



2011



Gambling eller kloke kroner?

Investeringsstrategi for kunnskapsnasjonen



LERCHENDALKONFERANSEN 2011

11.-12. januar

Radisson BLU Royal Garden Hotel, Trondheim og Erkebispegården

www.lerchendalkonferansen.no

Innledere dag 1:



Torbjørn Digernes

er rektor ved NTNU, hvor han er sivilingeniør i teknisk fysikk og har doktorgrad i databehandling. Han har tidligere arbeidet ved Den europeiske romfartsorganisasjon og har vært dekanus ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi ved NTNU.



Magnhild Meltveit Kleppa

Magnhild Meltveit Kleppa er samferdselsminister siden 2009. Hun har utdanning fra Kristiansand og Stavanger lærerhøgskoler og har arbeidet som lærer fra 1967 til 1992. Hun har innehatt en rekke lokal- og fylkespolitiske verv i Rogaland og har sittet som stortingsrepresentant 1993-1997 og 2000-2007. Hun var sosialminister 1997-2000 og kommunal- og regionalminister 2007-2009.



Vibecke Hverven

Vibecke Hverven er administrerende direktør for Sweco Norge AS siden 2005. Hun er utdannet sivilingeniør ved Norges Tekniske Høgskole fra 1986. Hun har bred bakgrunn fra ulike virksomheter innen energi og infrastruktur i Norge og utlandet blant annet i Statkraft, Statkraft Grøner og Sweco Grøner. Hun innehar flere styreverv og er blant annet medlem av Energirådet til Olje- og energidepartementet og Teknisk miljøråd til Nærings- og handelsdepartementet og Miljøverndepartementet.



Jardar Andersen

Jardar Andersen er forsker ved Transportøkonomisk institutt (TØI), avdeling for økonomi og logistikk. Han er utdannet sivilingeniør i industriell matematikk fra NTNU i 1999 og Ph.D. i operasjonsanalyse fra NTNU i 2008. Gjennom prosjekter finansiert av EU og nasjonale oppdragsgivere har han bred erfaring fra analyser av godstransport og logistikk. Dette inkluderer transportoptimering, analyser av utviklings-trekk, samt utvikling og bruk av indikatorer for gods- og persontransport.



Marianne Andreassen

Marianne Andreassen har vært direktør for Senter for statlig økonomistyring fra opprettelsen i 2004. Hun er utdannet samfunns-økonom fra Universitetet i Oslo. Fra 1993 til 1997 var hun statssekretær for Arbeiderpartiet, blant annet i Finansdepartementet. Har vært seniorøkonomi i Gjensidige NOR og konserndirektør i SpareBank 1-gruppen. Andreassen har hatt en rekke styreverv, og hun ledet Statsbudsjettutvalget, som la frem sin innstilling i 2004.



Hilde Bjørnland

Hilde Bjørnland er professor i økonomi ved Handelshøyskolen BI. Hun er Master of Science i økonometri og matematisk økonomi fra London School of Economics, og Dr.Polit i økonomi fra Universitetet i Oslo. Bjørnland leder forskningssenteret CAMAR (Centre for Applied Macroeconomic Research) ved BI. Hun er styremedlem i Finanstilsynet og Petroleum Price Board (PPB).



Marianne Harg

er president i Tekna - Teknisk-naturvitenskapelig forening. Hun er utdannet sivilingeniør i kjemi fra NTNU og er nå Seksjonssjef i EDB Business Partner innen organisasjonsutvikling og kompetanseledelse. Tidligere har hun arbeidet ved Hydros forsknings-senter i Porsgrunn og vært produksjonssjef i Pronova Biopharma.



Liv Kari Hansteen

Liv Kari Hansteen er adm.dir. i Rådgivende ingeniørers forening (RIF) siden 2008. Hun er utdannet arkitekt fra NTNU. Hun har tidligere vært adm.dir. i Norske arkitekters landsforbund, seksjonsleder og stabssjef i Jernbaneverket, overingeniør i NSB og kommuneplanlegger i Borre kommune.



