

MELTING ICE - A HOT TOPIC?



ask...



a polar bear



a farmer



an islander



an insurer



an indigenous person



yourself!

VERDENS MILJØVERNDAG 2007

Is som smelter
- et hett tema?



WORLD ENVIRONMENT DAY • 5 June 2007

PÅMELDING NÅ

**Internasjonal
klimakonferanse
4. - 5. juni 2007**



Benytt sjansen til å delta i en stor begivenhet 4. og 5. juni:

Markering av 20 år siden "Vår felles fremtid" og internasjonal klimakonferanse

Det blir en markant samling av politikere og fagpersoner i Tromsø 4. og 5. juni under Verdens miljøvern dag. Regjeringen markerer 20-årsjubileet for Brundtlandrapporten "Vår felles fremtid", og Norsk Polarinstitutt/ Miljøverndepartementet arrangerer en internasjonal klimakonferanse.

Den norske regjering har invitert et knippe utvalgte personer til en rundebordsdiskusjon 4. juni i forbindelse med 20-årsjubileet for Verdenskommisjonen for miljø og utvikling og dens rapport "Our Common Future". Tanken bak markeringen av dette jubileet er å fremme et globalt fokus på en fremtidsrettet agenda, og en arena for både analyse og nye visjoner. Gro Harlem Brundtland vil holde hovedinnlegget før diskusjonen. Dette arrangementet er avsparket for to dager med bærekraftig utvikling og klima på dagsordenen. FNs miljøprogram UNEP står bak miljøverndagen. Se www.wed.npolar.no for mer informasjon.

Samme dag og dagen etter arrangerer Norsk Polarinstitutt og Miljøverndepartementet konferansen "Melting ice – a hot topic?" som er i tråd med temaet for Verdens miljøvern dag: Is smelter og snødekte områder avtar. Klimaet er i endring. Den globale oppvarmingen er et faktum, og den øker i tempo og styrke. I Arktis skjer temperaturstigningen dobbelt så fort som på resten av kloden, og permafrosten tiner. Nedsmelting av polis fører til tilbaketreking av iskanten og går ut over livsvilkår for dyr og mennesker i Arktis.

Alle områder med snø- og isdekke på kloden blir berørt av klimaendringene, blant annet fjellmassivene i Himalaya og Andes.

Dette kan endre vannføringen i flere av verdens store elvesystemer, noe som igjen påvirker forutsetninger for jordbruk, helse, plante- og dyreliv på jorda. Nedsmelting av breer fører til en stigning av havnivået på kloden. De fattige rammes først og hardest, og befolkningen på lavtliggende øyer og i deltaområder blir særlig utsatt.

Konferansen skal være et møte mellom beslutningstakere og forskere. Konferansen vil dessuten ha adresse ut mot publikum og media og skal fokusere på klimaendringer og de globale konsekvensene av dem.

Melting ice-konferansen vil foregå på engelsk og er åpen for alle interesserte så langt plassen rekker. På programmet står bl.a.

- et oversiktsbilde over globale klimaendringer
- orientering fra lederen av FNs klimapanel (IPCC) om nye funn og konklusjoner
- konsekvenser av klimaendringer for urfolk
- effekter av klimaendringer i forskjellige geografiske regioner presentert ved hjelp av vitenskapelige modeller
- forventet økning i havnivået som følge av nedsmelting av innlandsisen

Det blir også presentert et fotoforedrag om endringer i det sirkumpolare Arktis de siste ti år. Nordisk Ministerråd, som har en nylig vedtatt klimastrategi for Arktis, er bidragsyter til konferansen, og det blir særlig fokus på nordiske forhold i forlengelsen av den internasjonale delen av konferansen.

Tromsø er Nord-Norges hovedstad og kjent som Nordens Paris og Porten til Arktis. Herfra startet polfarere som Roald Amundsen sine reiser til Høy-Arktis. I juni 2005 samlet Nelson Mandela et stort publikum da Tromsø var vertskap for en veldedighetskonsert for HIV/AIDS. Tromsø har et sterkt polar- og klimafaglig miljø representert bl. a. ved Universitetet i Tromsø, Norsk Polarinstitutt og andre aktører ved Polarmiljøseieret i byen. Programmene vil foregå på Teorifagbygget (Universitetet i Tromsø) og Fokus kino.

