



NYHETSBREV ÅRGANG 12 NR. 1 JANUAR 2010

# SOLGLØTT

## SOLENERGIDAGEN 2010 OG ÅRSMØTE

Norsk solenergiforening vil arrangere Solenergidagen 22. april på Blindern som blant annet vil involvere flere internasjonale foredragsholdere. Invitasjon vil sendes ut snart.

Vi minner også om årsmøtet mandag 15. mars.

Mer info:

[www.solenergi.no](http://www.solenergi.no)

## KICK-OFF FOR FOTON

Norsk Solenergiforenings studentgruppe "Foton" holdt kick-off 25. februar med foredrag fra professor Bengt Svensson fra UiO. I foredraget gikk Svensson blant annet inn på tredje generasjons solcellekonsepter som tandemceller og "intermediate band" celler. Studentgruppen Foton vil ha sin generalforsamling 22. mars en uke etter årsmøtet i Solenergiforeningen.



Det var stor interesse da Foton holdt kick-off med foredrag fra Bengt Svensson.

Mer om foton:

[www.solenergi.no](http://www.solenergi.no)

## SOLENERGI UTEN GRENSER

Thomas Fernandes har startet den ideelle organisasjonen solenergi uten grenser. Foreningen har som formål å bidra til å støtte ulike prosjekter innen landsbyutvikling i land der behovene for



Solenergi uten Grenser  
Solar Energy Unlimited

slik støtte eksisterer. Midlene vil samles inn gjennom bidrag fra privatpersoner, offentlige instanser samt næringsliv i Norge og utlandet.

Mer info:

<http://www.givesolarpower.com/>

Les også:

**Bistandssmuler til vind og sol**

<http://www.framtiden.no/201001042807/aktuelt/klima/bistandssmuler-til-vind-og-sol.html>

## GISKE BESØKTE REC I SINGAPORE

- Det denne bedriften gjør for Asia er det samme som Herøya gjør for Europa, sier en meget entusiastisk næringsminister Trond Giske etter en rundgang i den gigantiske bedriften like utenfor Singapore.



<http://www.aftenposten.no/okonomi/article3552504.ece>

## FLERE REC-NYHETER

### Glomfjord-bedrift til Singapore

<http://www.nrk.no/nyheter/distrikt/nordland/1.7007378>

### Milliardsprekk for Rec

<http://www.dn.no/forsiden/borsMarked/article1835474.ece>

### Brann i fabrikk på Herøya

<http://www.nrk.no/nyheter/distrikt/ostafjells/telemark/1.6973126>

### 200 nye arbeidsplasser

<http://www.nrk.no/nyheter/distrikt/nordland/1.6967768>

## GRØNN SATSING ER GULL VERDT

Norske bedrifter som satser på utvikling av miljøteknologi og ren energi, opplever en eventyrlig vekst. Av rapporten utarbeidet for OREEC og Oslo Teknopol går det fram at det er grunn til å forvente at den kraftige veksten innen grønn teknologi kommer til å fortsette i årene framover. Dette gjelder ikke minst for bedrifter som driver med solenergi og vann- og avløpsrensing.

**Rapporten kan lastes ned her**

<http://www.nilu.no/kbl/gronn%20tek%20rapport.pdf>

Les også

**Solindustrien har vokst med 15 000 prosent**

<http://www.tu.no/industri/article239453.ece>



Solcellelabben på IFE

Mer info:

<http://www.dagsavisen.no/innenriks/article471979.ece>

## STATKRAFT ÅPNER SOLPARK I ITALIA

Parken vil ha en samlet kapasitet på 3,3 MW og en årlig kraftproduksjon på 4,5 GWh.



Statkraft åpner solpark i Casale i Aprilia syd for Roma

Mer info:

<http://www.tu.no/energi/article239859.ece>

## THINKING BIG TO TRANSFORM THE INVERTER

I kjølvannet av solcellebransjens eventyrlige vekst åpnes et nytt stort marked. Solceller produserer likestrøm og store som må transformeres til vekselstrøm med riktig spenning uten at for mye energi tapes på veien, og dette må

produseres til en rimelig penge. Denne artikkel tar for seg siste nytt innen utviklingen av invertere for solceller:

<http://www.renewableenergyworld.com/rea/news/article/2010/03/thinking-big-to-transform-the-inverter>

## FLERE SOLFANGERNYHETER

**Fangar sola på Kvåle**

<http://www.fjuken.no/art/view/998>

**Lyngstrand Camping satser på sol og varme**

<http://www.boarding.no/art.asp?id=39979>

**Solenergi – fremtidens oppvarming?**

<http://www.vvs-forum.no/solenergi-fremtidens-oppvarming-4748134-84669.html>

**Solvarmesystemer som virker**

<http://www.vvs-forum.no/solvarmesystemer-som-virker.4669760-84371.html>

**Passivhus og solfangere**

<http://www.rorfag.no/article/20100215/NYHETER/100219993>

**Frykter generell mistro til solfangere**

[http://www.vvsaktuelt.no/xp/pub/hovedmeny/varme\\_og\\_energi/471783](http://www.vvsaktuelt.no/xp/pub/hovedmeny/varme_og_energi/471783)

