

Program for LMDs konferanse om klima og landbruk

Landbruks- og matdepartementet har tidligere sendt ut en invitasjon til den nasjonale konferansen *"Landbruk – en del av løsningen"*, om landbruk, mat, energi og klima som finner sted på Gardermoen, Clarion Hotel Oslo Airport, 2 – 3. juni 2009.

Nå er programmet for konferansen klart.

Hovedtemaet blir en presentasjon av den helt ferske stortingsmeldingen om landbruket og klimautfordringene som Landbruks- og matdepartementet legger fram.

Ved siden av klimautfordringene står verden også overfor en annen grunnleggende utfordring – nemlig matvaresikkerheten – tilgang på nok mat og trygg mat til en voksende befolkning. Disse to utfordringene må løses parallelt.

Disse temaene blir belyst under plenumssesjonen tirsdag 2. juni. Onsdag 3. juni fortsetter vi med fire parallellsesjoner der vi går grundigere inn i flere av temaene som berøres i meldinga:

- Matforsyning, forbruk og klima, medarrangør Statens landbruksforvaltning
- Trebruk og trearkitektur, medarrangør Innovasjon Norge
- Bioenergi og småkraft, medarrangør Norsk senter for bioenergiforskning, Ås
- Klimaeffekter – utfordringer og muligheter, medarrangører Veterinærinstituttet og Bioforsk

Landbruks- og matminister Lars Peder Brekk vil være til stede hele første dag og fram til lunsj andre dag. Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen vil også delta første dag.

På de neste sidene er programmet for plenumssesjonen og parallellsesjonene satt opp. Bakerst er det også lagt inn en beskrivelse fra hotellet om hvordan man kommer seg til og fra hotellet

Ved ev endringer i programmet vil dette bli meddelt til deltakerne pr mail eller ved starten av konferansen.



Landbruk – en del av løsningen
2 og 3. juni 2009

Plenumssesjon 2. juni

Sted: Gardermoen, Clarion Hotel Oslo Airport

- | | |
|--------------|---|
| 1130 - 1230 | Velkommen,
Stortingsmelding om klima og landbruk Statsråd Lars Peder Brekk, Landbruks- og matdepartementet |
| 12.30 - 1400 | Lunsj (egen lunsj med statsråden for pressen) |
| 1400 - 1430 | Regjeringens bioenergipolitikk Statsråd Terje Riis Johansen, Olje- og energidepartementet |
| 1430 - 1500 | Utdeling av Nasjonal kulturlandskapspris Statsråd Lars Peder Brekk og Norsk kulturarv |
| 1500 - 1530 | Pause |
| 1530 – 1600 | Verdens matforsyning – langsiktige utfordringer
Kommentator Sjur Holsen, Bergens Tidende |
| 1600 - 1630 | Jordbruk og klima i Norge Adm. dir. Ivar Pettersen, NILF |
| 1630 - 1700 | Klimaendring og tilpasning Adm. dir. Pål Prestrud, CICERO |
| 1700 - 1730 | Klima og mat og sånn Ingeborg Gjærum, styreleder Natur og Ungdom |
| 1730 - 1800 | “Framtidens byer” Bergens satsing på tre Byråd Lisbeth Iversen, Bergen kommune |
| 1800 | Slutt på plenumssesjonen |
|
 | |
| 1900 | Landbruks- og matministeren inviterer til middag
Underholdning v Haug & Helgen |



3. juni, parallellsesjon – Matforsyning, forbruk og klima

Sted: Gardermoen, Clarion Hotel Oslo Airport

Møteleder: Adm dir. Ola Chr. Rygh, Statens landbruksforvaltning

- | | |
|-------------|---|
| 0900 - 0915 | Klimautfordringer og -tiltak angår hele verdikjeden
Adm. dir. Ola Chr. Rygh, Statens landbruksforvaltning |
| 0915 - 0950 | Matforsyning og matsikkerhet i et klimaperspektiv
Rådgiver Christian Anton Smedshaug, Bondelaget |
| 0950 - 1015 | Landbruk og klima Rådgiver Tone Knudsen, Bellona |
| 1015 - 1030 | Pause |
| 1030 - 1105 | Karbon i jord – hvordan er prosessene og hvordan kan vi øke opptaket? Seniorforsker Arne Grønlund, Bioforsk |
| 1105 - 1130 | Hvordan inkludere forbrukeren? Forsker Eivind Jacobsen, SIFO |
| 1130 - 1230 | Lunsj |
| 1230 - 1300 | Klimautfordringer og -tiltak i detaljhandelen
Konserndirektør informasjon og samfunnskontakt Per Roskifte, Norgesgruppen |
| 1300 - 1330 | Klimautfordringer og -tiltak i matindustrien
Konserndirektør konsernutvikling Egil Olsvik, Nortura |
| 1330 - 1345 | Pause |
| 1345 - 1430 | Fertiliser production, climate effect and environmental improvement in production and practice Forsker Frank Brentrup, Yara Research Station Hanninghof |
| 1430 - 1455 | Lystgassutslipp - muligheter for reduksjon i norsk landbruk Forsker Sissel Hansen, Bioforsk |
| 1455 - 1525 | Klimagasser fra husdyrbruket. Muligheter og begrensninger for å redusere utslippene Professor Odd Magne Harstad, Universitetet for miljø- og biovitenskap. |
| 1525 – 1530 | Oppsummering og avslutning |

