



**RØDT HAV:** Alanna May (t.h.) og hennes kolleger i Richmond i Canada vasker et hav av deilige og ferske deiligheiter. 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 disj-linærproblemene 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 Middlesbrough også er blant stedene med den kraftigste økningen i skolevold, skriver Sunday Express. Totalt blir over 2000 elever sendt hjem hver skoledag.

## Falsk alarm

Bombegruppen i Oslo-politiet rykket i går ut til en boligblokk på Tveita, 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 fremtidsvyene fra FNs klimapanel. Utslippsøkningen er firedoblet fra 90-tallet.

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

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 totale utslipp av CO2 økt litt. På 90-tallet var den årlige økningen av CO2-utslipp på 0,9 prosent.

Det dramatiske er at siden år 2000 har denne årlige økningen blir nær firedoblet. I fjor var den på hele 3,5 prosent. Dette er også gjennomsnittlig 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 millioner 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 utslippene?

### 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 nasjonalprodukt» har økt, har CO2-utslippene 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 verden har kjørt mer bil, har bilene blitt mindre og fått mindre utslipp. Nå er denne effekten borte, sier klimaforsker Asgeir Sorteberg.

Forskerne har sett på kjente bidrag til CO2-økning, blant

annet CO2 fra fossile brennstoff – 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 fossile kilder, eller 38 prosent mer enn i 1990.

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

Forskningssjef Helge Drange ved Bjerknese-senteret 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 produserer. Disse utslippstallene er de mest nedslående nyhetene vi har fått på veldig lenge.

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 middeltemperaturen 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 havnivået vil stige med en meter per hundreår, og det vil bli tørke, med den følge at jordbruksland 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 klimagasser med nesten tre prosent i fjor.

Det har aldri blitt beregnet høyere utslipp for Norge, viser tall fra Statistisk sentralbyrå.

De samlede norske utslippene var på 55,0 millioner tonn CO2 og tilsvarende klimagasser. Det er 1,5 millioner tonn høyere enn året før. Dette er også 11 prosent mer klimagassutslipp enn i 1990.

Den viktigste årsaken til øk-

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

Det er likevel industri, olje- og gassvirksomheten og veitrafikken som er de største bidragsyterne til klimagassutslippene. Samlet utgjør disse tre områdene 72 prosent av Norges samlede utslipp.

**!** Klimaforskere tror at finanskrisen i verden vil dempe CO2-utslippene, men tror ikke at den økonomiske krisen vil ha noen virkning i et klimaperspektiv. – Utslippene er nå verre enn de verste scenarioene, og selv om vi får en nedgang, vil utslippene fortsatt om 5-10 år være høyere enn i disse klimaberegningene, sier forskningsdirektør Knut H. Alfsen ved Cicero Senter for klimaforskning.