



### Nytt solcellelaboratorium på IFE

Viljen til å satse på fremtidens energiteknologi er sterk, og solcelleforskningen i Norge er verdensledende innen flere områder. Et lysende eksempel på dette er satsningen på solcelleforskning på IFE. Det nye solbygget på Kjeller som ble åpnet 20. april i år har kostet rundt 50 millioner kroner, og er dermed den største investeringen IFE har gjort gjennom tidene. Ytterligere 20-30 millioner kroner har blitt investert i nytt utstyr. Bygget er 1000 m2 stort, med rundt 650m2 i laboratorier, mens resten av arealet vil brukes til kontor og møterom. [Mer..](#)

### NTNU-studenter vinner perstisjetungt løp med hydrogenbil

NTNU-studenter vant 9. mai det prestisjetunge billøpet Shell Eco med sin bil DNV Fuelfighter. Bilen er utviklet på NTNU i samarbeid med bla. Smartmotor. Bilen viste under konkurransen et forbruk på utrolige 0,008 liter bensin-ekvivalenter per mil. Les mer på [www.fuelfighter.no](http://www.fuelfighter.no).

### MemfoACT og WindFlip vinnere på Innovator

På gründerfesten Innovator 09 ble miljøvennlig energi en vinner. MemfoACT stakk av med startstøtteprisen på kr 500.000 i klassen miljøteknologi. MemfoACT er en spin-off-bedrift fra NTNU som utvikler karbonmembraner for separasjon av gass, og fokuserer særlig på rensing av biogass i små og mellomstore anlegg. Studentbedriften WindFlip AS har allerede utmerket seg på TV2 i Skaperen, og ble tildelt prisen for beste studentbedrift. [Mer...](#)

### Tankesmie med unge forskere og studenter etablert

En tankesmie bestående av unge forskere og studenter knyttet opp til de nye FME-senterene ble etablert på et møte i Trondheim. Tankesmien som ble etablert er svaret på en oppfordring fra olje- og energiministeren Terje Riis-Johansen. Gruppen har nå 15 deltakere, og ønsker å ha en kreativ diskusjon rundt hvordan Norge kan bidra med teknologi til å løse klimautfordringen. Deres arbeid vil bla. bli presentert for OED på et møte med departementet i løpet av sommeren 2009. [Tankesmiens blogg...](#)

### Unge forskere på ekskursjon til Valneset vindpark

Det var over 50 deltakere på SFFEs ekskursjon til Valsneset vindpark og Vanvikan i mars. Flertallet av deltakerne var studenter, stipendiat og unge

forskere innen fornybar energi, og 11 forskjellige nasjonaliteter var representerte.

Ekskursjonen ga anledning til å bli bedre kjent med nye innovative bedrifter innen tidevannskraft, bølgeenergi, vannkraft og vindkraft.



### Utlysning av stillinger til FME-sentre

De nye FME-sentrene har allerede utlyst noen stillinger, men vi vil se mange flere utlysninger til høsten. Et sted mellom 50 og 100 PhD og post doc.-stillinger skal fylles, og det kan bli rift om de gode kandidatene. Stillinger i SFFE-nettverket vil legges ut på [SFFEs sider for PhD-rekruttering](#).

## CenSES – nytt forsknings-senter

Et nytt forsknings-senter, CenSES, er lansert, med hovedmål å forene samfunnsfaglig og naturvitenskaplig forskning på bærekraftig energi. Med på laget er åtte ulike forskningsmiljøer, blant disse er NTNU, SINTEF og IFE. Senteret skal integrere innsikt fra energiøkonomi, energisystem-analyse, statsvitenskap, sosiologi, innovasjonsstudier, teknologi- og vitenskapsstudier med hovedmål å bedre beslutningsunderlaget for framtidens energistrategi. Denne kunnskapen skal komme til nytte både for industri og for offentlige beslutningstakere. [Mer...](#)



## Forskningskonferanse om fornybar energi i 2010

SFFE vil arrangere en forskningskonferanse om fornybar energi, og planlegger en å arrangere denne i Trondheim over dagene mandag 7. juni til onsdag 9. juni i 2010. Konferansen vil ta opp temaer som er av felles interesse for forskere, og ha spesialiserte sesjoner innen temaer som solceller, vindkraft, bioenergi, energi&samfunn, havenergi og transport.

### SFFE arbeider med:

✓ **Påvirkning:**

Senteret skal aktivt jobbe i forhold til sentrale beslutningstakere, myndigheter og industri for å styrke forskning, utvikling og utbygging av fornybar energi i Norge.

✓ **Nettverksbygging og koordinering:**

Senteret skal bidra til bedre samarbeid og koordinering mellom sentrale fagmiljøer og forskningsinstitusjoner i Norge og internasjonalt. SFFE skal tilby møteplasser for forskningsinstitusjoner, industri og myndigheter.

✓ **Formidling og informasjon:**

Senteret skal spre informasjon og bidra til å øke kunnskap om fornybar energi i Norge.

✓ **Rekruttering:**

Senteret skal bidra til å fremme fornybar energi som en ettertraktet karrieremulighet for ungdom.

## Ny leder og koordinator i SFFE

Johan Hustad, leder for Senter for fornybar energi, har blitt tilsatt i stillingen som prorektor for nyskaping på NTNU, og vil dermed avslutte sitt engasjement for SFFE fra høsten 2009. Nestleder Ann Mari Svensson overtar ledelsen av senteret midlertidig inntil ny leder er på plass. Svensson jobber som forskningsleder i SINTEF Materialer og kjemi, innenfor områdene Brenselceller, hydrogen og miljøvennlig transport. Det vil også ansettes en ny koordinator i senteret, da Trygve Mongstad starter på en doktorgrad på IFE fra august.



## Noen aktuelle konferanser og kurs ([mer...](#))

17th EU Biomass Conference & Exhibition (Hamburg)	29.06-03.07.09
15th Int. Sust. Developm. Research Conf. (Utrecht)	03-05.07.09
24th European PV Solar Energy Conference (Hamburg)	21-24.09.09
NEREC - North Eur. Ren. Energy Conv. (Lillestrøm)	07-08.10.09
UN Climate Change Conference (København)	07-18.12.09

## Utlysninger og søknadsfrister

	<i>Frist</i>
<a href="#">FP7-ENERGY-2009-BRAZIL</a>	19.06.09
<a href="#">European Energy Programme for Recovery</a>	15.07.09
<a href="#">Fremtidens rene energisystem - RENERGI</a>	02.09.09
<b>Stillinger</b>	
<a href="#">PhD Research Fellowship and Post Doc position:</a>	15.06.09
<a href="#">Power electronic converters for offshore applications</a>	
<a href="#">Leder for NORCOWE - CMR</a>	20.06.09

### SFFE's ledergruppe

[Johan E. Hustad](#) (Leder), NTNU  
[Roy Stenbro](#), IFE  
[Arve Holt](#), IFE  
[Marianne Ryghaug](#), NTNU  
[Turid Worren Reenaas](#), NTNU

[Ann Mari Svensson](#), SINTEF  
[Lars Sørum](#), SINTEF  
[John Olav Tande](#), SINTEF  
[Matthias Haase](#), SINTEF

Koordinator  
[Trygve Mongstad](#)