Bård Hoksrud

Bård Hoksrud er andre nestleder i Stortingets transport og kommunikasjonskomite og har vært stortingsrepresentant siden 2005. Han har bakgrunn fra handelsnæringen, senest som butikksjef ved Spar Vestskogen frem til 1998. Hoksrud har hatt en rekke kommunal-, fylkespolitiske og andre verv, blant annet styremedlem i Skiensfjordens kommunale kraftselskap, landsstyremedlem i Kommunenes Sentralforbund, leder av infrastrukturutvalget i Telemark 2003-2005. Han har også hatt en rekke partipolitiske verv, herunder leder av Fremskrittspartiets Ungdom og landsstyremedlem i Fremskrittspartiet.



Terje Svabø

er frilandsjournalist bosatt i Wien. Svabø sluttet høsten 2009 som nyhetsanker i TV2 Nyhetskanalen. Han har tidligere jobbet i Aftenposten, VG og i NRK Dagsrevyen, der han var programleder for debattprogrammene "Debatt 21" og "Til debatt". Svabø har også vært daglig leder for tankesmien Civita.

L E R C H E N D A L K O N

Gambling eller

Investeringsstrategi f

Ved inngangen til kunnskapssamfunnet og en ny global æra nøler Norge med å satse på fremtiden. Sparingen er solid og verden misunner oss vår kapital, men vi investerer med armen i bind og bind

Møteleder for konferansen:

Terje Svabø

Tirsdag 11. januar

Spiser vi av såkornet? – om norsk økonomis bærekraft

1530 Åpning av konferansen

Rektor Torbjørn Digernes, NTNU

1535 Investeringer for fremtiden

Samferdselsminister Magnhild Meltveit Kleppa

1600 Ja, tenke det; ønske det; ville det med – men gjøre det? Om ubrukte investeringsmuligheter i Norge

Adm.dir. Vibecke Hverven, Sweco

1635 Fra vei til bane? Om overføring av gods til intermodale transportløsninger

Forsker II, Jardar Andersen, Transportøkonomisk institutt

1650 Kaffepause med lett servering

1710 Hva hindrer investeringer til samfunnets beste?

Direktør Marianne Andreassen, Senter for statlig økonomistyring

1730 Investeringer, forbruk og forfall – mot Hollandsk eller norsk syke?

Professor Hilde Bjørnland, Handelshøyskolen BI

1750 Norsk investeringspolitikk

Kort dialog mellom Marianne Andreassen, Hilde Bjørnland og Terje Svabø

1800 Mot en norsk investeringsstrategi?

President Marianne Harg, Tekna
Adm.dir. Liv Kari Hansteen, Rådgivende ingeniørers forening
Stortingsrepresentant Bård Hoksrud, 2. nestleder, Transport- og samferdselskomiteen

1820 Slutt på sesjon

1930 Middag i Erkebispegården

Musikalsk innslag Stine Mari Langstrand

Er kloke kroner? for kunnskapsnasjonen

for øynene. Vi vet ikke hva som lønner seg, bryr oss ikke om det når vi vet det, forstår for dårlig hvordan vi skal fremme kunnskap og innovasjon og sover godt i timen på verdens største oljepute.

Onsdag 12. januar

Fra tankekraft til handlekraft – Utnytter vi kunnskaps-investeringene?

