



Ekstra nyhetsbrev: CenSES blir FME

Nytt samfunnsfaglig landslag i miljøvennlig energi

Centre for Sustainable Energy Studies (CenSES) har blitt valgt ut som ett av tre nasjonale forskingssentrene for samfunnsfaglig energiforskning FME. CenSES har som mål å levere forskning med høy internasjonal kvalitet og utvikle energifakta til politikere, offentlige institusjoner, bedrifter og til folk flest



En milepæl på veien mot et bærekraftig samfunn

Johan E. Hustad, Prorektor for nyskaping og eksterne relasjoner ved NTNU, mener at dette er en milepæl på veien mot et bærekraftig samfunn. Fremtidens energiløsninger, både nasjonalt og globalt, må utvikles i tett samspill mellom samfunnsforskere, økonomer og teknologer. Teknisk utvikling skjer innenfor viktige kulturelle rammer og vi må beherske hele linjen fra teknisk nyvinning til markedsforståelse til sluttbrukere. – CenSES vil være en viktig aktør for å se dette i sammenheng og for å forstå helheten, avslutter Hustad.

[Johan E. Hustad](#),
prorektor ved NTNU
Tlf: 91 89 75 13

Landslag i samfunnsfaglig energiforskning



– Vi i CenSES er svært glade for tilliten vi får gjennom å bli utpekt som nytt Forskningscentre for miljøvennlig energi (FME). Dette bekrefter dessuten kvaliteten på det landslaget vi har samlet innenfor samfunnsfaglig energiforskning, sier Asgeir Tomasgard, senterleder og professor ved NTNU.

Totalbudsjett på 250 millioner

CenSES samler forskere fra NTNU, Sintef, Universitetet i Oslo, NHH og SNF fra Bergen, Institutt for energiteknikk (IFE), Høgskolen i Sogn og Fjordane og Vestlandforskning i Sogndal. Fullt utbygd vil senteret bestå av om lag 60 professorer, forskere og stipendiater. Årlig budsjett er på rundt 30 millioner kroner, hvorav Forskningsrådet bevilger 10 millioner kroner i året, og totalbudsjettet er på rundt 250 millioner kroner over åtte år.

– Midlene skal blant annet brukes på en forskerskole som vil bidra utdanningen av verdens fremtidige energiekspertene. I mars arrangerer vi en Vinterskole om investeringer i energinfrastruktur for 90 stipendiater fra 20 land og 40 universiteter. Som FME har vi sikret finansiering til å arrangere flere slike kurs og konferanser, sier Asgeir Tomasgard.

En glad og stolt
[Asgeir Tomasgard](#),
senterleder for CenSES
Tlf: 93 05 87 71

Forskningsløft for samfunnsvitenskapelig energiforskning

Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen lanserte i dag tre nye forskingssentre for miljøvennlig energi (FME) på [Energiforskningskonferansen 2011](#) "Fra strategi til virkelighet". Forskningsentrene vil bestå av ledende samfunnsfaglige forskningsmiljøer i partnerskap med offentlige og private aktører. Sentrene vil få om lag 200 millioner kroner i støtte over en periode på åtte år. De tre sentrene vil være en tilvekst til de åtte etablerte forskningsentrene innenfor energiteknologi.

- Vi trenger mer kunnskap om rollene til de ulike aktørene og sammenhengen mellom markeder, ny teknologi og internasjonale forhold. Samfunnsvitenskapelig kunnskap og forskning står helt sentralt i utformingen av fremtidens energipolitikk. Etableringen av de nye forskningsentrene er en del av regjeringens langsiktige satsing på fornybare og klimavennlige energiløsninger, sier olje- og energiminister Terje Riis-Johansen i en pressemelding fra [Olje- og energidepartementet](#).

Utviklingen av samfunnsvitenskapelige og samfunnsøkonomiske metoder og modeller vil være en viktig del av sentrenes arbeid. Sentrene skal ha fremragende kompetanse på sentrale temaområder og skal ha et flerfaglig samarbeid. Mer informasjon på [Norges forskningsråd sin hjemmeside](#).



CenSES mottar det synlige beviset på FME-status fra Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen.



CenSES

CenSES Ledergruppen

Leder: Asgeir Tomasgard, NTNU
Nestleder: Marianne Ryghaug, NTNU
Medlemmer: Kari Aamot Espegren, IFE
Gunnar Eskeland, NHH/SNF
Øystein Moen, NTNU
Bjørn Bakken, SINTEF
Erling Holden, HSF/Vestforsk
Olav Wicken, UiO



Foto: Nina E. Tveiter/NTNU Info

Kontaktinformasjon:

Asgeir Tomasgard: + 47 93 05 87 71
asgeir.tomasgard@iot.ntnu.no

Marianne Ryghaug: + 73 59 82 27
marianne.ryghaug@ntnu.no

Ola Edvin Vie, koordinator: + 47 90 73 56 47
ola.edvin.vie@ntnu.no

Postadresse:
CenSES- Senter for bærekraftig energistudier
Det humanistiske fakultet
NTNU-Norges Teknisk- Naturvitenskapelig
Universitet
N 7491 Trondheim

Webside: www.censes.no
For påmelding til nyhetsbrev send epost til:
censes@ntnu.no

CenSES legger vekt på studier og beslutnings-
tøtte som fremmer et nytt bærekraftig energi-
system.

Senteret vil fullt utbygd bestå av om lag 60 professorer,
forskere og phd-stipendiater fra åtte ulike forskningsmil-
jøer. For øyeblikket er 11 stipendiater knyttet til senteret,
og ytterligere 11 stipendiater er under ansettelse.

CenSES integrerer innsikt fra energiøkonomi, energisys-
temanalyse, statsvitenskap, sosiologi, innovasjonstudier,
teknologi- og vitenskapsstudier. Hovedmålet er å bedre
beslutningsunderlaget for framtidens energistrategi, på
bruker- og systemnivå, for beslutningstakere både i in-
dustrien og det offentlige.

CenSES fokuserer på samfunnsfaglig energiforskning:

- Kunnskap om hvordan brukernes holdninger og ak-
sept av teknologi påvirker investeringer
- Modeller for energisystemer og marked som viser lo-
kal og regionale behov
- Forslag til virkemidler som fremmer energisektorens
evne til innovasjon og kommersialisering av ny tekno-
logi
- Større forståelse for mulighetene som ligger i å videre-
utvikle dagens energisystem gjennom synergi mellom
ulike energibærere, produksjonsteknologier og rådende
rammevilkår, og hvordan dette påvirker velferd og
verdiskapning
- Større kunnskap om sammenhengen mellom bedrif-
ters konkurransekraft, energipolitikk og næringspoli-
tikk
- Utvikling av flere energiscenarier for fremtiden hvor
et samlet samfunnsfaglig miljø gir helhetlig analyser
fremfor fragmenterte svar

CenSES vil i tillegg:

- Tilrettelegge for innovasjons- og formidlingsarenaer
- Arrangere konferanser og workshops
- Etablere felles nasjonal forskerskole for samfunnsfag-
lig energiforskning

