



OSLO

**KAMP OM NY POLITIHØGSKOLE:** Kommuner over hele landet kjemper om å bli vertskommune for en ny politihøgskole. Midt i Lillestrøm sentrum vil Politihøgskolen få «Oslos beste plassering», hevder ordfører Anita Orlund. Også Moss, Drammen, Stavern, Eigersund, Bergen, Sogndal og Stjørdal har meldt seg på. ILLUSTRASJON: SKJESETH OG SOLVANG ARKITEKTER AS



OSLO

**GIR FRP EN KALD SKULDER:** Klar melding på borgerlig side: Frp må ha flertall alene om de skal få gjennom sien sosiale kutt. - Kutt som rammer verdens fattigste og de svakeste gruppene i Norge er ikke forslag som vinner fram i et samarbeid med Høyre, sier nestleder og finanspolitisk talsmann Jan Tore Sanner. FOTO: TERJE PEDERSEN, ANB



OSLO

**VIL TA GREP FOR Å LA ELDRE BO HJEMME:** Senterpartiet vil ha 15 000 nye ansatte i pleie- og omsorgssektoren i neste stortingsperiode. Dette skal blant annet gi rom for en mye bedre utbygd hjemmetjeneste. - Vi vet at minst 80 prosent av de eldre ønsker å bo hjemme. Da må vi legge til rette for det, sier Sp-leder Liv Signe Navarsete. FOTO: SCANPIX

## INNENRIKS

# Slipper klimabombe

**BERGEN:** Klimaproblemet kan være langt mer alvorlig enn det FNs klimapanel hittil har anslått. Naturen greier ikke lenger ta opp like mye CO2 som før.

KJETIL ELSEBUTANGEN, ANB

På en kafé i Bergen sitter miljøvernminister Erik Solheim (SV) bøydd over en liten datamaskin med to norske klimaforskere. Det miljøvernministeren får servert, er nye klimamodeller som tyder på at endringene i klimaet er mer dramatiske enn det FNs klimapanel har anslått.

### DYSTRE KURVER

På skjermen farer vind- og havstrømmer av gårde. Et nytt skjerm-bilde viser dystre kurver for vårt århundre, og for mange av oss. 30 prosent av dagens befolkning i Norge lever også om 60 år.

- Dette er en ytterligere tilskyndelse til en sterk og klar avtale i København, og til en skjerping av de norske forhandlingsposisjonene. Jeg har ikke forutsetninger for å gå inn i forskningen, men det kommer en strøm av rapporter som peker i samme retning som dette, sier Erik Solheim.

### STRUPER IGJEN

Bak de nye klimamodellene står professorene Eystein Jansen og Helge Drange ved Bjerknessenteret for klimaforskning tilknyttet Universitetet i Bergen. De har begge deltatt i arbeidet til FNs klimapanel (IPCC), og Bjerknessenteret har nå foretatt de første simuleringer med den nye generasjonen klimamodeller, som IPCCs

neste hovedrapport i 2013 skal bygge på.

Hovedfunnet i den nye modellen er at naturen ikke lenger ser ut til å ta opp like mye CO2 som før. - Naturen har begynt å sette grenser. Den struper igjen CO2-opptaket, sier Helge Drange.

I dag er det slik at drøyt halvparten av våre CO2-utslipp blir absorbert av vegetasjon på land og av havet. Resten går ut i atmosfæren og bidrar til økt drivhuseffekt.

### VARMERE VANN

Det nye nå er at havets opptak av CO2 ser ut til å avta, blant annet som følge av økt havtemperatur. Varmere vann absorberer nemlig mindre CO2 enn kaldere vann.

- I tiden som kommer vil vegetasjonen på land også ta opp mindre. Når vi regner med at naturens opptak av CO2 går ned, øker konsentrasjonen av CO2 i atmosfæren med 20-25 prosent. Det betyr også opptil 1 grad høyere global temperatur, sier Eystein Jansen.

Det betyr at det i praksis vil være umulig å nå det internasjonale målet om at den globale temperaturstigningen ikke skal være mer enn 2 grader.

- Det mest realistiske er ikke lenger 2 grader, men 3,5 eller 4 grader celsius. Da passerer vi også flere terskler hvor det vil inntreffe uopprettelige skader på miljøet. Det vil ha enorme konsekvenser



**MER ALVORLIG:** Klimaforskerne Eystein Jansen og Helge Dranges modell viser at klimaendringene kan komme raskere og bli mer alvorligere enn hittil antatt. FOTO: KJETIL ELSEBUTANGEN, DAGSAVISEN/ANB

for vanntilgang og matproduksjon, sier Helge Drange.

- Det betyr også at man må sikte mot å kutte klimautslippene med 85 prosent innen 2050, ikke 50 prosent. Det er veldig radikalt, påpeker han.

### ISSMELTING

Samtidig som havet blir varmere og tar opp mindre CO2, stiger det.

Klimaforskerne fastslår nå - og det er nytt - at smeltingen av isen på Grønland og i Antarktis bidrar like mye til havnivåstigningen som smeltingen av mindre breer.

Fortsetter utviklingen som de siste ti årene, vil smelting av Grønlandsisen føre til at havet stiger med 40 centimeter i løpet av dette århundret. Smelting i Antarktis vil gi ytterligere 40 centimeter stig-

ning, mens smelting av mindre breer på de andre kontinentene kan bidra med 20-30 cm.

I tillegg utvider havet seg når det blir varmere, og den utvidelsen kan øke havnivået med enda 20-30 cm.

- Globalt kan altså havet stige med 1 meter, selv om det fremdeles er stor usikkerhet knyttet til dette, sier Helge Drange.

## - Politiet holdt dokumenter tilbake

**OSLO (ANB-NTB):** Politiet holdt dokumenter tilbake i drapssaken fra Kilebygda i Telemark for 19 år siden, hevdet privatetterforsker Tore Sandberg i TV 2s Tabloid mandag.

Han fikk støtte av et jurymedlem som i dag mener Åge Vidar Fjell ikke ville ha blitt funnet skyldig dersom disse dokumentene hadde foreligget under hovedforhandlingene.

Fjells hjelpeverge, Ole Martin Meland, sa i programmet at Riksadvokaten hadde hoppet over gjerdet der det var lavest, ved å «frikjenne» Fjell gjennom en konklusjon om at han ikke var eller er strafferettslig tilregnelig.

I virkeligheten har rettsvesenet begått et nytt overgrep mot Fjell ved ikke å vektlegge de sviktende bevisene, men i stedet falt ned på en ren prosessuell konklusjon, sa Meland.

Fjell selv deltok i programmet og sa på programlederens spørsmål at han hadde tilstått fordi politifolkene som

avhørte ham sa det ikke var farlig å gjøre det.

Mens jurymedlemmet mente det var skremmende at politiet hadde holdt dokumenter tilbake, sa Sandberg at det er en trend i politiets etterforskning at man gjør seg opp en mening om hva som har skjedd og hvem som er skyldig. Så gjelder det å få fram en tilståelse under varetektstiden fordi politiet ser på enhver tilståelse som «bevisenes dronning», sa Sandberg.



**ERSTATNING:** Tore Sandberg (t.v.) ga i går uttrykk for at bare et verdig erstatningsoppgjør nå kan rette opp det forhold at Fjell er «frikjent», men ikke renvasket. Her med Åge Vidar Fjell. FOTO: TOM ERIK HOLLAND