- 0830 **Det nye globale kunnskapslandskapet – nordiske utfordringer sett i lys av EUs og Kinas innovasjonsstrategier**
Professor Bengt-Åke Lundvall, Universitetet i Aalborg
- 0900 **Fra kunnskap til lønnsomhet i et globalt marked**
Strategisk programleder Odd-Arne Lorentsen, Hydro Aluminium
- 0930 **Globale kunnskaps- og innovasjonsutfordringer**
Dialog ledet av Terje Svabø
- 0950 **Kaffepause med lett servering**
- 1010 **NTNU og SINTEF – kunnskaps- og teknologinav for Norge**
Samspill mellom forskning, næringsliv og samfunn
Prorektor Johan E. Hustad, NTNU
Adm.dir. Anders Lian, Sinvent – SINTEFs kommersialiseringssselskap
- 1100 **Virkemidler som virker – på vei mot et kunnskapsbasert næringsliv**
Nærings- og handelsminister Trond Giske
- 1130 **Utnytter vi kunnskapsinvesteringene? Forskningsbasert verdiskaping i Norge**
Dialog ledet av Terje Svabø med bidrag fra: Nærings- og handelsminister Trond Giske
Adm.dir. Arvid Hallén, Norges forskningsråd
Strategidirektør Vincent Fleischer, Innovasjon Norge
Åse Aulie Michelet, Michelet Consult AS
- 1155 **Avslutning**
- 1200 **Lunsj**



Innledere dag 2:

Bengt-Åke Lundvall

Bengt-Åke Lundvall er professor ved Department of Business Studies ved Aalborg Universitet og ved Sciences Po i Paris. Han er også visiting professor ved Tsinghua University i Beijing. Bengt-Åke Lundvalls forskning fokuserer på et bredt sett av temaer rundt innovasjonssystemer og lærende økonomi. I nært samarbeid med Christopher Freeman utviklet han ideen om innovasjon som en interaktiv prosess under første halvdel av 80-tallet og utviklet senere på 80-tallet konseptet for nasjonale innovasjonssystemer. På begynnelsen av 90-tallet utviklet han ideen om den lærende økonomi sammen med Bjørn Johnson. Bengt-Åke Lundvall har utgitt en lang rekke bøker og vitenskapelige publikasjoner.



Odd Arne Lorentsen

Odd-Arne Lorentsen er Program Manager og Chief Engineer innen Primary Metal Technology i Hydro Aluminium og Professor II ved NTNU. Han er master i elektrokjemi fra NTNU i 1992 dring. i teknisk elektrokjemi fra NTNU i 2000. Han har hatt en rekke ulike stillinger innen aluminiumsindustrien, først i Elkem aluminium og senere i Hydro Aluminium. Odd-Arne Lorentsen har mottatt flere faglige utmerkelse og er medlem av flere faglige styringsgrupper ved NTNU, SINTEF og i Norsk Hydro.



Johan E. Hustad

Johan Hustad er prorektor for nyskaping og eksterne relasjoner ved NTNU. Han er utdannet ved NTH Maskinavdelingen i 1979 og dring samme sted i 1990. Han har arbeidet på SINTEF frem til 1996 og ble professor ved NTNU i 1997. Hustad har vært instituttleder ved Termisk Energi og Vannkraft 3 år, samt nestleder og instituttleder ved Energi og Prozessteknikk på IVT-fakultetet i de to siste periodene. Han har hatt ulike verv innen det internasjonale energibyrået (IEA). Han har omfattende erfaring fra EU-prosjekter, vært gjesteforsker ved Stanford University og har lang erfaring i å starte opp spin-off bedrifter.



Anders Lian

Anders Lian er adm.dir. i SINTEF sitt kommersialiseringssselskap, Sinvent AS, som lager kommersielle konsepter av relevante forskningsresultater og realiserer disse gjennom salg av teknologi, lisensiering og bedriftsetableringer. I tillegg forvalter selskapet SINTEFs IPR – og ventureaktivitet. Lian er siviløkonom fra NHH og før han kom til SINTEF var han 10 år i GjensidigeNOR bl.a som leder av livvirksomheten og før det 7 år i Norsk Hydro bl.a både i UK og Frankrike.



