



**NORSK MATERIALTEKNISK  
SELSKAP, OSLO**  
GRUPPE AV POLYTEKNISK FORENING

**HALVDAGSSEMINAR:**

## Vindkraft til lands og til vanns - hva skal til for å lykkes og hvordan skal det bygges?

*Det er for tiden høy aktivitet innenfor utvikling og utbygging av vindkraft i Norge. Det fører til utvikling av nye teknologiske løsninger og materialtekniske utfordringer som må løses. Seminaret tar sikte på å samle utbyggere, leverandører og forskningsmiljøer for å belyse dette.*

**Tid:** 28. april 2009

**Sted:** Håndverkeren

**Påmelding på** [www.materialteknisk.no](http://www.materialteknisk.no)

Deltakeravgift 1.100,- (medlemmer i Norsk Materialteknisk Selskap),  
1.300,- (ikke-medl.), inkluderer middagsserveringen.  
Gratis for studenter og pensjonister (ikke inkl. middag, kan bestilles separat).

### PROGRAM

- 1200 – 1230 Registrering, enkel servering (smørbrød)
- 1230 – 1300 **Hvor står utbyggingen av vindkraft i Norge i dag?**  
Kjell Olav Skjølvsvik, Områdeleder Ny Teknologi, Enova SF
- 1300 – 1330 **Vindkraft offshore - utfordringer materialer, drift og vedlikehold,**  
Kathrine P. Svanem, Principal Engineer Corrosion, StatoilHydro ASA
- 1330 – 1400 **Erfaringer med bygging av strukturer for offshore vindmøller,**  
Espen Heier, Materials Supervisor, Technip Norge AS
- 1400 – 1415 Kaffe
- 1415 – 1445 **Hovedutfordringer for drift og vedlikehold på offshore vindkraftanlegg,** Erik Olav Bærug, Head of Section Wind Energy and Renewables, DNV Energy
- 1445 - 1515 **Siemens offshore turbiner – erfaringer og utviklingstrekk,** Peder Riis Nickelsen, Director Engineering, Siemens Wind Power AS
- 1515 - 1530 Kaffe
- 1530 – 1600 **Utviklingsarbeid på stål til vindmølleflenser og utfordringer rundt dette,**  
Ingvald Aase, Key Customer Manager, Ruukki Profiler AS
- 1600 – 1630 **Livet som underleverandør til det norske vindkraftmarkedet,**  
Helge Rasmussen, Man. Dir., HighComp AS
- 1700 Middag