3. juni, parallellsesjon – Trebruk og trearkitektur

Sted: Gardermoen, Clarion Hotel Oslo Airport

Møteleder: Aasmund Bunkholt, Trefokus AS

- 0900 - 0910 **Åpning.** Adm.dir. Gunn Ovesen, Innovasjon Norge
- 0910 - 0930 **Trebruk for bedre klima og verdiskaping** Presentasjon av felles satsing fra skognæringens side. Skognæringens forskningsgruppe v/ adm. Dir. Jostein Byhre Baardsen, Treteknisk
- 0930 - 1000 **Statsbygg sine ambisjoner på "klimariktig byggeri"** Seniorrådgiver Zdena Cervenka, Statsbygg
- 1000 - 1030 **By- og boligutstilling Oslo – Drammen** En arena for bærekraftig byggeri og utvikling av tre v/ leder Birgit Rusten, NAL EcoBox
- 1030 - 1045** Pause
- 1045 - 1115 **Status for bruk av tre i landbrukets egne byggerier** Daglig leder Ola Øyen, Silvinova AS
- 1115- 1145 **Nardo skole bygget i massivtre med energieffektive løsninger** Prosjektleder Jhannes Lippardt, Trondheim kommune
- 1145 - 1245** Lunsj
- 1245 - 1315 **Norges mest miljøvennlige byggeprosjekt?** Hamresanden seniorboliger i 4. etg massivtre og passivhusstandard. Cornelis Verkerk
- 1315 - 1345 **Miljøboliger Røa i massivtre 4 etg.** Siv.ark Fredricia Miller, Gaia Oslo Arkitekter
- 1345 - 1400** Pause
- 1400 - 1430 **Risør videregående skole** Rehabilitering av fasade med treløsning og høy energieffektivitet. Daglig leder Sigbjørn Daasvatn, Trebyggeriet AS
- 1430 - 1515 **Trebyggeri gir god samvittighet** Adjungerad professor Magnus Silfverhielm, Aix Arkitekter
- 1515 - 1530 **Oppsummering og avslutning** v/ Aasmund Bunkholt

3, juni, parallellsesjon – Bioenergi og småkraft

Ordstyrer	Cato Kjølstad, Dgl.leder NoBio
0900 - 0910	Åpning Arne Bardalen, styreleder Bioenergisent.
0910 - 0935	Bioenergi - marked og muligheter Forsker Erik Trømborg og f.am.II Monica Havskjold, UMB
0935 - 1000	Bærekraftig bruk av skogen som energileverandør og karbonlager Forsker Rasmus Astrup, Skog og landskap
1000 - 1025	Bioenergilandslaget - strukturert forskning for å nå 14 TWh-målet Senterdirektør Odd Jarle Skjelhaugen, Bioenergiseret
1025 – 1050	Pause
1050 - 1115	Oslo vil omdanne matavfall til biogass og biogjødsel Direktør Helge Heier, Oslo kommune, energigjenvinningsetaten
1115 - 1145	Biogass gårdsanlegg - lite eller stort? Bonde Ivar Sørby, Vestfold
1145 - 1245	Lunsj
1245 - 1310	Hallingdal Trepellets - erfaringer og suksesskriterier Tidl. Daglig leder Ole Bjørn Kleven
1310 - 1335	Flisproduksjon og biovarme til skoler, hotell, fiskeoppdrett, hyttefelt og gårdsanlegg Daglig leder Robijne Verstegen, Ryfylke Bioenergi AS
1335 - 1400	Hafslund, en stor framtidig produsent og bruker av bioenergi Avd.sjef miljø og samfunn Jon Iver Bakken, Hafslund ASA
1400 – 1420	Pause
1420 - 1445	Småkraft - regional utvikling, sysselsetting, miljø, klima Næringspolitisk sjef Gaute Nøkleholm, Norskog
1445 - 1510	LMDs bioenergiprogram - resultater hittil Avsluttende kommentarer Seniorrådgiver Trond Hammeren, IN Bioenergi
15.10	Slutt



