

I 2007 tegnet FN-forskere et **DYSTERT BILDE** av jordens klimatiske fremtid. I dag mener man **DET ER VERRE**

Av HARALD VIKØYR

BERGEN (VG) Her er de 7 uheldige klimautviklingene på vår planet, ifølge det vitenskapelige magasinet **The New Scientist**:

Klimaforskere verden over holder nå på å samle informasjon til en ny klimareport som skal komme i 2014.

I påvente av den, peker dette vitenskapelige magasinet på de viktigste forholdene som gjør at ting ser mer skremmende ut nå:

SJOISEN I NORD:

Den tykke flerårsisen i Arktis var ikke ventet å smelte før mot slutten av århundret.

Nå er mesteparten borte. Og hvis nåværende trend fortsetter, vil sommerisen være borte om et tiår eller to.

DØDELIG VARME:

Hvis de verste klima-spådommene blir virkelighet, vil betydelige områder av kloden bli for varm til at mennesker kan overleve der.

I 2003 omkom anslagsvis 70 000 mennesker i løpet av en 7 dager lang hetebølge i Frankrike.

CO2EN SVELGES IKKE:

For tiden tar selve planeten opp halvparten av all CO2 vi slipper ut. Men mye tyder på at dette ikke vil skje så mye lenger.

Både havet og planter på landjorden absorberer CO2. Men med en økt temperatur, reduseres denne evnen. I tillegg får vi trolig utslipp av klimagassen metan fra den ikke lenger så evig frosne jord i blant annet Sibir.

VÅRE CO2-UTSLIPP:

Hadde vi sluttet å slippe ut CO2 til atmosfæren i dag, ville vi hatt en brukbar sjanse til å unngå katastrofe. Men virkeligheten er at vi fortsatt slipper ut CO2, og at utslippet øker mer enn noen gang.

Det eneste forsøket på internasjonal enighet om å begrense utslipp, Kyoto-protokollen fra 2007, fikk aldri USA med seg, og nå har Kina passert USA og står nå for verdens største CO2-utslipp.

EKSTREM VÆR:

Klimaforskere visste at oppvarmingen av atmosfæren ville gi oss mer ekstremt vær. Men været har blitt enda mer ekstremt enn noen hadde forutsett: I 2010 hadde flere byer i Russland over 40 grader, USA og Canada har opplevd enorme snøstormer, og hetebølger, for ikke å nevne orkanen Sandy.

MATPRODUKSJON:

Høyere temperatur var ventet å øke matproduksjonen i verden. I stedet øker matprisene på grunn av ettervirkninger av ekstremvær. I USA har tørken skylden i år, mens i Storbritannia har mye nedbør skylden.

HAVNIVÅET:

Grønland – eller den gigantiske iskapen over Grønland – smelter nå så raskt at det kan bety økt havnivå med inntil 1 meter i løpet av dette århundret – kanskje mer.

Professor og klimaforsker Helge Drange ved Universitetet i Bergen mener The New Scientist gir en god oversikt:

