

- ❖ **Konseptprosjekt: Det norske solhus**
- ❖ **Prisbelønt typehus tilbys som solhus**
- ❖ **Satser på Lavenergihus**

- ❖ **MegaWatt kontrakter til ScanModule**
- ❖ **Ny bok: Solar Heating Systems for Houses**
- ❖ **ISES Solar Academy, Freiburg 2004**

Solgløtt

Nyhetsbrev fra
Norsk solenergiforening
Årg. 6 Nr.1 feb 2004

Konseptprosjektet: Det norske solhus - Sandefjord

Vi vil gjennom en konkret byggesak utvikle et konseptprosjekt for en bolig som kan demonstrere hvor langt vi i dag kan komme i utstrakt bruk av fornybar energi og fornybare materialer.

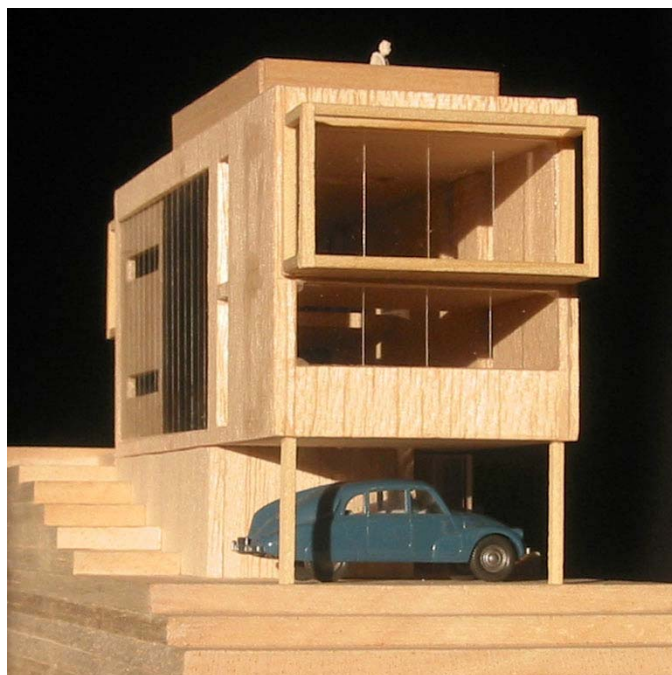
Dette vil vi oppnå gjennom å benytte aktiv og passiv solenergi til oppvarming, pellets som tilleggsenergikilde og massivtre som bærende konstruksjon i bygget. Boligen skal i sin konstruksjon og utforming være optimalisert for kombinasjonen massivtre / solenergi.

Vi håper med dette å kunne frambringe en prototyp for et moderne lavenergi trehus, tilpasset industriell produksjon, og at prosjektet vil ha en fyrtårnseffekt i byggebransjen.

Vi vil demonstrere at det er mulig å bygge mer bærekraftige hus med teknologi og produkter som er handelsvarer i dag. Materialene, produktene og teknologien finnes, men vi mangler de gode og gjennomarbeidede eksemplene. Mange har etterlyst nytenkning på dette området, men aktørene i byggebransjen har for en stor del sittet på gjerdet, og ventet på at andre skal gå foran. I dette prosjektet har vi en byggherre som er villig til å gå foran og som ønsker seg et moderne og nøkternt spissprodukt.

Med et flerfaglig team vil vi benytte oss av erfaringer fra andre bærekraftige prosjekter vi har vært og er involvert i.