PROGRAM

MANDAG 4. JUNI 2007 – Teorifagbygget, Universitetet i Tromsø

Sustainable development – 20 years on. A global perspective on how to succeed

- 0900 Registrering og kaffe
- 1015 Velkommen til Universitetet i Tromsø av rektor Jarle Aarbakke
Åpning av statsminister Jens Stoltenberg
Hovedtale av Gro Harlem Brundtland
- 1045 Rundebordsdiskusjon ledet av utviklingsminister Erik Solheim.
Deltakere: Direktør i UNEP, Achim Steiner, Erkebiskop Desmond Tutu, Menneskerettighets- og miljøforkjemper Massoumeh Ebtekar fra Iran, Dr. Rajendra K. Pachauri, formann i IPCC, Sheila Watt-Cloutier, tidligere leder av Inuit Circumpolar Conference, og Igor Tsjetstin, Generalsekretær World Wildlife Fund Russland
- 1230 Oppsummering av finansminister Kristin Halvorsen
- 1245 Pressekonferanse

Melting ice – a hot topic? Global change, impacts and actions

- 1315 Lunsj/Besøk på utstillingsstands i konferanseområdet
- 1500 Åpning ved miljøvernminister Helen Bjørnøy
Why "Melting ice" as a topic for the World Environment Day?
UNEPs direktør Achim Steiner
IPCC reports: findings and recommendations
Leder av FNs klimapanel Dr. Rajendra K. Pachauri
A changing climate – a challenge for indigenous peoples
Sheila Watt Cloutier, tidligere leder av Inuit Circumpolar Conference
Climate change – consequences for different parts of the world from a scientific point of view. Dr. Erich Roeckner, Max Planck Institut

Møteleder: Dr. Jan-Gunnar Winther, direktør Norsk Polarinstittutt

- 1830 Buss til hotellene
- 1945 Henting på hotellet for samling med servering på Polaria besökscenter (www.polaria.no)

Melting ice – a hot topic? Global change, impacts and actions

- 0900 Introduksjon. Dr. Jan-Gunnar Winther, direktør Norsk Polarinstitutt
Sea level rise as a consequence of large ice sheet melting. Dr. Chris Rapley, direktør British Antarctic Survey
Consequences of melting ice in the Andes.
Dr. Andrés Rivera, Centro de Estudios Científicos, Chile
Consequences of melting ice in the Himalayas. Dr. Samjwal Bajracharya, The International Centre for Integrated Mountain Development, Nepal
Photo presentation of climate change in the circumarctic.
Dr. Hinrich Bäsemann
New insight into ice melting – expected results from the International Polar Year, Dr. David Carlson, International Polar Year Secretariat

Møteleder: Dr. Kim Holmén, forskningsdirektør Norsk Polarinstitutt

1200 Lunch

1330-1730 **Nordic perspectives**

Konferanseprogram med særlig fokus på nordiske strategier og utfordringer. I samarbeid med Nordisk Ministerråd.

1200-1530 **Melting ice and the next generation**

Ungdomskonferanse på Fokus kino i samarbeid med Nordisk Ministerråd og Troms Fylkeskommune.

Konferansen er åpen for alle. Påmelding www.wed.npolar.no

Pris: Kr. 2500 for fullt program (Sustainable development, Melting ice og Nordic perspectives) inkludert lunsj begge dager. Kr. 2200 for program uten Nordic perspectives. Påmelding gjøres via elektronisk skjema, se www.wed.npolar.no. For spørsmål, påmelding til ungdomskonferansen eller deltakelse bare på Nordic strategies, send e-post til Anne Kibsgaard, kibsgaard@npolar.no

Søndag kveld 3. juni arrangeres en festforestilling i Kulturhuset i Tromsø, med fokus på temaet ”Melting ice – a hot topic?”.

Påmelding kan gjøres ved å krysse av på skjemaet og betale inn billett-kostnaden i tillegg til konferanseavgiften.

Arrangører:



MILJØVERNDEPARTEMENTET



norden



UTENRIKSDEPARTEMENTET