

# KORTREIST ENERGI

Fornybar energi og distribuert generering i lokalperspektiv  
Dyrøy, onsdag 10. mars 2010

0900-1100	<b>BOLK 1: BAKGRUNNEN</b>
	<b>Ordstyrer: Rolf Espenes, Ordfører Dyrøy Kommune</b>
	<b>Kortreist Energi</b> Lars Kr. Vognild, forskningssjef Norut
	<b>Fornybar energi i kaldt klima</b> Tobias Boström, forskningssjef Norut
	<b>Distribuert generering - nye muligheter</b> Trond Østrem, førsteamanuensis, Høgskolen i Narvik
	<b>Distribuert generering i Statnett</b> Terje Gjengedal, FoU-direktør Statnett
	Kaffe- og minglepause
1100-1300	<b>BOLK 2: VIRKELIGHETEN</b>
	<b>Håvard Ås-Hansen, Direktør Dyrøy Energi</b>
	<b>Infrastruktur for eksperimentering og produksjon av kortreist energi:</b> Presentasjon og ekskursjon til Dyrøy Energi og Energilab'en Dyrøy
	Lunsj med kortreist mat
1300-1430	<b>BOLK 3: NÆRINGSUTVIKLING OG FORSKNING</b>
	<b>Ordstyrer: Clara Good, Norut</b>
	<b>Nye energikilder i Troms Kraft</b> Kjell Ole Straumsnes, Visekonsernsjef Troms Kraft
	<b>Forskningsrådets satsing på fornybar energi</b> Tor Arne Hafstad, Norges Forskningsråd
	<b>Næringsutvikling basert på kortreist energi</b> Kristin Myreng Grimstad, Kunnskapsparken Nord
	Kaffe- og minglepause
1430-1600	<b>BOLK 4: VEGEN VIDERE</b>
	<b>Moderator: Sigmund Normann, Prokraft</b>
	<b>Paneldebatt:</b> Potensial for nærings- og samfunnsutvikling gjennom satsing på kortreist energi
	<b>Panel:</b> Dyrøy, UIT, HiN, Norut, Forskningsrådet, Troms Kraft, m.fl.
	<b>Oppsummering og avslutning</b>
1600	<b>AVREISE TROMSØ/NARVIK</b>

Bærekraftig energi står øverst på den politiske dagsorden. Klimaforliket i 2008, Energi21-strategien i 2008 og etablering av åtte Forskningscentre for miljøvennlig energi (FME) i 2009, avspeiler økt politisk oppmerksomhet og vilje til konkret satsing innen klima og fornybar energi.

Kortreist Energi er et prosjekt som skal supplere FME'ene ved å ta for seg potensialet for fornybar energi og distribuert generering i lokalperspektiv.

Målet er å gå fra en situasjon der store, sentrale produksjonsheter leverer energi, til et mer sammensatt system der de store enhetene suppleres av mindre desentraliserte produksjonsanlegg som skifter mellom ulike lokale, fornybare energibærere (vann, vind, sol, bio, etc.) iht. hva som til enhver tid er mest energi- og kostnadseffektivt. I tillegg til å ta i bruk lokale fornybare ressurser, har distribuert generering, her forstått som *nettintegret småskalaproduksjon og lagring av energi fra fornybare energibærere*, også andre fordeler:

- Intelligent enøk og økonomisk gevinst
- Redusert lokal og regional sårbarhet
- Nettavlastning
- Bidrag til bedre globalt klima
- Globalt markedspotensial for teknologien som utvikles

For å løfte fram faglige, teknologiske og forretningsmessige ideer i den første fasen av prosjektet, inviterer vi til et seminar i sentrum av Nordområdene, nemlig Dyrøy kommune i Troms.

Bidragstyterne er utvalgt fra de sentrale aktørene på energifeltet: Statnett, Troms Kraft, Forskningsrådet, samt forskere fra universitet og høyskole. Sentralt i det hele står Energilab'en i Dyrøy, en infrastruktur for eksperimentering og praktisk utprøving av teknologi og tjenester basert på kortreist-prinsippet.

## **PRAKTISKE OPPLYSNINGER**

### **Transport fra Tromsø:**

Tromsø- Brøstadbotn: Hurtigbåt kl 07:00-09:00.

### **Transport tilbake til Tromsø:**

Brøstadbotn- Tromsø: Hurtigbåt 17:10-19:15

### **Fly Tromsø-Oslo:** SAS kl 20:55

Kjøretid til Brøstadbotn: 2t fra Narvik, 2,5t fra Tromsø.

Gjester sørfra må ankomme Tromsø/Narvik dagen før, men kan rekke hjem samme kveld.

Programkomite: Sigurd Sjursen, Trond Østrem, Frank Moldvik, Håvard Ås-Hansen

## **PÅMELDING OG INFORMASJON:**

**Prosjektleder Lars Vognild, Norut Tromsø**

**E-post: [lars.vognild@norut.no](mailto:lars.vognild@norut.no)**

**Telefon: 414 70 409**