

Program



First Minister of Scotland,
Sir Alex Salmond



Partileder
Erna Solberg,
Høyre



Konserndirektør
Rune Bjerke,
DNB



Tidligere svensk
utenriksminister og
direktør for IAEA,
Hans Blix



Adm. dir.
Stein Lier-Hansen,
Norsk Industri



EU-kommisær
Connie Hedegaard,
EU-kommisjonen



Partileder
Knut Arild Hareide,
Kristelig Folkeparti



Partileder
Trine Skei Grande,
Venstre

7-fjellskonferansen Fornybar Energi

14. og 15. mai 2012
Grieghallen, Bergen

Påmelding: www.7fjellskonferansen.no

Disse treffer du på 7-fjellskonferansen



Stein Lier-Hansen er administrerende direktør i Norsk Industri. Han har tidligere vært statssekretær (Ap) i Miljøverndepartementet, generalsekretær i Norges Jeger- og Fiskerforbund og direktør i Direktoratet for naturforvaltning.



Hans Blix er svensk diplomat og tidligere svensk utenriksminister. Blix har også vært direktør for Det internasjonale atomenergibyrådet (IAEA) og leder for FNs våpeninspektører i Irak.



Alexander Elliot Anderson "Alex" Salmond er statsminister (First Minister) i Skottland. Han ble Skottlands fjerde statsminister i mai 2007. Han er leder av Scottish National Party (SNP). Fra 1987 til 2010 var han representant for Banff og Buchan i det britiske House of Commons.



Ole Enger er konsernsjef i Renewable Energy Corporation (REC). Han har hatt flere lederstillinger i norsk næringsliv, blant annet i Nordsilmel, Norsk Hydro og Elkem. I Elkem var Enger administrerende direktør fra 1992, og senere konserndirektør for spesialmaterialer i Orkla og administrerende direktør for forretningsenheten Sapa.



Rune Bjerke er konsernsjef i DNB. Han har tidligere vært finansbyråd i Oslo kommune og politisk rådgiver i Olje- og energidepartementet (Ap). Bjerke har også vært direktør i Scancem og konsernsjef i Hafslund.



Oluf Ulseth er administrerende direktør i Energi Norge. Han kommer fra Statkraft, der han de siste fire årene var europadirektør. Oluf Ulseth har vært statssekretær i både Olje- og energidepartementet og Nærings- og handelsdepartementet. Ulseth har også innehatt flere lederstillinger i Storebrand ASA.



Dr. Michael Weinhold, Sector Energy, Siemens AG, leder Teknologi- og Innovasjonsavdelingen i Siemens Energy Sector. Weinhold begynte sin yrkeskarriere i Siemens Power Transmission and Distribution (PTD) og har hatt ulike stillinger i planavdelingen og operativ virksomhet .

Plenumssesjon



Kl. 13.30

Registrering med mat og kaffe

Kl. 14.00

Norsk industri er klar – når leverer politikken rammevilkår?

Adm. dir. Stein Lier-Hansen, Norsk Industri

Kl. 14.15

Scotlands Renewable Revolution

First Minister of Scotland, Sir Alex Salmond, the Scottish National Party

Kl. 14.40

Norges rolle i Durban

Statsråd Erik Solheim, Miljøverndepartementet

Kl. 15.00

Se ljust på fremtidens energi

Hans Blix, tidligere svensk utenriksminister og direktør for IAEA

Kl. 15.35

Pause

Kl. 16.00

Meeting energy demand: A global challenge requires global solutions

Dr. Michael Weinhold, CTO Sector Energy, Siemens AG

Kl. 16.15

Lys fremtid for solenergi. Men henger Norge med?

Adm. dir. Ole Enger, REC

Kl. 16.30

Debatt: Hvordan satser vi på fornybar energi, og hva må til for å få resultater som monner?

First Minister of Scotland, Sir Alex Salmond

Statsråd Erik Solheim, Miljøverndepartementet

Dr. Michael Weinhold, Sector Energy, Siemens AG

Hans Blix, tidligere svensk utenriksminister og direktør for IAEA

Adm. dir. Ole Enger, REC

Adm. dir. Stein Lier-Hansen, Norsk Industri

Kl. 17.15

Pause

Kl. 17.45

Hvordan blir fremtidens (norske) energimiks?