**MILEN satser på sol**

<http://www.uniform.uio.no/nyheter/2010/01/satser-pa-sola.html>

**Ny utdanning inom solenergi**

<http://www.energinyheter.se/2010/01/ny-utbildning-inom-solenergi>

**Kavlifondet støtter Kyoto Box**

<http://www.innodesign.no/nor/FoU-Offentlig/Kavlifondet-stoetter-nordmann>

## FLERE SOLCELLENYHETER

**Slurry recycling company, Metallkraft, receives €10m investment**

[http://www.pv-tech.org/news/a/slurry\\_recycling\\_company\\_metallkraft\\_receives\\_10m\\_investment/](http://www.pv-tech.org/news/a/slurry_recycling_company_metallkraft_receives_10m_investment/)

**Elkem Bremanger kjører for fullt**

<http://www.industriavisen.no/default.asp?menu=362&page=10&article=1139>

**Tynnere wafere og billigere solceller**

<http://www.forskning.no/artikler/2010/februar/242135>

**Innotech Solar bygger fabrikk i Tyskland**

<http://www.tu.no/industri/article233336.ece>

**Prestisjekontrakt til Narvik-bedrift**

[http://www.fremover.no/lokale\\_nyheter/article4774141.ece](http://www.fremover.no/lokale_nyheter/article4774141.ece)

**PV price declines set to continue with polysilicon declining 56.3% in 2010**

[http://www.pv-tech.org/news/ a/isuppli\\_pv\\_component\\_price\\_declines\\_set\\_to\\_continue\\_with\\_polysilicon\\_declin/](http://www.pv-tech.org/news/ a/isuppli_pv_component_price_declines_set_to_continue_with_polysilicon_declin/)

**UK feed-in tariff is announced: payback begins April 1**

[http://www.pv-tech.org/news/ a/uk\\_feed-in\\_tariff\\_announced/](http://www.pv-tech.org/news/ a/uk_feed-in_tariff_announced/)

**Czech Republic to receive FiT reduction**

[http://www.pv-tech.org/news/ a/czech\\_republic\\_to\\_receive\\_fit\\_reduction/](http://www.pv-tech.org/news/ a/czech_republic_to_receive_fit_reduction/)

**France makes revisions to FiT rates**

[http://www.pv-tech.org/news/ a/france\\_slashes\\_generous\\_fit\\_rates/](http://www.pv-tech.org/news/ a/france_slashes_generous_fit_rates/)

**German feed-in tariff cuts to take effect on July 1**

[http://www.photon-international.com/news\\_archiv/details.aspx?cat=News\\_PI&sub=europe&pub=4&parent=2320](http://www.photon-international.com/news_archiv/details.aspx?cat=News_PI&sub=europe&pub=4&parent=2320)

**Spain to follow Germany in cutting photovoltaic feed-in tariffs**

<http://www.renewableenergymagazine.com/paginas/ContenidoSecciones.asp?ID=15&Cod=4885&Nombre=PVSolar>

**Global Solar first to exceed 13% efficiencies for CIGS on flex stainless-steel substrate**

[http://www.pv-tech.org/news/ a/nrel\\_says\\_global\\_solar\\_first\\_to\\_exceed\\_13\\_efficiencies\\_for\\_cigs\\_on\\_flex\\_sta/](http://www.pv-tech.org/news/ a/nrel_says_global_solar_first_to_exceed_13_efficiencies_for_cigs_on_flex_sta/)

**Kyocera claims new multicrystalline solar PV module conversion efficiency record, hits 17.3%**

[http://www.pv-tech.org/news/ a/kyocera\\_claims\\_new\\_multicrystalline\\_solar\\_pv\\_module\\_conversion\\_efficiency\\_r/](http://www.pv-tech.org/news/ a/kyocera_claims_new_multicrystalline_solar_pv_module_conversion_efficiency_r/)

**NREL confirms new 15.1% conversion efficiency record for Avancis' CIS thin film module**

[http://www.pv-tech.org/news/ a/nrel\\_confirms\\_new\\_15.1\\_conversion\\_efficiency\\_record\\_for\\_avancis\\_cis\\_thin\\_fi/](http://www.pv-tech.org/news/ a/nrel_confirms_new_15.1_conversion_efficiency_record_for_avancis_cis_thin_fi/)

**Oerlikon Solar claims US\$0.70 cost per watt for 'Micromorph' thin film**

[http://www.pv-tech.org/news/ a/oerlikon\\_solar\\_claims\\_us0.70\\_cost\\_per\\_watt\\_for\\_micromorph\\_thin\\_film\\_modules/](http://www.pv-tech.org/news/ a/oerlikon_solar_claims_us0.70_cost_per_watt_for_micromorph_thin_film_modules/)

**KONTAKT NORSK SOLENERGIFORENING**

Du kan kontakte Norsk solenergiforening på e-post [solenergi@solenergi.no](mailto:solenergi@solenergi.no) eller per brev til:

Norsk solenergiforening  
v/ Jo Gjessing  
Postboks 40