

Klimaendringer i norsk Arktis – ekstremvær og konsekvenser for samfunnet

Forskningsparken i Oslo, 24.-25. september 2007

DAG 1. Mandag 24. september

Ordstyrer: Seksjonsleder Birgit Njåstad, Norsk Polarinstitutt

Når	Hva	Hvem
10.30-11.00	Registrering. Servering av kaffe/te	Alle
TEMA: Ekstremvær		
11.00-11.15	Åpning	Avdelingsdirektør Håvard Toresen Miljøverndepartementet
11.15-11.45	Ekstremvær – utvikling til nå og scenarier for utvikling fremover	Seksjonssjef Inger Hanssen-Bauer og Klimadirektør Eirik J. Førland, Meteorologisk institutt
11.45-12.15	Samfunnet og ekstremvær!	Forskningsleder Grete Hovelsrud, CICERO Senter for klimaforskning
12.15-13.00	Lunsj	For de som har meldt seg på lunsjen
TEMA: Konsekvenser av ekstremvær		
13.00-13.20	Klima og klimaendringers innflytelse på transportsektoren	Førsteamanuensis Jan Otto Larsen, Universitetssenteret på Svalbard/ Vegdirektoratet
13.20-13.40	Værvarsling for polarområdene – dagens og morgendagens utfordringer	Professor Thor Erik Nordeng, Meteorologisk institutt
13.40-14.00	Klimautfordringer for skipstrafikken	Seniorrådgiver Trond Ski, Kystverket
14.00-14.20	Spørsmål/diskusjon	Ledes av ordstyrer
14.20-14.40	Pause m/kaffe og te	Alle
14.40-15.00	Varsling av oljedrift og drivende gjenstander i Arktis	Seniorforsker Bruce Hackett, Meteorologisk institutt
15.00-15.20	Ekstremvær og redningstjenesten – nye krav og utfordringer	Redningsleder Raymond Prestøy, Hovedredningssentralen i Bodø
15.20-15.40	Hvordan ivaretas kunnskapen om det nye klimaet	Rådgiver Cathrine Andersen, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)
15.40-16.00	Spørsmål/diskusjon	Ledes av ordstyrer
19.00	Middag	For de som har meldt seg på middagen

DAG 2. Tirsdag 25. september

Ordstyrer: Seksjonsleder Birgit Njåstad, Norsk Polarinstitutt

TEMA: Konsekvenser av ekstremvær (forts)

09.00-09.10	Oppsummering av dag 1 samt innledning til dag 2	Ordstyrer
09.10-09.30	Endring av vannstand og bølger i Arktis	Seniorforsker Jens Debernard, Meteorologisk institutt
09.30-09.50	Flom – ekstrem nedbør og konsentrert snøsmelting	Hydrolog Lars A. Roald, Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
09.50-10.10	<i>Pause</i>	<i>Alle</i>
10.10-10.30	Skred og ras – endringer i meteorologiske forhold – GeoExtreme	Forsker Asgeir Sorteberg, Bjerknes Centre for Climate Research
10.30-10.50	GeoExtreme – endringer i skredhyppighet og omfang	Dr. Scient. Christian Jaedicke, Norges Geotekniske Institutt (NGI)
10.50-11.10	Skred og ras. Konsekvenser for samfunnet – GeoExtreme	Forsker H. Asbjørn Aaheim, CICERO Senter for klimaforskning
11.10-11.20	Spørsmål/diskusjon	Ledes av ordstyrer
11.20-11.30	<i>Pause</i>	<i>Alle</i>

TEMA: Hva koster ekstremværet?

11.30-11.50	Klimaendringer – Nye utfordringer for forsikringsbransjen	Avd.dir. Elisabeth Nyeggen, Gjensidige Forsikring og Forsker Ola Haug, Norsk Regnesentral
11.50-12.10	Presentasjon av arbeidet med ny naturskadelov – forholdet til ekstremvær og klimaendring	Seniorrådgiver Tron R. Bøe, Statens landbruksforvaltning
12.10-12.30	Risikovurdering av endret ekstremvær	Dr. Carlo Aall, Vestlandsforskning
12.30-12.50	Spørsmål/diskusjon	Ledes av ordstyrer
12.50-13.00	Avslutning	
13.00-13.45	<i>Lunsj</i>	<i>For de som har meldt seg på lunsjen</i>

For ytterligere informasjon om dette seminaret eller om NorACIA, se www.noracia.npolar.no

NorACIA er Miljøverndepartementets oppfølgingsprogram i kjølvannet av Arktisk Råd-prosjektet Arctic Climate Impact Assessment. NorACIA skal bidra til å utvikle, sammenstille og formidle kunnskap om klimaendringer – effekter og tilpasninger – i norsk del av Arktis.