Prof. Egil Lillestøl, Institutt for fysikk og teknologi, Universitetet i Bergen

Kl. 18.05

Economics and Energy: Recent trends in investment and technology

Ph.D. Joshua Linn, Executive Director of the Resources for the Future's Center for Energy Economics and Policy, Washington, USA

Kl. 18.30

Aperitif

Kl. 19.00

Festmiddag og underholdning i Grieghallen

15. mai 2012 - spor A

Fornybar: Tar vi muligheten?



Kl. 09.00–09.50
(Plenumsesjon)

Tør vi satse på fornybar energi?

Norge har store energiresurser – både fossile og fornybare. Hvordan kan verdiskapingen bli størst mulig? Hva skjer i Europa? Hva er politikkenes rolle? Hvilken rolle skal finansnæringen spille?

I denne sesjonen får dere kommentarer og innspill fra viktige aktører for Norges fornybare fremtid.

Innledning ved konsernsjef Rune Bjerke, DNB

EU-kommisær Connie Hedegaard (video)

Olje- og energiminister Ola Borten Moe (video)

Kommentatorer

Prof. Frank H. Aarebrot, Universitet i Bergen, politisk kommentator Anne Marte Blindheim, Dagbladet, adm. dir. Oluf Ulseth, EnergiNorge, daglig leder Anders Bjartnes, Norsk Klimastiftelse

Kl. 10.00–10.50

Fremtidens fornybare Norge

En grønn tråd er et strategisk verktøy som forener energibehov med klimahensyn på nasjonalt, europeisk og internasjonalt nivå. Verktøyet skal hjelpe politikere til å utforme en ansvarlig klima- og energipolitikk i et langsiktig perspektiv. Utgangspunktet er at vi i 2050 må ha nådd klimamålene og samtidig utviklet et bærekraftig energisystem.

Adm. dir. Oluf Ulseth, EnergiNorge

Daglig leder Anders Bjartnes, Norsk Klimastiftelse

Kl. 11.00–12.00

Norsk kraft i samspill med Europa?

Norge styrer mot et overskudd av elkraft i årene som kommer. Skal overskuddet av norsk fornybar energi videreføres av industrien i Norge og/eller samspille med det europeiske kraftmarkedet? Og hvem skal eventuelt ta kostnadene ved legging av nye utenlandskabler?

Debatt

Konserndirektør Energi Wenche Teigland, BKK

Daglig leder Einar Håndlykken, ZERO

Divisjonsdirektør Tore Tomter, Siemens

Direktør Trygve Østmo, Norsk Industri

Klima- og energiordfører i Det Danske Folketinget, Rasmus Helveg Petersen, Det Radikale Venstre

Kl. 12.00–13.00

Lunsj

Kl. 13.00–13.50

Samspill eller konflikt

Tre sider av samme sak! Hvordan vil klima, energi og næring henge sammen i fremtiden? Hvordan vil politikerne sikre forutsigbare rammevilkår for fornybar energi i Norge?

Innledning og minidebatt

Erna Solberg (H)

Knut Arild Hareide (KrF)

Snorre Valen (SV)

Ketil Solvik-Olsen (Frp)

Eirin Sund (Ap)

Trine Skei Grande (V)

Kl. 14.00–14.50

Hvor står klimameldingen våren 2012?

Regjeringens klimamelding har blitt utsatt flere ganger, og ventes nå å komme våren 2012.

Hvilke tiltak inneholder meldingen for utbygging av ny fornybar energi i Norge, og samspillet med det europeiske kraftmarkedet? Hvordan skal det tilrettelegges for forskning og utvikling på fornybar energi?

Innledning

Seniorrådgiver Marius Holm, Burson-Marsteller

Prof. Helge Drange, Bjerknessenteret (BCCR), medlem av FNs klimapanel

Adm. dir. Stein Lier-Hansen, Norsk Industri

Statssekretær Heidi Sørensen, Miljøverndepartementet (invitert)

Kl. 15.00–16.00

(Plenumsesjon)

Vil fremtidens politikere satse på fornybare energi? Hva må gjøres nå?