Trond Giske

Trond Giske er Nærings- og handelsminister. Han er utdannet cand.mag fra Universitetet i Oslo og NTNU innen sosialøkonomi, statsvitenskap og jus og har allerede en lang og aktiv politisk karriere bak seg. Giske var Kultur- og kirkeminister fra 2005-2009 og Kirke, utdannings- og forskningsminister 2000-2001. Han var stortingsrepresentant fra 1997 til 2005 og har vært leder av AUF og medlem i arbeiderpartiets sentralstyre



Arvid Hallén

er administrerende direktør ved Norges Forskningsråd. Han har en mastergrad i sosiologi fra Universitetet i Oslo. Han har vært ansatt ved Forskningsrådet siden 1995, og før det var han instituttstjef ved Norsk Institutt for by- og regionsforskning. Han har bred erfaring fra forskningsprosjekter og internasjonale oppgaver.



Vincent Wego Fleischer

Vincent Wego Fleischer er direktør for kommunikasjon og strategi i Innovasjon Norge. Han er utdannet cand.polit. fra Universitetet i Oslo i 2000 og har MBA fra Norges handelshøgskole i 2004. Han har arbeidet i Nærings- og handelsdepartementet blant annet som prosjektleder for Regjeringens innovasjonsplan som ble lansert i oktober 2003. Han har senere arbeidet i Boston Consulting Group og fra 2005 i Innovasjon Norge.



Åse Aulie Michelet

Åse Aulie Michelet er Cand.Pharm. fra universitetet i Oslo i 1978. Hun er styremedlem i Orkla og har tidligere vært styremedlem i flere selskaper og organisasjoner, inkludert Yara og Eksportfinans. Hun var administrerende direktør i Marine Harvest fra 2008 til 2010. Hun har tidligere vært Executive Vice President i GE Healthcare, Manufacturing and Supply chain samt styreleder i GE Healthcare AS. Hun har tidligere hatt flere ledende stillinger innenfor FoU, produksjon og marketing i Nycomed, deretter Nycomed Amersham siden 1979.



Deltakerliste:**Alf Egil Holmelid**

Næringskomiteen
stortingsrepresentant

Anders Lian

SINVENT AS
adm.dir.

Anna Aabø

IRIS-Forskningsinvest AS
adm.dir.

Anne Cecilie Lund

Nærings- og Handelsdepartementet
rådgiver

Anne Kjersti Fahlvik

Norges forskningsråd
divisjonsdirektør

Anthony Kallevig

LO
utredningsleder

Are Kristiansen

Norges forskningsråd
avdelingsdirektør

Arnt M Uv

Sweco Norge AS
avdelingsleder Trondheim

Arve Christensen

NITO
kommunikasjonssjef

Arvid Hallén

Norges forskningsråd
adm.dir.

Audun Lågøyr

Byggenæringens Landsforening
dir. næringspolitikk og kommunikasjon

Audun Magnus Martinsen

Tekna
leder Tekna Studentutvalg

Bengt-Åke Lundvall

Universitetet i Aalborg
professor

Bent Aagaard

Sweco Norge AS
regionleder

Berit Øxnevad-Gundersen

Universitetet i Bergen
leder for kontor for samfunnskontakt

Bård Hoksrud

Transport- og kommunikasjonskomiteen
stortingsrepresentant

Christian Joys

Avantor AS
adm.dir.

Daniel Ras-Vidal

Næringslivets Hovedorganisasjon NHO
rådgiver

Edgar Fossheim

Nammo Raufoss AS
konsernsjef

Einar Womersley Waage

EnergiRIke
daglig leder

Eirik Helge Normann

Norges forskningsråd
avdelingsdirektør

Eli Moen

Handelshøyskolen BI
forsker 1

Elin Rognes Solbu

Trondheim kommune
konstituert rådmann

Erik Strøm

Tekna
direktør for samfunnspolitikk

Erna Wenche Østrem

Norges forskningsråd
avdelingsdirektør

Espen Søylen

Næringslivets Hovedorganisasjon NHO
Direktør

Eva Solvi

Statens vegvesen Vegdirektoratet
prosjektkoordinator

Eva S. Dugstad

Institutt for energiteknikk IFE
adm.dir.