Sted: Gardermoen, Clarion Hotel Oslo Airport

3. juni, parallellsesjon – Klimaeffekter- utfordringer og muligheter

Møteleder: Jorun Jarp Veterinærinstituttet

- 0900 - 0910 **Innledning** – Klimaeffekter – utfordringer og muligheter. Adm. dir. Harald Gjein, Veterinærinstituttet.
- 0910 - 0935 **Spredning av virussjukdommen blåtunge- klimarelatert?**
Avd. dir. Jorun Jarp, Veterinærinstituttet
- 0935 - 1000 **Varmere, våtere, villere** - meir sjukdom og død blant viltlevende dyr. Seksjonsleder Bjørnar Ytrehus, Veterinærinstituttet
- 1000 - 1025 **Globale klimaendringer vil merkes raskest i nordområdene**
Vil reindriften mestre disse forandringene? Professor Svein D. Mathiesen. Norges veterinærhøgskole, Tromsø.
- 1025 - 1040** Pause
- 1040 - 1105 **Vil klimaendringer føre til et muggent miljø?** Seksjonsleder Ida Skaar, Veterinærinstituttet
- 1105- 1130 **Zoonoser i et klimaperspektiv** Forsker Solveig Jore, Veterinærinstituttet
- 1130 - 1230** Lunsj
- 1230 - 1255 **Endret klima- nye muligheter - planteproduksjon** Behov for nye sorter, utnytting av genetiske ressurser. Professor Odd Arne Rognli. Institutt for Plante og Miljøvitenskap, UMB.
- 1255 - 1320 **Endringer i dyrkingsklima** – erfaringer hittil og hvilke effekter forventes på vekstsesong og overvintringsforhold for gras og ugras? Forskningsleder Trond Rafoss. Bioforsk
- 1320 - 1345 **Endret klima- hva skjer i kulturlandskapet?**- gjengroing, sykdommer (flått). Stipendiat Hanne Sickel. Bioforsk
- 1345 - 1400** Pause
- 1400 - 1425 **Plantevernutfordringer i et endret klima** Direktør Ellen Merethe Magnus. Bioforsk
- 1425 - 1450 **Plantehelse - Varsling i et endret klima** Forsker Guro Brodahl. Bioforsk
- 1450 - 1515 **Endret klima- avrenning i jordbrukslandskapet** - miljø og klimatiltak sammenfallende? Forskningsleder Lillian Øygarden. Bioforsk
- 1515** Avslutning

VEDLEGG

Hvordan komme seg mellom Oslo Lufthavn og Clarion Hotel Oslo Airport

a. Shuttle bus

Clarion Hotel Oslo Airport har en egen direkte shuttlebuss mellom hotellet og Oslo Airport. Bussen går 3 ganger i timen og tar KUN 5 minutter.

Alle dager/every day							
	Første avganger			Deretter 20 min. frekvens			Siste avgang
Avg. OSL Nedre plan (B25)	-	04.42	05.02	.22	.42	.02	23.42
Avg. Clarion Hotell	04.30	04.50	05.10	.30	.50	.10	23.50
Ank. OSL Øvre plan	04.37	04.57	05.17	.37	.57	.17	23.57

PRISER: Voksen enkeltbillett kr. 60,- • Barn enkeltbillett kr. 30,-

Billetter kan kjøpes i billettautomaten ved hotell-inngangen, i resepsjonen eller på bussen med kredittkort/konter.

b. Stor-Oslo Lokaltrafikk

Rute 855 stopper ved hotellet! Mellom Maura og Gardermoen

c. Taxi

Vi anbefaler Øvre Romerike Taxi. Fast pris til eller fra flyplassen kr 215,- pr. vei.

d. Bil / Veibeskrivelse

Fra E6, ta avkjøring mot Oslo Lufthavn Gardermoen, deretter tar du av RV 35 mot Hønefoss/Nannestad. Kjør rett over første og andre rundkjøring, deretter høyre i tredje rundkjøring. Følg skiltet "Clarion Hotell".

Hvordan komme seg til og fra Oslo Lufthavn:

a. Tog

Alle NSB Regiontog på strekningen Skien - Oslo - Lillehammer - Trondheim går via Oslo Lufthavn. Det samme gjør NSB Lokaltog på strekningen Kongsberg - Eidsvoll.

b. Flytoget

Flytoget reiser til / fra stasjonene Asker, Sandvika, Lysaker, Skøyen, Nationaltheatret, Oslo S og Lillestrøm.

c. Buss: Stor-Oslo Lokaltrafikk

SL-bussene har avganger til / fra Oslo Lufthavn og en rekke stoppesteder i flyplassens nærområde. Pris- og ruteinformasjon finner du hos [Trafikanten](#).

d. SAS Flybussen

Flybussen kjører tur-retur Oslo sentrum – Oslo Lufthavn hvert 20. minutt alle dager. Pris- og ruteinformasjon finner du hos [Flybussen](#).

e. Flybussekspressen

Flybussekspressen kjører ruter til / fra Bekkestua, Fredrikstad, Majorstuen, Gjøvik og Ski. Pris- og ruteinformasjon finner du hos [Flybussekspressen](#).

f. Nettbuss

Nettbuss har avganger til / fra Kongsvinger, Årnes og Oslo Lufthavn. Pris- og ruteinformasjon finner du hos [Nettbuss](#).