

- ❖ Et historisk løft for miljøvennlig energi
- ❖ Mener solstrøm er som et kinderegg
- ❖ Norsun vil etablere solcellefabrikk i Årdal
- ❖ Ny norsk solfanger klar for produksjon

- ❖ Nå kommer hus med solvarme!
- ❖ EU-Teknologiplattform for solvarme
- ❖ Støtte i "Solfylket Vestfold"
- ❖ En kvadratmeter sparer fire tonn CO2

Solgløtt

Nyhetsbrev fra
Norsk solenergiforening
Årg. 8 Nr. 6 Juni 2006

Et historisk løft for miljøvennlig energi

Regjeringen setter av 20 milliarder kroner for å styrke innsatsen for fornybar energi og energieffektivisering. Dette er et historisk løft, der de økonomiske rammene blir doblet i forhold til dagens nivå. Satsingen følger opp energipolitikken som ble varslet i Soria Moria-erklæringen, og vil gi langsiktige og forutsigbare rammevilkår for utbygging av bioenergi, fjernvarme og energieffektivisering.

(Red.anm: Merkelig nok nevnes ikke solenergi i denne sammenheng verken i pressemeldingen eller i Enoksens presentasjon! Vi antar dette skyldes en forglemmelse, og at solenergi får sin selvfølgelig plass når man bruker betegnelsen historisk løft for fornybar energi!)

Mer info:

<http://odin.dep.no/oed/norsk/aktuelt/presesenter/pressem/026021-070220/dok-bn.html>

Mener solstrøm er som et kinderegg

Solstrøm er et kinderegg som gir arbeidsplasser, miljøvennlig energi og solidaritet med fattige land, mener SV. - Mye blir gjort i dag, men det mangler en strategisk, helhetlig plan for miljøteknologi, sier Vaggen Malvik til Klassekampen.



Mer info:

<http://www.sv.no/partiet/stortingsgruppen/narin/g/kronikker/dbaFile109298.html>

Norsun vil etablere solcellefabrikk i Årdal

Grunder i Renewable Energy Corporation, Alf Bjørseth, er i ferd med å etablere en solcellefabrikk i Årdal gjennom sitt nystiftede selskap Norsun.

Norsun tar sikte på å starte solcelleproduksjon med 65 ansatte i et fabrikklokale på Årdalstangen, innen 2007.

Mer info:

<http://www.dn.no/finans/tdn/article804646.ece>

Ny norsk solfanger klar for produksjon

Tiden er inne for å la termiske solfangere bli en allmenn energikilde, sier Torkel Åsen, daglig leder og eier av Norsk Solfangerproduksjon AS. Åsen søker samarbeidspartnere/investorer med internasjonale ambisjoner.

ASV (Aktiv Sol Varme) Er navnet på det termiske solfanger elementet fra Norsk Solfangerproduksjon AS. Seks solvarme system er nå installert på Østlandet og flere anlegg er i produksjon. Systemet består av en vannbasert lavpris kvalitetsolfanger som legges på tak eller fasader og har god kapasitet i kalde land som Norge.

Det unike i selskapets teknologi er knyttet til prinsippet så vel som til et materialvalg og en konstruksjon som unngår at termiske spenninger fører til lekkasje og som gir maksimal termodynamisk virkningsgrad. Løsningene ble patentsøkt i mai 2005 og det er nå innlevert PCT søknad. Selskapet har systemkompetanse, men vil når det gjelder de praktiske bygningstekniske detaljene i hvert enkelt prosjekt primært samarbeide med eksisterende konsulenter, arkitekter, ferdighusfirma og entreprenører.

ASV har store variasjonsmuligheter. Selve solfanger elementene kan integreres direkte i husmodulen. Dekklag og omramming kan utformes i forhold til husets utsende. For ettermontering på nye og gamle hus finnes et modulsystem som kan monteres rett på vegg eller taklekker. En snekkerkyndig person vil klare denne jobben.

I Norge trenger vi et større areal med fangere, og i kombinasjon med energibrønn/varmepumpe oppnås en totalløsning. Om sommeren føres overskuddsvarmen fra solfangeranlegget til energibrønnen. Når temperaturen i varmelageret blir for lav, starter Varmepumpen. En varmepumpe på 1.2 kW vil da kunne opprettholde varmen i et bolighus om Vinteren samt forvarme tappevann. Denne løsningen kan gi en strømbesparelse på oppvarming opptil 90 %.