(Bjørn Larsen MNAL)



Det norske solhus – Sandefjord

Prisbelønte typehus tilbys som solhus

Boligprodusentenes nyskappingspris for 2003 gikk til Systemhus Norge for boligkonseptet "Karakter". Systemhus fikk prisen for kombinasjonen av nytenkning og god byggeskikk og for å ha lagt stor vekt på å møte nye generasjoners behov for fleksible boligløsninger. Nå tilrettelegges konseptet for bruk av solenergi, og blir dermed landets aller første typehus med standard løsning for solvarme, vannbåren gulvvarme med varmelager og effektiv temperaturstyring av husets ulike temperatursoner. Karakter er utviklet av Systemhus Norge AS i samarbeid med Arkitektstudio AS, under ledelse av sivilarkitekt Jo Aastorp, og finnes i 5 ulike varianter. Boligens friske og moderne eksterior harmonerer godt med bruk av solfangere. Planen er å bygge minst 10 sol versjoner av Karakter i løpet av året!

(Solarnor)



Prisbelønte "Karakter" fra Systemhus.

Satser på lavenergihus

Lillehammer og Omegns Boligbyggelag (LOBB) satser på å bygge lavenergihus. Til høsten planlegges en prosjektkonkurranse i samarbeid med Husbanken. Laget samarbeider også med Sintef om teknologiske løsninger. Vi tror fremtidens boliger vil bli sertifisert og energimerket og at boligens energiforbruk vil bli en parameter på lik linje med bensinforbruket på biler sier Kai Slagsvold Hekne i LOBB til boligsamvirket.no. Han vil tilby medlemmene et valg mellom boliger som bruker en fjerdedel av ordinært energiforbruk og boliger med minimum halvert energiforbruk.

(Aftenposten)

MegaWatt kontrakter til ScanModule

ScanModule i Arvika signerte i slutten av februar 2 større modulkontrakter mot det Europeiske markedet, og er nå i full gang med å ansette flere og skalere opp produksjonen. - Dersom alt går som vi ønsker, kan det totale salget bli på over 40 MW til og med 2006, sier ScanModules administrerende direktør Bjørn R. Berntsen. Avhengig av valutakurser og prisutvikling kan dette tilsvare en salgssinntekt på nærmere 1 milliard svenske kroner for den nystartede bedriften, og salget betyr også at store deler av ScanCells produksjon i Narvik vil være sikret i de nærmeste årene. Mesteparten av solpanelene vil ventelig gå til det tyske markedet for solenergianlegg på hustak.

(REC)

Ny bok: Solar Heating Systems for Houses

Nå er den her, designhåndboka fra IEA (International Energy Agency) Solar Heating Systems for Houses – A design Handbook for Solar Combi-systems.

(<http://www.iea-shc.org/task26/>)

(<http://www.elle-kilde.dk/altener-combi/>)

(<http://www.fys.uio.no/kjerne/task26/handbook/>)

ISES Solar Academy, Freiburg 2004

ISES Solar Academy: Integration of Solar Technologies in Building Design Freiburg 29. Aug- 4. sept. 2004.

- Active and Passive Solar Architecture Strategies.
- Renewable Energy Technologies
- Energy Efficiency Concepts

Intensive practical training for professional building designers and senior students.

(www.ises.org/freiburg2004)

Solenergi dukker opp i Realityserie

I realityserien "Nr 19" på TV2 vil solenergi bli belyst i episoden som vises onsdag 17 mars kl.20.00. (Solarnor)

Årsmøte i Norsk solenergiforening 14.april 2004

Årsmøtet i Norsk Solenergiforening avholdes den 14.april 2004 kl.1800 i REMBRA sine lokaler, Dælenenggt. 20 inngang N, 0503 Oslo.

Solenergidagen 28.april 2004

Solenergidagen arrangeres onsdag 28.april. Styret ønsker å belyse at solenergisystemer vil bli en naturlig del av fremtidens norske bygningsmasse. Derfor vil foredragene ta for seg gode kombinasjonsløsninger både for småhus og større bygg.

Programmet er under utarbeidelse, og arrangementet vil gå av stabelen i konferansesenteret til Byggenæringens Landsforening i Essendropsgate 3 Majorstuen, 0305 Oslo 28.april kl.12-17.

Ny postadresse for Norsk solenergiforening

Norsk solenergiforening
Postboks 3495 Bjølsen
N-0406 Oslo
Norway

