

- ❖ Orkla`s verdier stiger med solen
- ❖ Solenergidagen 2006: "Forretningsutvikling med solenergiteknologi"
- ❖ Enova-satsing på innovative energiløsninger

- ❖ OSO eksporterer sine solberedere til Sverige
- ❖ Neste solsyklus 30-50% sterkere
- ❖ Standardisert "Energy Cabin" solvarme + bio

Solgløtt

Nyhetsbrev fra
Norsk solenergiforening
Årg. 8 Nr. 3 Mar 2006

Norge: Orkla`s verdier stiger med solen

Orklas engasjementer innen solenergisektoren er et stadig voksende gullegg: Både gjennom det heleide datterselskapet Elkem Solar og eierandelen på 27 prosent i Renewable Energy Corporation er posisjonert i et marked med lysende utsikter.

Carnegie mener Elkem Solar alene kan være verdt 72 kroner per Orkla-aksje.

Mer info:

<http://www.aftenposten.no/nyheter/okonomi/article1257133.ece>

Norge: Solenergidagen 2006: "Forretningsutvikling med solenergiteknologi"

Norsk solenergiforening vil vise at det er mulig å skape verdier og arbeidsplasser basert på bærekraftig energiteknologi. Vi vil belyse ulike måter å skape forretning knyttet til solenergi. Se "kunngjøringer".

Mer info: <http://www.solenergi.no/kalender.html>

Norge: Satsing på innovative energiløsninger

Norges forskningsråd og Enova går sammen om en satsing for å virkeliggjøre innovative energiløsninger. I dette samarbeidet er det demonstrasjon og verifikasjon av ny energiteknologi som er målet. - Med denne ordningen planlegger vi å gi støtte fra noen hundre tusen til noen millioner, sier Rune Holmen i Enova.

- Det vil bli gitt støtte til demonstrasjon og verifikasjon av nye produkter, prosesser eller tjenester innenfor energieffektivisering og produksjon av ny fornybar energi, sier Holmen. - Teknologien må ha et betydelig energipotensial i Norge.

Søknadsfrist er 15.mai

Mer info: <http://www.enova.no/?itemid=4006>

Norge: OSO eksporterer sine solberedere til Sverige

OSO Hotwater på Hokksund produserer beredere tilpasset solvarme, men hittil er disse kun markedsført i Sverige. Erfaringene derfra er såpass lovende at OSO trolig vil starte markedsføring av beredere tilpasset solvarme også i Norge i løpet av året forteller Stig Røed som er ansvarlig for Design og Salg.

Solvarmeberederen som selges i Sverige heter Solarex RTV-E og finnes i 200 og 300 liters volum. Produktblad kan du laste ned her:

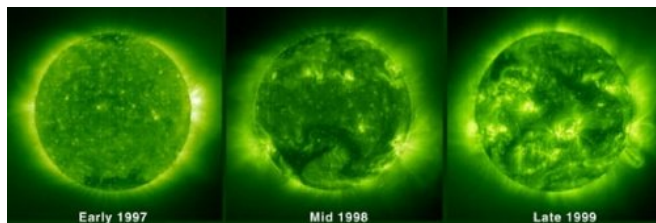
http://www.oso.se/Download/Produktblad/145008-01_RTV-E.pdf

Ta kontakt med OSO Hotwater dersom du er interessert i denne eller andre beredere tilpasset solvarme eller andre lavtemperatur varmekilder.

Mer info: <http://www.oso.no/>

Norge: Langtidsvarsel:Neste solsyklus 30-50% sterkere

Nye studier tyder på at den neste solsyklusen blir 30-50% sterkere enn den som vi nettopp har passert. Slike forhåndsprognoser er et stort gjennombrudd for solforskere og vil kunne gi verdifull forhåndsvarsel om aktiviteten på solen mange år frem i tid.