Bildet: Standardisert tappevanns solvarmeanlegg under utvikling i samarbeid med OSO Hotwater. (Nærmere beskrivelse kommer i senere Solgløtt.)

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

Nå kommer hus med solvarme!

Med stigende energipriser og energimerking av boliger nært forestående begynner boligleverandørene endelig å tilby energisystemer som benytter solvarme aktivt. Et eksempel er Brådal Boligutvikling AS som tilbyr 17 nye eneboliger med miljø, energisparing og sunt inneklima i fokus i Brådalsfjellet i Gjerdrum. Deler av balkongen er solavskjermet med solfangere, som ivaretar ditt behov for varmtvann i solrike perioder.

Mer info: <http://www.bbu.as/index.html>

Sol og energi i boligannonser

På Finn.no fantes 1000 boligannonser 17.juni 06. "Sol" finnes i alle de 1000 annonsene, også ordene "Solrikt" og "Gode solforhold", så ifølge annonsene skulle alle ha gode muligheter for å utnytte solenergi. Et annet ord som får 1000 treff er for øvrig "Panelovner".

Begrenser man søket med flere ord får vi at:

"Vedfyring" finnes i 787.

"Vannbåren varme" finnes i 434.

"Varmepumpe" finnes i 283.

"Varmegjenvinning" finnes i 181.

"Pellets" finnes i 8.

"solvarme" finnes i 2.

"solpanel" finnes ikke, heller ikke "solceller",

"solstrøm" eller "solenergi".

Mer info: Red.

EU-Teknologiplattform for solvarme

Energy Commissioner Andris Piebalgs welcomes today the official launch of the European Solar Thermal Technology Platform, an initiative of the European Solar Thermal Industry Federation to facilitate the development of future research and development in this sector. The platform will be an instrument for the exchange of expertise and knowledge and will ensure that new generations of products and processes are brought to the market.

Mer info:

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/06/696&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

Støtte til solvarmeanlegg i "Solfylket Vestfold"



Støtteordningen gjelder boliger, campingplasser og andre mindre virksomheter som faller utenfor Enovas ordinære støtteprogrammer.

Gode prosjekter med stor overføringsverdi prioriteres.

Kr. 2,00 pr innspart kWh Dvs. ca kr. 10-12.000,- for "normal" enebolig. Begrenset antall, gjeldende ut 2006. (Dvs. kontrakt med kunde) Enkel søkeprosess.

Støtten formidles av:

Norsk Enøk og Energi AS, v. Energirådgiver
Håkon Skatvedt avd. Tønsberg, Øvre Langgt. 71
3110 Tønsberg

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

IEA-PVPS: En kvadratmeter sparer fire tonn CO2

Et solcellepanel på ti kvadratmeter kan redusere CO2-utslippene med 40 tonn. Det går frem av en europeisk rapport om solcellers miljømessige bærekraft.

Mer info:

<http://www.forskningsradet.no/servlet/Satellite?c=GenerellArtikkel&pagename=renergi%2FGenerellArtikkel%2FVis+i+dette+menypunkt&siteid=renergi&cid=1148232841504&rendermode=preview>

Greece: Feed-In Tariff Approved For Solar Energy

The Greek Parliament has finally approved the long-awaited new Renewable Energy Sources legislation.

In addition to the new Feed In tariffs, no production and installation permits required for PV systems under 150 kWp. However, systems over 20 kWp will still typically require an environmental permit.

Mer info:

<http://www.solarbuzz.com/news/NewsEUGO48.htm>

Spain: Iberinco Completes First Phase of Four Megawatt PV System

The Spanish solar integrator Iberdrola Ingeniería y Construcción (Iberinco) has reached a framework agreement with SOLARIG for the turnkey construction of a 4.138 Megawatt photovoltaic system.

The project is the first phase of an ambitious plan designed by SOLARIG for the expansion of photovoltaic solar energy around Spain.

The solar power development, which will cost 25.9 Million Euros, will be fitted with Sharp modules and will produce into the grid around 6 Gwh of solar power every year.

Mer info:

<http://www.solarbuzz.com/news/NewsEUPR278.htm>

Kontakt

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

Norsk solenergiforening
Postboks 280
N-1323 Høvik
Norway

