

## Kina til kamp mot forurensning

Kina erklærer krig mot forurensning, sa statsminister Li Keqiang under åpningen av Folkedagens årlige sesjon i Folkets store hall i Beijing onsdag. Parolen, som ble presentert sammen med detaljerte tiltak som skal redusere forurensningen, sikter rett inn mot et

enormt og voksende problem i Kina. Folk i Beijing og andre storbyer i Nord-Kina er stadig mer frustrert over den tjukke smogen som nå i flere måneder har lagt seg som en grøt over store deler av det nordlige Kina, og som blir verre år for år. (©NTB)



## Cameron-medarbeider pågrepet

En av den britiske statsministerens nære medarbeidere går av etter å ha blitt pågrepet i forbindelse med en etterforskning av overgrepsskildringer av barn. Patrick Rock kunngjorde sin avgang tirsdag, etter at han ble pågrepet i februar. Rock, som blant annet har deltatt i arbeidet med retningslinjer for pornofiltre på internett, har vært rådgiver for politikere fra Storbritannias konservative parti i 30 år. (©NTB)

# Resultat av smeltend

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

Mange steder i Norge, England og USA har været de siste månedene enten vært usannsynlig tørt, vått, varmt eller kaldt.

I Longyearbyen på Svalbard var snittemperaturen i februar om lag 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.

Oslofolk har bare hatt fem soldager siden nyttår, og vinte-

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

ren i Storbritannia har vært den våteste siden målingene begynte for over hundre år siden.

– Lavtrykkene som vanligvis går inn i Norskehavet og gir regn på Vestlandet, har gått inn lenger sør og tvers over England, forklarer Tore Furevik, professor ved Universitetet i Bergen og direktør for Bjerknes-senteret for klimaforskning.

### Kulderekorder i USA

Også i deler av USA har vinter været 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 debatt 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 framholdt at vinter været kan skyldes naturlige variasjoner. Enkelte vitenskapsfolk har imidlertid pekt på



**KLIMAENDRINGER:** Politfolk i en oversvømt gate i Egham sørøst i England i midten av februar. Vinteren i Storbritannia har vært den våteste siden målingene

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 tilbake. 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 jetstrøm-teorien til uværet i England og kulda i USA i vinter.

– Vi kan forvente at dette vil skje oftere i framtida, sa hun ifølge BBC.

### – Et åpent spørsmål

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

vik 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 til NTB.

Andre vitenskapsfolk tror fortsatt det er mest sannsynlig at Francis har rett, og mange etterlyser mer forskning. Dette ønsket ser ut til å bli oppfylt, ifølge Judah Cohen fra det private forskningsinstituttet AER i USA.

– Jeg har aldri hatt det mer travelt enn nå med å vurdere

forskningsartikler. Alle sammen handler om havis, uttalte han i desember ifølge nettstedet Climate Central.

Både i Norge, England og USA har det uvanlige været i vinter vært knyttet til jetstrømmens bevegelser, ifølge Furevik. Diskusjonen blant forskerne dreier seg om hvorvidt den globale oppvarmingen har endret jetstrømmen.

Trolig trengs det lengre studier av både vær og ismelting i Arktis før vi får et sikkert svar på det spørsmålet. (©NTB)

**EU-rapport avdekker overgrep mot kvinner**

En tredel av alle kvinner i Europa har vært utsatt for fysiske eller seksuelle overgrep, og 5 prosent har blitt voldtatt, viser en større rapport som EU har laget. Rapporten avdekker også at en av ti europeiske kvinner var utsatt for en eller annen form for seksuell vold fra voksne før de var fylt 15 år. Direktøren for EUs kontor for grunnleggende rettigheter (FRA), Morten Kjærum, sier at rapporten viser at fysisk, psykisk og seksuell vold mot kvinner er et omfattende menneskerettighetsproblem. (©NTB)

# e ishav?



begynte for over hundre år siden.

FOTO: NTB SCANPIX

**FAKTA****Forventede klimaendringer**

- FNs klimapanel anslår at den globale gjennomsnittstemperaturen vil stige med mellom 0,9 og 5,4 grader fram til slutten av dette århundret sammenlignet med førindustriell tid.
- Temperaturen i de øverste 100 meterne av verdenshavene ventes å øke med mellom 0,6 og 2,0 grader.
- Havnivået antas å stige med mellom 26 og 82 cm i samme periode. I verste fall kan stigningen bli på hele 98 cm fram til 2100.
- Den globale oppvarmingen vil påvirke forekomsten av ekstremvær. Hetebølger vil sannsynlig bli vanligere og mer langvarige.
- Prognosene for lokale og regionale klimaendringer er usikre. Men det forventes mer regn i mange områder med mye regn i dag, mens mange tørre regioner trolig blir enda tørrere.

(Kilde: FNs klimapanel) (©NTB)

**Er du  
vår nye  
tv-stjerne?**

**Hva er ditt talent?**

**Vi søker barn/ungdom som vil opptre på Harebakken under Barnas Superhelg! 21. og 22. mars.**

Du vil sammen med bl.a. Dyreparken, Pernille og Mathias Fjalsett, Bølgen Dansestudio og Vitensenteret få vist frem ditt talent. Kan du danse, trikse, synge, trylle, turne eller andre ting du gjerne vil vise frem?

Vi sender web-TV fra Harebakken Senter direkte på harebakken.com og agderposten.no  
Sending foregår også direkte på **radio P5**.

Legg ved en liten filmsnutt av ditt talent, og navn, alder og tlf.nr.  
Send til: [talenter@agderposten.no](mailto:talenter@agderposten.no).  
**Påmeldingsfrist 14. mars.**

**Vi kontakter de heldige!**

**Bli med, da vel!**

**Barnas  
superhelg!**  
**21.-22. mars**

**Harebakken  
FAMILIESENTERET**

[www.harebakken.com](http://www.harebakken.com)