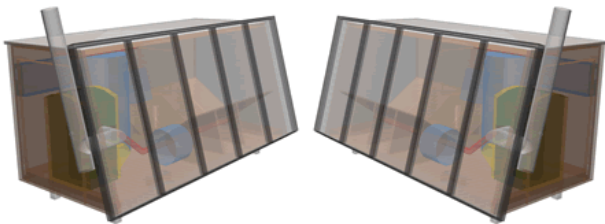


Mer info:

<http://www.dagbladet.no/weblogg/blog.php/solarmax/post/8772>

Østerrike: Standardisert "Energy Cabin" solvarme + bio

Energy Cabin är ett uppvärmningssystem som kombinerar solfångare, där vatten värms med solvärme, med träpelletsteknologi för uppvärmning av alla typer av byggnader. De kopplas enkelt till ett existerande, vattenburet värmesystem såsom till exempel element eller golvvärme och kan ersätta traditionella pannor. Energy Cabin har solfångare som kan ge gratis uppvärmning av varmvatten under halva året. Den innehåller också en automatisk pelletspanna och ackumulatortank för att spara varmvatten och levererar därmed varmvatten och värme året om.



Pellets pannan har en anmärkningsvärt hög effektivitet på 92% och har enkla och pålitliga termostater. Inne i Energy Cabin finns det en stor behållare för pellets, vilket möjliggör automatisk inmatning i pannan. Över 10 000 Energy Cabin-pannor har installerats runt om i EU och producerar nu ren och effektiv värme samt varmvatten i hushåll och offentliga byggnader. Det speciella med Energy Cabin är att den kombinerar gratis energi från solen med förnyelsebara träpellets.



Mer info: www.energycabin.com

Norge: Solvarme + VP dekker 90% av varmebehovet

Kardemomme barnehage på Kampen i Oslo har 45 kvadratmeter solfanger med sirkulerende vann på taket. Varmen fra solfangeren leveres til et varmelager som er delt i en "kald" tank, og en varm tank. Solfangeren leverer varme til den varme tanken til den blir "full" (det vil si varm nok), deretter varmes den kalde tanken opp. Når det ikke er nok sol til å fylle hele behovet for oppvarming og varmtvann i barnehagen begynner varmpumpa å hjelpe til. Den henter varme fra et 120 meter dypt borehull i grunnen under barnehagen. Der er det ca 6 grader celsius til enhver tid, også på kalde

vinterdager. Plastslangen er i tillegg lagt gjennom den kalde delen av varmelageret, slik at væsken også varmes opp av solenergien som er lagret der. Varmepumpa leverer varmen ved riktig temperatur til den varme tanken.

Beregninger viser at barnehagen har et årlig varmebehov på cirka 30.000 kWh. Halvparten, ca. 15.000 kWh, dekkes av solenergianlegget. 3.000 kWh (10 %) dekkes av elektrisitet på ekstra kalde dager, mens varmpumpa bidrar med resten (ca. 12.000 kWh).

Mer info:

<http://www.kardemomme.no/03miljo/Varmeanlegget.html>

Kunngjøring: Årsmøte i Norsk solenergiforening og Solenergidagen 2006

Norsk solenergiforening kunngjør herved at årsmøtet 2006 avholdes 31.mai 2006 kl. 0900.

Norsk solenergiforening arrangerer Solenergidagen 31.mai 2006 kl.12:00-16:00 med tittelen:

"Forretningsutvikling med solenergiteknologi"

Foredragsholderne vil vise at det er mulig å skape verdier og arbeidsplasser basert på bærekraftig energiteknologi. Vi vil belyse ulike måter å skape forretning knyttet til solenergi på, og ønsker blant annet få høre en av REC-gründernes historie fra forretningside til børsintroduksjon.

I tillegg til etablerte REC, Elkem Solar, Solarnor og Schüco, så kan også gründere få presentere seg og sine forretningsideer. Forhåpentligvis vil seminaret også tiltrekke seg investorer slik at dette kan bli en møteplass og katalysator for mer næringsaktivitet knyttet til solenergi i Norge.

Programmet er under utarbeidelse, og vil bli lagt ut på vår kalender: <http://www.solenergi.no/kalender.html>

Kontakt

Du kan kontakte Norsk solenergiforening på e-post solenergi@solenergi.no eller per brev til:

Norsk solenergiforening
Postboks 280
N-1323 Høvik
Norway

