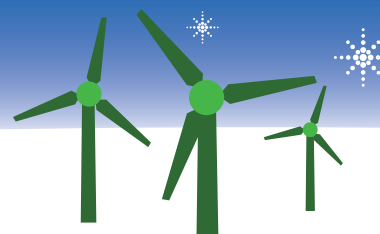


## Program, dag 1

Måndag 2008-03-17

Sessionsordförande: **Anders Björck**, *Energimyndigheten*

- 11.00-11.15 Inledningsanförande  
**Bert-Rune Dahlberg**, *Kommunalråd*
- 11.15-11.45 Potentialen för vindkraft i norra Sverige  
**Staffan Niklasson**, *Vindkompaniet*  
Ingenjör, arbetat med projektutveckling i Sverige och Storbritannien (1995-1997) sedan 1993. Staffans far startade vindkompaniet 1991 tillsammans med två kompisar.
- 11.45-12.15 Erfarenheter från byggda anläggningar  
**Lennart Blomgren**, *Agrivind*
- 12.15-13.15 LUNCH
- 13.15-14.00 Vindkraft i kallt klimat: Internationella erfarenheter och forskningsläget  
**Göran Ronsten**, *WindREN AB*  
Civilingenjör i flygteknik från KTH och har en MBA-examen från Handelshögskolan i Stockholm. Sedan 1985 har han arbetat med vindenergiforskning vid Flygtekniska försöksanstalten FFA, Totalförsvarets forskningsinstitut FOI och på senare tid i den egna firmen WindREN AB som oberoende konsult.  
Ronsten är svensk representant i såväl EU-projektet *COST 727 – Atmosfärisk nedisning av strukturer* som IEA RD&D *Wind Task 19 – Vindkraft i kalla klimat*.  
**Esa Peltola**, *VTT, Finland*
- 14.00-15.00 Existerande och framtida lösningar på avisning från tredjepartsleverantörer  
Grundläggande fysikaliska möjligheter för avisning av vindkraftverk  
Avisning med hjälp av elektromagnetiska vågor är möjligt  
**Professor Lars Bååth**, *Högskolan Halmstad*  
Lars Bååth blev Tekn.Dr. i Radioastronomi and Astrofysik vid Onsala Space Observatory Chalmers 1980 och Docent 1983. Han arbetade sedan som forskare på California Institute of Technology och Jodrell Bank under 1983-1988 och utsågs till professor i fotonik vid Högskolan i Halmstad 1998 för att flytta över från fundamental forskning till mera industri inriktad forskning mot stål och metallindustri.  
Han arbetade under 1996-2007 även som CEO och CTO vid sina avknopningsföretag RWI och Agellis Group AB. Han är nu tillbaka på Högskolan som professor med inriktning basforskning och grundläggande teknisk utveckling inom fotonik framförallt mot funktionella ytor och material.



## vintervind 2008

**Dr. Ing Lambert E. Feher**, *Head Industrial Microwave Technology*  
*Institut f.Hochleistungsimpuls- u.Mikrowellentechnik Forschungszentrum*  
*Karlsruhe GmbH*

Dr. Ing. Lambert E. Feher has long scientific and managing experience in the field of modelling and microwave technology. Managing director of AMPERE [www.ampereurope.org](http://www.ampereurope.org)

**Raimo Huuhtanen**, *Vapo Ltd, Finland* och **Esa Peltola**, *VTT, Finland*  
**Bernt Granberg** och **Hans Gedda**, *MW Innovation*

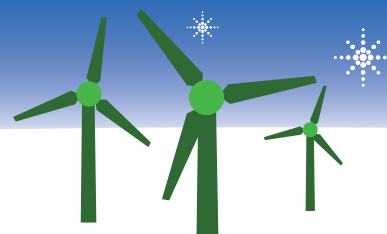
- 15.00-15.30 Kaffe
- 15.30-15.50 Finnish experience in wind energy applications in arctic conditions  
**Matti Lilja**, *Pöyry*  
Vice President, Wind Power, Pöyry Energy Oy
- 15.50-16.10 Hur väljer man platser och hur påverkar kallt klimat drift och underhåll?  
**Peter Kalla**, *Vindkompaniet*
- 16.10-16.30 Vindkraft i Norrland; utmaning och möjlighet  
**Chris Heister**, *Landshövding*
- 16.30-16.45 Paus
- 16.45-17.45 Hur ser tillverkarnas lösningar ut för leverans av vindkraftverk i kallt klimat?  
Etablerade leverantörer av turbiner på den svenska marknaden är inbjudna att presentera sina produkter  
**Carl Carlsson**, **Thomas Gehrke**, *Enercon*  
**Leif Jonsson**, *Dynawind* och **Georg Böhmeke**, *WinWind*  
**Mikael Henriksson**, *Nordex*  
**Pär Larsson**, *Vestas*  
Presentationer och utfrågning leds av **Jan-Åke Jacobson**, *SVIF*  
Lång erfarenhet i kraftbranschen, tidigare VD på Falkenbergs Energi.  
Numera VD på Favonius AB och styrelseordförande Svensk Vindkraftförening.
- 18.00-19.30 Vinterskoj
- 19.30 Gemensam middag

