold eller nedbør både sommers- og vinterstid.

Under en konferanse i Chicago i februar knyttet Francis jetstrømteori til uværet i England og kul-



Vinteren har vært den våteste i Storbritannia på over 100 år. Her vasser politiet i gatene i Egham etter at Themsen gikk over sine bredder 14. februar. FOTO: PAUL HACKETT, REUTERS/NTB SCANPIX

den i USA i vinter.

-Vi kan regne med at dette vil skje oftere i fremtiden, sa hun ifølge BBC.

Foreløpig er imidlertid teorien kun en teori, og flere forskere er uenige med Francis. Tore Furevik,

professor ved Universitetet i Bergen og direktør for Bjerknessenteret for klimaforskning, sier at det for noen år siden var mye som tydet på at jetstrøm-teorien stemte, men at det er gjort nyere studier som peker i motsatt retning.

-I dag er dette spørsmålet helt åpent, sier Furevik.

Andre vitenskapsfolk tror fortsatt det er mest sannsynlig at Francis har rett, og mange etterlyser mer forskning.



Innovation that excites

**10 000 NORSKE NISSAN LEAF-EIERE KAN IKKE TA FEIL. GARANTERT ØKONOMISK BILHOLD!**

**Zero Emission**

**100% ELEKTRISKE NISSAN LEAF**

- Lån med restverdigaranti fra Nissan FINANCE
- Under 2 kroner per mil\*
- Gratis offentlig parkering
- Ingen bomavgifter (eller fergeavgift på riksveier)
- 425 kr i årsavgift
- Fullverdig 5-seter familiebil
- Romslig bagasjerom
- Sikker
- Fullspekket med moderne teknologi
- Null utslipp
- Inntil 199 km rekkevidde\*
- Tilgjengelig hurtigladenettnettverk

Med 100% elektriske Nissan LEAF er alt dette - og mye mer, standard. Derfor er det å eie en Nissan LEAF ikke bare svært praktisk, det er også ekstremt økonomisk.

**FYLL ALDRI BENSIN IGJEN!** Finn ut mer om denne komfortable og sikre familie bilen på [nissan.no](http://nissan.no).



**NYE NISSAN LEAF**

Fra kr

**234 550**

NORGESPAKKEN INKLUDERT  
VERDI 35 000 KR

**Birger N. Haug AS**

**OSLO**

Haraldrudveien 9, vis-à-vis biltilsynet.  
T 23 24 41 00.

**BÆRUM**

Olav Ingstads vei 14.  
T 67 15 40 00.

[www.bnh.no](http://www.bnh.no)

**LILLESTRØM**

Depotgt. 12, vis-à-vis Obs!  
T 63 80 44 00.

**FOLLO**

Haugenveien 3.  
T 64 00 23 70.

**YOU+NISSAN**

[nissan.no/you+](http://nissan.no/you+)