Politikk dreier seg om fremtiden. Om å finne løsninger og gjøre prioriteringer som enten tar vare på eller endrer på viktige sider ved vår hverdag. Har fremtidens ledere mot til å sette krav til dagens politikere vedrørende satsing på fornybar energi?

Lederne for alle ungdomspartiene møtes til debatt.

Leder Elisabeth Løland, KrFU

Leder Ove A. Vanebo, FpU

Leder Eskil Pedersen, AUF

Leder Henrik Aasheim, Unge Høyre

Leder Olav Magnus Linge, SU

Leder Johannes Rindal, Senterungdommen

Leder Sveinung Rotevatn, Unge Venstre

Avslutning av konferansen ved adm. dir. Marit Warncke, Bergen Næringsråd



15. mai 2012 -spor B

Fra idé til business



Kl. 09.00–09.50
(Plenumssesjon)

Tør vi satse på fornybar energi?

Norge har store energiresurser – både fossile og fornybare. Hvordan kan verdiskapingen bli størst mulig? Hva skjer i Europa? Hva er politikkenes rolle? Hvilken rolle skal finansnæringen spille?

I denne sesjonen får dere kommentarer og innspill fra viktige aktører for Norges fornybare fremtid.

Innledning ved konsernsjef Rune Bjerke, DNB

EU-kommisær Connie Hedegaard (video)

Olje- og energiminister Ola Borten Moe (video)

Kommentatorer

Prof. Frank H. Aarebrot, Universitet i Bergen, politisk kommentator Anne Marte Blindheim, Dagbladet, adm. dir. Oluf Ulseth, EnergiNorge, daglig leder Anders Bjartnes, Norsk Klimastiftelse

Kl. 10.00–14.00

Hvordan lykkes som gründer innen fornybar energi?

I de tre sesjonene vil vi se på hva som skal til for en vellykket gründeratsning innen fornybar energi.

Kl. 10.00-10.50

Del 1 – Norske konsepter

Fire gründerelskap presenterer her sine konsepter.

Adm. dir. i REC, Ole Enger, kommenterer selskapene på bakgrunn av sine erfaringer som gründer.

Weyland: Bioetanol fra cellulose, representant Weyland

Sway: Flytende vindturbiner, konsernsjef Michal Forland

Ensol: Tynnfilm solceller, Technical manager Phil Denby.

ZEG Power AS: Gassproduksjon med integrert CO₂-fangst, adm. dir. Bjørg Andresen

Kl. 11.00–12.00

Del 2 - Fra idé til business?

Adm. dir. Eva S. Dugstad, Institutt for Energiteknikk (IFE)

Adm. dir. Anders Haugland, Bergen Teknologioverføring (BTO)

Adm. dir. Ole Enger, REC

Kl. 12.00-13.00

Lunsj

Kl. 13.00-13.50

Del 3 - Hvordan få tilgang til offentlig kapital og kompetanse?

CEO Harald Østerberg, STRAUM: Bedriftsperspektivet – hvordan få FOU ut i business?

Forskningssjef Knut Samdal, SINTEF Energi: Hva er grunnlaget for fornybarsatsing?

Seniorrådgiver Marit Sandbakk, Enova: Hva gjøres for å få prosjekter ut i livet – økonomiske muligheter?

Kl. 14.00-14.50

Hvor står klimameldingen våren 2012?

Regjeringens klimamelding har blitt utsatt flere ganger, og ventes nå å komme våren 2012. Hvilke tiltak inneholder meldingen for utbygging av ny fornybar energi i Norge, og samspillet med det europeiske kraftmarkedet? Hvordan skal det tilrettelegges for forskning og utvikling på fornybar energi?

Innledning

Seniorrådgiver Marius Holm, Burson-Marsteller

Prof. Helge Drange, Bjerknessenteret (BCCR), medlem av FNs klimapanel

Adm. dir. Stein Lier-Hansen, Norsk Industri

Statssekretær Heidi Sørensen, Miljøverndepartementet (invitert)

Kl. 15.00–16.00
(Plenumssesjon)

Vil fremtidens politikere satse på fornybare energi? Hva må gjøres nå?

Politikk dreier seg om fremtiden. Om å finne løsninger og gjøre prioriteringer som enten tar vare på eller endrer på viktige sider ved vår hverdag. Har fremtidens ledere mot til å sette krav til dagens politikere vedrørende satsing på fornybar energi?