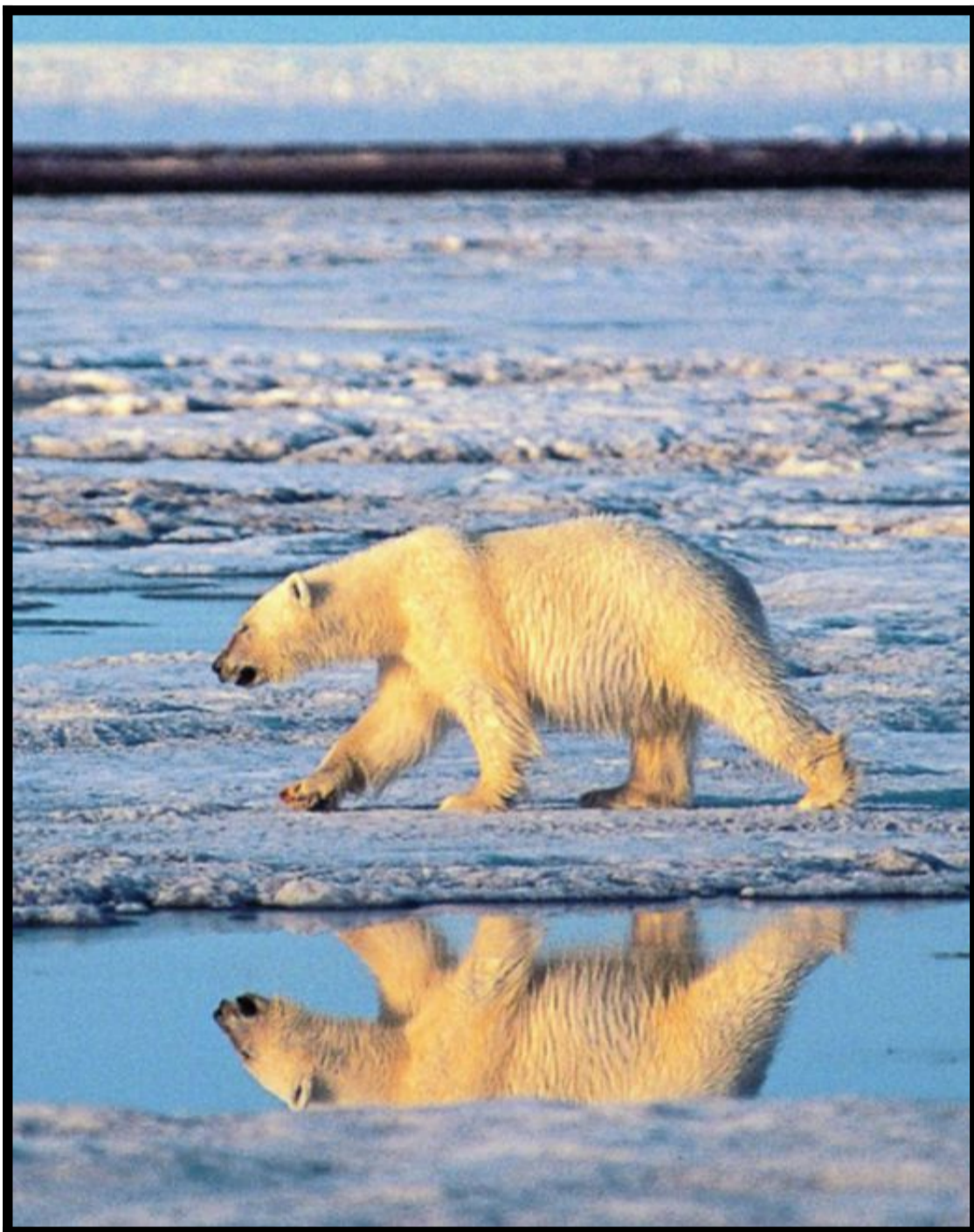
– Vi kan sammenfatte utviklingen i ett eneste forhold: På 90-tallet økte CO2-utslippet i verden med 1 prosent i året. Dette ville vi redusere. Mellom 2000 og 2011 har utslippene økt med 3 prosent årlig.

– **Det går altså i feil retning, og meget raskt, sier han.**

Klimaforsker Pål Prestrud i Cicero Senter for klimaforskning sier: – Det er nok en erkjennelse at det er lettere å komme frem med ny innsikt i klimaprosessene, enn å få til internasjonal handling som monner.

– **Før øvrig var vel ikke FN's klimapanel i 2007 så sikre på at oppvarmingen ville fremme verdens matproduksjon totalt, men pekte på at den ville minske noen steder og øke andre.**

E-post: harald.vikoyr@vg.no



EKSTREMT: Klimaforskerne bekymrer seg blant annet for den raske issmeltingen i arktiske områder, ekstremvær, co2-utslipp og dødelige varme. Foto: AP



Pris fra kr:
239 000,-

NYE MOKKA

**HELT NY OPEL.
HELT NYE VENNER.**

Premieredager på nye Opel Mokka hos din Opel-forhandler 15. - 30. november.

www.opel.no - Følg oss på www.facebook.com/OpelNO
CO2 utslipp fra 116g/km, 4,5 l/100 km. Gjelder drivstofforbruk og utslipp blandet kjøring. Euro 5.
Frakt og lev. omk. Oslo kr. 8500 tilkommer. Avbildet bil kan ha ekstrautstyr. Importør Opel Norge AS.

5 års
garanti



Wir leben Autos.