Geir Øien

NTNU
dekan

Gro Elisabeth Paulsen

Norsk Lektorlag
leder

Gunnar Viken

Nord-Trøndelag Fylkeskommune
fylkesordfører

Gyrd Steen

Kunnskapsdepartementet
seniorrådgiver

Gøril Forbord

MemfoAct AS
daglig leder

Hanne Rønneberg

SINTEF
konserndirektør

Hans Fredrik Hoen

Universitetet for miljø- og biovitenskap
rektor

Hans Henrik Scheel

Finansdepartementet
ekspedisjonssjef

Hans Kåre Flø

Tekna
utviklingssjef

Hans Olav Torsen

Proventure Management AS
partner

Haakon Bruusgaard

Tekna
presserådgiver

Hein Johnson

Norges Tekniske Vitenskapsakademi NTVA
generalsekretær

Henning Warloe

KUF-komiteen
stortingsrepresentant

Herbjørn Skjervold

Proventure Management AS
managing partner

Hilde Erlandsen

Norges forskningsråd
avdelingsdirektør

Hilde Bjørnland

Handelshøyskolen BI
professor

Inga Bostad

Universitet i Oslo
prorektor

Inge Røinaas

SINTEF
adm.dir.

Inger Nordgard

Norges forskningsråd
spesialrådgiver

Ingrid Di Valerio

Tekna
hovedstyremedlem

Ingvild Johanne Haug

Tekna
leder av fagstyret

Iver Hille

Tekna
fagsjef

Jan Hongslo

Forskerforbundet
nestleder

Jan Kjetil Johnsrud

Rådgivende Ingeniørers Forening
informasjonssjef

Jardar Andersen

Transportøkonomisk institutt
forsker II

Joakim Jacobsen

Mandag Morgen
journalist

Johan Einar Hustad

NTNU
prorektor

Jone Rivrud Rygg

NTNU
styremedlem

Karl Klingsheim

NTNU Technology Transfer AS
professor & adm dir.

Katrine Vinnes

Tekna
politisk rådgiver

Kenneth Stien

Tekna
generalsekretær

Kjetil M Stuland

Teknova AS
adm. dir.

Knut Aarbakke

Akademikerne
leder

Konrad Pütz

Statens vegvesen vegdirektoratet
senioringeniør

Kristi Agerup

Norges forskningsråd
avdelingsdirektør

Er kloke kroner? for kunnskapsnasjonen

Deltakerliste:

Kristin Danielsen

Norges forskningsråd
avdelingsdirektør

Lars Myraune

Transport- og kommunikasjonskomiteen
stortingsrepresentant

Lars Øystein Eriksen

NITO
utreder

Linda Ehnmark

Tekna
politisk rådgiver

Lisa Vivoll Straume

MIND AS
phd stipendiat/faglig leder

Lisbet Kierulf Botnen

Jernbaneverket
media- og kommunikasjonsrådgiver

Liv Kari Hansteen

Rådgivende Ingeniørers Forening
adm.dir.

Mads Nygård

Tekna/NTNU
visepresident/dekan

Magnhild Meltveit Kleppa

Samferdselsdepartementet
statsråd

Maiken Ims

Oljeindustriens Landsforening (OLF)
fagsjef samfunnskontakt

Marianne Harg

Tekna
president

Marianne Årvik

NTNU
Styremedlem

Marianne Andreassen

Senter for statlig økonomistyring
direktør

Marianne Gran Juriks

Tekna
forhandlingsdirektør

May Britt Myhr

SINTEF
programleder

Morten Størseth

Kunnskapsdepartementet
kst.avdelingsdirektør

Nils A Røkke

SINTEF
Klimadirektør

Odd-Arne Lorentsen

Hydro Aluminium
strategisk programleder

Oddrun Englund

SIVA Selskapet for Industrivekst SF
direktør

Ole Jakob Ottestad

Morecom AS
adm.dir.