Lederne for alle ungdomspartiene møtes til debatt.

Leder Elisabeth Løland, KrFU

Leder Ove A. Vanebo, FpU

Leder Eskil Pedersen, AUF

Leder Henrik Aasheim, Unge Høyre

Leder Olav Magnus Linge, SU

Leder Johannes Rindal, Senterungdommen

Leder Sveinung Rotevatn, Unge Venstre

Avslutning av konferansen ved adm. dir. Marit Warncke, Bergen Næringsråd



15. mai 2012 - spor C

Energi for fremtiden



Kl. 09.00–09.50
(Plenumssesjon)

Tør vi satse på fornybar energi?

Norge har store energiresurser – både fossile og fornybare. Hvordan kan verdiskapingen bli størst mulig? Hva skjer i Europa? Hva er politikkenes rolle? Hvilken rolle skal finansnæringen spille?

I denne sesjonen får dere kommentarer og innspill fra viktige aktører for Norges fornybare fremtid.

Innledning ved konsernsjef Rune Bjerke, DNB

EU-kommisær Connie Hedegaard (video)

Olje- og energiminister Ola Borten Moe (video)

Kommentatorer

Prof. Frank H. Aarebrot, Universitet i Bergen, politisk kommentator Anne Marte Blindheim, Dagbladet, adm. dir. Oluf Ulseth, EnergiNorge, daglig leder Anders Bjartnes, Norsk Klimastiftelse

Kl. 10.00–10.50

Finansiering av fornybarprosjekter

Det eksisterer en rekke varianter for finansiering av utbygging av fornybar energi. Offentlige tilskudd, private tilskudd og venture kapital investeringer har alle fordeler og ulemper. Hvilke krav stiller de ulike investorene, og hvilke utfordringer møter utbyggere som søker finansiering?

Konsernsjef Rune Bjerke, DNB

Daglig leder Henrik Glette, Småkraftforeningen

Styreleder og partner Ansgar Gabrielsen, Norkraft Kapital

Kl. 11.00–12:00

Fossil fest og fornybare fremstøt

Investeringsnivået i olje og gass vil være svært høyt frem mot 2020. Gir den fossile festen rom for fornybare fremstøt? Og hva skjer med landbasert industri når olje-boomen fortsetter og forsterker det særnorske kostnadsnivå? Erfaringer fra Vestavind, Hywind og Sheringham Shoal.

Adm. dir. Anne Grete Ellingsen, Vestavind Offshore

Sen. Vice Pres. of Renewable Energy, Ståle Tungesvik, Statoil

Avslutningskommentar:

Prof. dr. oecon. Gunnar S. Eskeland, Norges Handelshøyskole

Kl. 12.00–13.00

Lunsj

Kl. 13.00–13.50

Fornybare muligheter for maritim sektor

Verft og maritime leverandørbedrifter er spydspisser i utvikling av norsk kompetanse og teknologi. Hvilke rammebetingelser må på plass for at kompetanse og erfaring skal danne grunnlag for en fremtidig næring innen fornybar maritim energi? Hva ser næringen selv på som de største utfordringene og mulighetene?

Adm. dir. Rolf Fiskarstrand, Fiskarstrand BLRT AS

Bransjesjef Egil Holland, Norsk Industri

+ representant fra rederi

Kl. 14.00–14.50

Nettet som flaskehals for fornybar energi

Flaskehals i nettet bidrar til at en rekke prosjekter ikke blir konsesjonsbehandlet, ettersom det ikke er kapasitet i nettet til å ta i mot den nye kraften. Vi ser også at flaskehals gir til dels ekstreme utslag på strømprisen. Investeringer i fleksibilitet og kapasitet i nettet vil derfor kunne utløse økt produksjon og mer effektiv utnyttelse av energiresursene.

Konserndirektør Strategi og samfunnskontakt Gunnar Løvås, Statnett

Konsernsjef Sverre Devold, Tafjord kraft

Daglig leder Henrik Glette, Småkraftforeningen

Kl. 15.00–16.00

(Plenumssesjon)

Vil fremtidens politikere satse på fornybare energi? Hva må gjøres nå?

