



**RØDT HAV:** Alanna May (t.h.) og hennes kolleger i Richmond i Canada vasker et hav av deilige og ferske deiligheter. Tranebærinnhøstingen er nemlig i gang.

Foto: AP

**LONDON (VG)** Hver dag utvises 344 britiske elever på grunn av vold eller trusler mot klassekamerater på skolen.

Nye tall fra skolemyn- digheter viser at disip- linærproblemer er

## Voldsboom

langt større enn man hittil har trodd. I forrige skoleår økte antall utvisninger av elever med nesten 3000.

I Southwark i London var økningen på hele 110 prosent, mens Hart-

lepool og Middles- brough også er blant stedene med den kraf- tigste økningen i skole- vold, skriver Sunday Express. Totalt blir over 2000 elever sendt hjem hver skoledag.

## Falsk alarm

Bombegruppen i Oslo-politiet ryk- ket i går ut til en boligblokk på Tvei- ta, etter det ble slått alarm om en mistenkelig pakke. Men både en bombehund og en røntgenrobot fastslo at pakkene ikke inneholdt sprengstoff.

# CO2-utslippene til HIMMELS



**KINA PÅ TOPP:** Forurensingen fra fabrikkene er tydelig i byen Zunyi i Guizhou-provinsen i Sentral-Kina. Ingen land i verden slipper ut mer CO2 enn Kina.

Foto: KRISTOFFER RØNNEBERG/ AFTENPOSTEN

Av HARALD VIKØYR

**BERGEN (VG)** Utslippene av klimagass i verden er nå verre enn i de verste frem- tidsvyene fra FNs klimapanel. Utslippsøk- ningen er firedoblet fra 90-tallet.

Dette er de dystre fakta fra det internasjonale instituttet Global Carbon Project, som overvåker verdens CO2-ut- slipp.

Når verdens klimaforskere har regnet på følgene av økt CO2-innhold i atmosfæren, har de beregnet ulike scenario etter hvor godt vi klarer å få kontroll med CO2-utslippene.

Økningen av CO2-utslipp i verden de siste 7 årene er verre enn det verste skjemaet verdens klimaforskere har for klimaendringer.

For hvert år har verdens to- tale utslipp av CO2 økt litt. På 90-tallet var den årlige øknin- gen av CO2-utslipp på 0,9 pro- sent.

Det dramatiske er at siden år 2000 har denne årlige øk- ningen blir nær firedoblet. I fjor var den på hele 3,5 pro- sent. Dette er også gjennom- snittlig årlig økning de siste åtte årene.

– Den konsentrasjonen vi nå har er den høyeste kloden har hatt de siste 650 000 årene, og sannsynligvis de siste 20 mil- lioner år, heter det i rapporten fra Global Carbon Project.

Hvorfor går CO2-utslippene til himmels, plutselig? Etter at vi har satt bred fokus på nettopp å redusere utslippe- ne?

### Lavt ble høyt

Verdens økonomi har blitt sterkere og sterkere år for år, men uten at CO2-utslippene har økt i samme grad. Selv om verdens «brutto nasjonal- produkt» har økt, har CO2-ut- slippene økt mindre. Verdens økonomiske vekst har hatt en

lav karbon-intensitet, heter det.

Det store funnet i denne siste CO2-rapporten er at denne karbon-intensiteten er blitt høy – ja – den er blitt høyere enn den økonomiske veksten.

– Du kan si at selv om ver- den har kjørt mer bil, har bi- lene blitt mindre og fått min- dre utslipp. Nå er denne effek- ten borte, sier klimaforsker Asgeir Sorteberg.

Forskerne har sett på kjen- te bidrag til CO2-økning, blant

annet CO2 fra fossile brenn- stoff – kull, olje og gass – og finner i stor grad synderen her:

### Øker i Kina og India

I fjor var utslippene på 8,5 milliarder tonn CO2 fra fossi- le kilder, eller 38 prosent mer enn i 1990.

Men hvor i verden har øk- ningen skjedd? Jo, det vet også Global Carbon-rapporten: Den har skjedd hovedsakelig i Kina og India.

Forskningssjef Helge Drange ved Bjerknes-sente- ret sier:

– Samtidig som utslippene øker i Kina og India, ser vi også at naturen jobber mot oss. Havet tar blant annet opp mindre av den CO2en vi pro- duserer. Disse utslippstallene er de mest nedslående nyhe- tene vi har fått på veldig len- ge.

E-post: Harald.vikoyr@vg.no

## 2007-økningen verre enn FNs skrekkscenario

### Fakta

**FN-panelets verste scenario**

■ FNs klimapanelts verste klimascenario beskriver en verden hvor den globale middel- temperaturen stiger med hele fire grader dette århundret, og mer enn det på land, og enda mer på land på nordlige breddegrader.

■ Grønlandsisen vil smelte raskt, og havni- vået vil stige med en meter per hundreår, og det vil bli tørke, med den følge at jordbruks- land vil forsvinne på begge sider av Ekvator. Videre vil isbreer, som sørger for jevnt tilsig av vann i Asia og Sør-Amerika smelte og forsvinne, og verden vil oppleve drepende hetebølger – blant annet i Sør-Europa.

## Norsk rekord

**BERGEN (VG)** Norge økte sitt utslipp av kli- magasser med nesten tre prosent i fjor.

Det har aldri blitt beregnet høyere utslipp for Norge, viser tall fra Statistisk sentral- byrå.

De samlede norske utslip- pene var på 55,0 millioner tonn CO2 og tilsvarende kli- magasser. Det er 1,5 millioner tonn høyere enn året før. Det- te er også 11 prosent mer kli- magassutslipp enn i 1990.

Den viktigste årsaken til øk-

ningen, er tekniske problemer i forbindelse med starten av anlegget for naturgassmottak på Melkøya utenfor Hammer- fest.

Det er likevel industri, olje- og gassvirksomheten og vei- trafikken som er de største bi- dragsyterne til klimagassut- slippene. Samlet utgjør disse tre områdene 72 prosent av Norges samlede utslipp.

**!** Klimaforskere tror at fi- nanskrisen i verden vil dempe CO2-utslippene, men tror ikke at den økono- miske krisen vil ha noen virk- ning i et klimaperspektiv. – Ut- slippene er nå verre enn de verste scenarioene, og selv om vi får en nedgang, vil ut- slippene fortsatt om 5-10 år være høyere enn i disse kli- maberegningene, sier forsk- ningsdirektør Knut H. Alfsen ved Cicero Senter for klima- forskning.