Otto Frøseth

Siemens AS Trondheim
divisjonsdirektør

Per Morten Schiefloe

NTNU Inst for sosiologi og statsvitensk
professor

Petter Haugan

SINTEF
kommunikasjonsdirektør

Pål Gretland

Nærings- og Handelsdepartementet
underdirektør

Reidar Bye

SINTEF
visekonsernsjef

Roger Sørheim

NTNU
førstemanuensis

Rune Malmo

TrønderEnergi Kraft AS
konsernsjef

Sigurd Sagen

Tekna
student

Siri Legernes

LINK Signatur
adm.dir.

Sonia Valerie Wessel

Monfort Roedelé

Tekna
politisk rådgiver

Steffen Møller-Holst

SINTEF
forskningsleder

Stig Arild Slørdahl

NTNU
dekan DMF

Susanne Bratli

Transport- og kommunikasjonskomiteen
stortingsrepresentant

Svein Willy Danielsen

SINTEF
prosjektleder

Sven Samuelsen

Norges forskningsråd
spesialrådgiver

Sverre Narvesen

RTIM
adm. dir.

Sverre Haug Lindseth

Tekna
medlem Tekna studentutvalg

Terje Svabø

Svabø & Aanonsen
journalist

Tom Erik Aabø

Tekna
utreder

Tone Vislie

Norges forskningsråd
prosjektleder

Tonje Hamar

SINTEF
konserndirektør

Tor Ulleberg

Statoil ASA
direktør

Tor Inge Waag

Teknova AS
seniorforsker

Torbjørn Akersveen

Leiv Eiriksson Nyskaping AS
daglig leder

Torbjørn Digernes

NTNU
rektor

Torbjørn Ragnar Skjerve

NTE Elektro AS
konsernsjef

Tord Lien

Stortinget KUF-komiteen
stortingsrepresentant

Tore Myhre

Næringslivets hovedorganisasjon
avdelingsdirektør

Tore Westhrin

Tekna
kommunikasjonsdirektør

Tore O Sandvik

Sør-Trøndelag fylkeskommune
fylkesordfører

Tormod Haugstad

Teknisk Ukeblad Media AS
ansvarlig redaktør

Tove Storrødvann

Akademikerne
generalsekretær

Trond Giske

Nærings- og Handelsdepartementet
statsråd

Unni Steinsmo

SINTEF
konsernsjef

Vibecke Hverven

Sweco Norge AS
adm.dir.

Vincent Wego Fleischer

Innovasjon Norge
divisjonsdirektør

Øystein Jørgensen

Nærings- og Handelsdepartementet
seniorrådgiver

Øystein Olsen

Tekna
prosjektleder

Øyvind Mork

Asplan Viak AS
adm.dir.

Åse Aulie Michelet

Michelet Consult AS

Kamilla Skrinde: Makromikro



Forskning, innovasjon og kunst springer ut av den samme menneskelige skapende kraft. Med dette utgangspunktet presenterer Lerchendalkonferansen i år for første gang et konferansekunnsverk. Verket Makromikro er laget av kunstner ved Kunstakademiet NTNU Kamilla Skrinde. Hun sier om verket:

”Med utgangspunkt i et punkt midt på arket tegner jeg sirkler rundt dette punktet til tusjen fader ut, til den blir tom. Hver sirkel har en begynnelse og slutt, dette skaper en ikke rett linjet radius fra midtpunktet igjennom periferiet til den ytterste sirkelen.

Essensen i dette verket er det tidslige aspektet. Å være her og nå.

Hver sirkel har sin egen verdi, men den skapes i forhold til de allerede eksisterende sirkler. Verket kan også ses på som fargenes avtrykk/dna.

Det handler om antydninger og indikasjoner som jeg håper stiller krav til meddiktende kreativitet fra betrakterens side.”



LERCHENDALKONFERANSEN 2011



Programkomité:

Forskningsleder Hydrogen, Steffen Møller-Holst, SINTEF
Prorektor Johan Einar Hustad, NTNU
Spesialrådgiver Sven Samuelson, Forskningsrådet
Utviklingssjef Hans Kåre Flø, Tekna

Administrasjon:

Hans Kåre Flø, Tekna

www.lerchendalkonferansen.no

Arrangører