Politikk dreier seg om fremtiden. Om å finne løsninger og gjøre prioriteringer som enten tar vare på eller endrer på viktige sider ved vår hverdag. Har fremtidens ledere mot til å sette krav til dagens politikere vedrørende satsing på fornybar energi?

Lederne for alle ungdomspartiene møtes til debatt.

Leder Elisabeth Løland, KrFU

Leder Ove A. Vanebo, FpU

Leder Eskil Pedersen, AUF

Leder Henrik Aasheim, Unge Høyre

Leder Olav Magnus Linge, SU

Leder Johannes Rindal, Senterungdommen

Leder Sveinung Rotevatn, Unge Venstre

Avslutning av konferansen ved adm. dir. Marit Warncke, Bergen Næringsråd



15. mai 2012 - spor D

Offshore Wind Operations 2012

Offshore Wind



Kl. 09.00–09.50
(Plenumssesjon)

Tør vi satse på fornybar energi?

Norge har store energiressurser – både fossile og fornybare. Hvordan kan verdiskapingen bli størst mulig? Hva skjer i Europa? Hva er politikkenes rolle? Hvilken rolle skal finansnæringen spille?

I denne sesjonen får dere kommentarer og innspill fra viktige aktører for Norges fornybare fremtid.

Innledning ved konsernsjef Rune Bjerke, DNB

EU-kommisær Connie Hedegaard (video)

Olje- og energiminister Ola Borten Moe (video)

Kommentatorer

Prof. Frank H. Aarebrot, Universitet i Bergen, politisk kommentator Anne Marte Blindheim, Dagbladet, adm. dir. Oluf Ulseth, EnergiNorge, daglig leder Anders Bjartnes, Norsk Klimastiftelse

Offshore Wind Operations 2012

Kl. 10.00-10.50

Offshore Wind Farms: Development

Topics focused:

Optimization of wind farm energy production, Environmental surveys, Coastal process surveys, Met Station Surveys, Sea bed surveys, FEED studies.

Speakers to be announced

Kl. 11.00-12.00

Offshore Wind Farms: Construction and Installation I

Topics focused:

Methods and operations related to all installation activities, installation vessels, Logistics

Speakers to be announced

Kl. 12.00-13.00

Lunsj

Kl. 13.00-13.50

Offshore Wind Farms: Construction and Installation II

Topics focused:

Service vessels, Access systems, Maintenance and surveillance systems incl. condition based maintenance, Production forecasting

Speakers to be announced

Kl. 14.00–14.50

Offshore Wind Farms: Operations and Maintenance

Topics focused:

Service vessels, Access systems, Maintenance and surveillance systems incl. condition based maintenance, Production forecasting

Speakers to be announced

Kl. 15.00–16.00
(Plenumssesjon)

Vil fremtidens politikere satse på fornybare energi? Hva må gjøres nå?

Politikk dreier seg om fremtiden. Om å finne løsninger og gjøre prioriteringer som enten tar vare på eller endrer på viktige sider ved vår hverdag. Har fremtidens ledere mot til å sette krav til dagens politikere vedrørende satsing på fornybar energi?

Lederne for alle ungdomspartiene møtes til debatt.

Leder Elisabeth Løland, KrFU

Leder Ove A. Vanebo, FpU

Leder Eskil Pedersen, AUF

Leder Henrik Aasheim, Unge Høyre

Leder Olav Magnus Linge, SU

Leder Johannes Rindal, Senterungdommen

Leder Sveinung Rotevatn, Unge Venstre

Avslutning av konferansen ved adm. dir. Marit Warncke, Bergen Næringsråd



Praktiske opplysninger

PÅMELDING

Innen 1. mai 2012 på nettsiden www.7fjellskonferansen.no

STED

Griegghallen, Bergen

TID

Mandag 14. og tirsdag 15. mai 2012

DELTAKERAVGIFT

Kr. 3 500,-

Avgiften inkluderer konferansen, festmiddag 14. mai og lunsj begge dager.

Heltidsstudenter vår/høst 2012 kan delta gratis (ikke måltider). Ta kontakt med oss for å få et eget inngangsbevis.

KONTAKTPERSON/PROSJEKTLEDER

Jo Eirik Frøise,

E-post: jo.froise@norskindustri.no

Telefon: 926 08 537



www.7fjellskonferansen.no

Arrangører:

