

- ❖ Miljøvernministeren vil satse på solenergi
- ❖ REC may buy Advanced Silicon Materials
- ❖ E-CO inn i solenergi

- ❖ Solenergiforeningen foreslår incentivordning
- ❖ Solenergidagen 12.april
- ❖ Årsmøte i Norsk solenergiforening

# Solgløtt

Nyhetsbrev fra  
Norsk solenergiforening  
Årg. 7 Nr.2 Feb. 2005

## Miljøvernministeren vil satse på solenergi

Om drøye 40 år skal Norge bli et lavutslippsland. Utslippene av klimagasser skal mer enn halveres. Det skal skje både gjennom nasjonale tiltak og kvotehandling. Det skal satses flere hundre millioner på fornybar energi som solenergi, vind- og bølgekraft. Hareide kaller dette en historisk satsing.

Mer info:

<http://www.dagbladet.no/kunnskap/2005/02/16/423595.html>

## REC may buy Advanced Silicon Materials LLC

Renewable Energy Corporation AS ("REC") signed earlier this week a letter of intent to buy a 75% interest in Advanced Silicon Materials LLC ("ASiMI"), from Komatsu Ltd. ("Komatsu"). Signing of definitive agreements is expected to take place in April 2005 and the acquisition is anticipated to close in the first half of 2005, subject to the completion of negotiations and the satisfaction of certain conditions, including regulatory requirements.

ASiMI manufactures and sells polycrystalline silicon principally for semiconductor applications and silane gas principally for semiconductor and LCD applications. ASiMI's facilities are located in Butte, Montana. In September 2002, ASiMI contributed its plant in Moses Lake, Washington to establish Solar Grade Silicon LLC ("SGS"), a joint venture with REC. SGS manufactures and sells polycrystalline silicon exclusively for photovoltaic ("PV") applications. ASiMI currently owns 30% of SGS, while the remaining 70% is held by REC.

Mer info: <http://www.rec-pv.no/article/view/30166.html>

## Solenergiforeningen foreslår incentivordning

Norsk solenergiforening foreslår at det etableres en sterk, men midlertidig støtteordning for solvarme i Norge slik at man kan få bygget opp produksjons- og distribusjonskanalene til et økt volum og derigjennom oppnå de skalafordelene man trenger for å få ned kostnadene ved solenergi. For å dokumentere nødvendigheten av en slik incentivordning har vi intervjuet 10 større aktører innen byggebransjen.

Resultatene vi har fått er foruroligende resultater, idet alle velger strøm til oppvarmingsformål såfremt de ikke blir pålagt å knytte seg til fjernvarme. Vannbaserte varmesystemer er også fraværende så lenge byggene ikke er knyttet til fjernvarmenett slik at også muligheten for energifleksibilitet i fremtiden blir lav. Halvparten av aktørene styrer unna ENOVA fordi tilskuddene ikke er verdt den ekstra jobben og usikkerheten det fører med seg. Av de tre som var relativt fornøyd med ENOVA, brukte 2 av 3 enten eksterne konsulenter eller egne søknadsspesialister!

Spørreundersøkelser tyder på at det er et klart behov for sterke og enkle virkemidler for å endre byggebransjens atferd dersom man for alvor ønsker å bli mindre avhengige av strøm til bygningsoppvarming.

En rettighetsbasert, sterkt, midlertidig incentivordning som SolFunn vil være bedre enn dagens støtteordninger etter alle de spurtes mening. I tillegg kan også den kommende energisertifiseringsordningen og nettareffene brukes aktivt til å fremme alternativ oppvarming og dermed frigjøre betydelige mengder av dagens strømproduksjon.

## E-CO inn i solenergi

E-COs selskap for forretningsutvikling E-CO Norne har gått inn i selskapet CruSiN AS som utvikler en ny type smeltedigler som benyttes i produksjon av solceller.

CruSiNs forretningsidé er å utvikle og selge et nytt smeltedigelkonsept for produksjon av silisiumwafere for solcelleformål, samt andre relevante produkter, tjenester og annen virksomhet som står i naturlig forhold til dette.

Forretningsideen er unik fordi det ikke finnes slike digler på markedet i dag. I dag brukes smeltedigler av kvarts. Disse er dyre, kun til engangsbruk og medfører høye kostnader for brukerne. Med det nye digelkonseptet, der dingelene kan benyttes flere ganger, skal CruSiN bidra til å realisere en kostnadsreduksjon ved solcelleproduksjon.

Mer info: <http://www.e-co.no/?module=Articles;action=Article.publicShow;ID=432>

## Solenergidagen - Oslo, 12. April 2005

12. April 2005 kl. 1300 arrangerer Norsk solenergiforening i samarbeid med Universitetet I Oslo seminaret:

### ”Solenergi – en fornybar energiresurs for Norge!”

*Landet utnytter snart vannkraften maksimalt, og vi er i ferd med å ta i bruk vind og naturgass som energiresurser. Mange land stimulerer til økt bruk av solenergi – når skal Norge utnytte denne bærekraftige og ferdig distribuerte energiresursen?*

Del 1: “*Ta i bruk framtidens energi nå!*”

- Øystein Dahle, Leder i WorldWatch International: ”Energiperspektiver”.
- Håvar Risnes, Enova SF: ”Teknologiintroduksjon – Hvordan kan Enova stimulere introduksjon av solvarme i Norge?”.
- Tore Wigenstad, SINTEF avd. Arkitektur og byggtknikk: ”Energimerking av boliger - konsekvenser for norsk energi- og byggebransje”

Del 2: ”*Status, utvikling og mekanismer i nord-europeiske solmarkeder – noe å lære for Norge?*”

- “Success of solar heating in Austria“  
Alexander Thür, i flere år medarbeider i AEE Intec, Gleisdorf Austria
- “Solar heating in Denmark “  
Simon Furbo, Technical University of Denmark, Lyngby
- “Solar heating in Sweden”  
Chris Bales, Solar Energy Research Center, Högskolan i Dalarna, Sweden
- “Solar heating in Germany“  
Harald Drück, Solar- und Wärmetechnik Stuttgart, Germany

Seminaret henvender seg først og fremst til eiendoms- og byggebransjen, arkitekter, konsulenter, men også studenter, leverandører, politikere og andre med interesse av alternativ energi og solvarme.

Deltageravgift: kr 500,- Medlemmer av Norsk solenergiforening: kr 250,- Studenter: gratis.

Påmelding: Norsk solenergiforening, epost: [solenergi@solenergi.no](mailto:solenergi@solenergi.no) innen 31.Mars.

## Årsmøte i Norsk solenergiforening 12.April 2005

Alle medlemmer inviteres herved til årsmøte i Norsk solenergiforening.

Tid: 12.april 2005 kl.1100

Sted: Fysikkbygningen (vestfløyen) rom FV308, Sem Sælandsveg 24, Universitetet I Oslo på Blindern.

Innkalling sendes medlemmene senest 2 uker før årsmøtet.  
Påmelding: Norsk solenergiforening, epost: [solenergi@solenergi.no](mailto:solenergi@solenergi.no)

## Ny postadresse !

**Norsk solenergiforening**  
**Postboks 280**  
**N-1323 Høvik**  
**Norway**