## Program, dag 2

Tisdag 2008-03-18

Sessionsordförande: **Gunnar Fredriksson**, *Svensk Vindkraft*

- 8.00-8.30 Energimyndighetens arbete med vindkraft  
**Anders Björck**  
**Fredrik Dahlström**
- 8.30-9.10 Skellefteå Krafts arbete med vindkraft i kallt klimat  
**Stefan Skarp**  
Ansvarig för avdelningen Teknik & Utveckling. I avdelningens verksamhet ligger Skellefteå Krafts projektutveckling av vindkraft.  
**Fredrik Örhvall**  
Projekt- och utredningsingenjör med inriktning mot vindkraft. Speciellt är Fredrik ansvarig för Skellefteå Krafts vindmätningar och tekniska lösningar för vindkraft i kallt klimat.
- 9.10-9.30 Vindkraft och rennäringen  
**Malin Brännström**, *SSR*
- 9.30-10.00 Kaffe
- 10.00-10.30 Att mäta vinden i kallt klimat  
**Bengt Norén**, *IN SITU*  
Arbetat med meteorologisk mätteknik sedan 1975.  
Ingenjör vid SLU 1975-81.  
Startade In Situ Instrument 1981.  
Har framför allt levererat skräddarsydda mätsystem till olika forskargrupper.  
Levererar numera även mer standardiserade system för vindkraftsmeteorologi.  
**Mikael Segerström**, *Suorvavind AB*
- 10.30-11.00 Bedömningar av risk för nedisning vid en speciell plats  
**Bjørn Egil K. Nygaard**, *Det Norske Meteorologiske Institutt*  
- Utdannet på Universitetet i Oslo med mastergrad i Meteorologi.  
- Skrev masteroppgave innen skyfysikk med tittelen: "*Varsling av atmorfærisk ising*".  
- Har arbeidet for Kjeller Vindteknikk AS med analyse og kartlegging av isingsforhold.  
- Har siden okt 2006 jobbet hos Det Norske Meteorologiske Institutt. Jobber med utvikling av nye metoder for å beregne dimensjonerende is og vindlaster på konstruksjoner.  
- Er ansvarlig for dimensjonering av høyspentnett i Norge.
- 11.00-11.30 Nedisningsprognoser for vindkraft  
**Esbjörn Olsson**, *SMHI*  
Utbildad till prognosmeteorolog, anställd på SMHI sedan 1983. Har jobbat på forskningsavdelningen, operationella vädertjänsten och numera på affärsområde Företag och Media, där han nu är metodansvarig. Har mestadels sysslat med utveckling av prognosmetoder för den korta tidskalan och även framtagande av system och program för produktion av olika typer av kundprodukter. Sedan 1986 anställd i Flygvapnets reserv som meteorolog.



## vintervind 2008

- 11.30-12.00 Wind power forecast in Germany – general approach, practical applications and possible options for considering effects of wind turbine icing  
**Michael Durstewitz**, *ISET Tyskland*  
Michael Durstewitz (52) is a research scientist at ISET, a German research institute focused on application-oriented research and development in the use of solar sources of energy. His background is electrical engineering with "hands-on" experience in wind energy since more than 20 years, in the frame of his work he has managed many national and international projects, mostly related in the field of wind and solar energy.  
Mike Durstewitz is nominated as the German delegate for *IEA Task 19 – Wind energy in Cold Climates*. He is one of the founders and member of the board of a local wind farm initiative (3 MW wind farm operational since 1996).
- 12.00-13.00 LUNCH
- 13.00-13.20 Reflektioner kring vindkraft i Norrland  
**Isak Lindqvist**, *ÅF*
- 13.30-13.40 Riskbedömning av projekt i norra Sverige  
**Johannes Lundvall**, *Triventus*  
Arbetar som konsult med vindmätning och siteutvärdering på Triventus sedan 2006. Erfarenhet från traditionell mastmätning och SODAR-mätning. Tidigare studerat maskinteknik på Chalmers, Göteborg.
- 13.40-14.00 Riskvärdering av projekt i norra Sverige  
**Leif Heidenbeck**, *Jämtlands Provinsbank (Danske Bank)*  
Bankchef Jämtlands Provinsbank i Östersund.
- 14.00-14.30 Utbyggnad i norr ger arbetstillfällen och möjligheter för näringslivet  
**Olof Johansson**, *vindkraftsamordnare*