

MODTAGET

- 2 JAN. 2007 / 0 30

Den Centrale Indlevering

Det Energipolitiske Udvalg
EPU alm. del - Bilag 87
Offentligt

Foreningen Bæredygtige Byer og Bygninger

Det Energipolitiske Udvalg
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

28. december 2006

Seneste medlemsblad – tema solenergi

Vi har herved fornøjelsen at fremsende det seneste medlemsblad med tema "Solenergi i Energirammen" til orientering for udvalgets medlemmer.

Samtidig vil vi gerne informere lidt om foreningens virke i 2006 efter at sekretariatet hos Dansk Center for Byøkologi måtte ophøre med centrets lukning december 2005.

Foreningen besluttedes videreført under det nye navn Foreningen Bæredygtige Byer og Bygninger – og sekretariatet varetages nu hos European Green Cities, København.

Primo 2006 blev Dansk Center for Byøkologi's hjemmeside overført til foreningen – og tilrettet som det nu kan ses på www.fbbb.dk hvor det hidtidige nyhedsstof og informationsmaterialer m.m. søges videreført.

For at styrke initiativerne til bæredygtig byudvikling og byggeri har foreningen i foråret 2006 opstartet "Netværk for bæredygtige byer" med indledningsvis deltagelse fra Kolding, København, Albertslund, Roskilde, Køge, Aalborg, Horsens og Ballerup.

På bagsiden af medlemsbladet annonceres et arrangement i Hillerød den 23. november 2006, som blev vellykket med god inspiration bl. a. fra ny borgmester Kirsten Jensen.

Videre kan nævnes at foreningen også overtog databasen www.danskyokologi.dk som indeholder ialt 258 byggeprojekter med inspiration til bygherrer, kommuner, beboere m. fl. vedrørende praktiske løsninger med energi- og miljøvenligt byggeri.

Foreningen er også involveret i formidling af et nyt større EU Concerto projekt "Green Solar Cities" som starter april 2007 med bl.a. omfattende gennemførelse af solenergi projekter i København/Valby over 5-årig periode.

Med venlig hilsen



Jens Frendrup
Foreningen Bæredygtige Byer og Bygninger
c/o EUROPEAN GREEN CITIES
Gl. Kongevej 1, DK-1610 København V, tlf. 3326 8981

Bæredygtige Byer & Bygninger



Tema:
Solenergi i Energirammen

Medlemsblad for Foreningen Bæredygtige Byer og Bygninger · oktober 2006 · nr. 2 · årgang 9

Medlemsblad for Foreningen
Bæredygtige Byer og Bygninger

9. årgang 2006

Udgiver:
Foreningen Bæredygtige Byer og Bygninger
%o European Green Cities
Gl. Kongevej 1
1610 København V
Tlf: 33 26 89 81
e-mail: jf@greencity.dk
www.fbbb.dk

Redaktion: Peder Vejsig Pedersen
Kirsten Sander
Jens Frændrup
Birgitte Skjøtt

Forsiden: Solceller på Vestforbrændingens
administrationsbygning.
Foto: KHR arkitekter

Oplag: 1500 eksemplarer

Layout
og sats: idworks a/s, Århus

Tryk: Scanprint a/s, Viby J.
ISO 14001 miljøcertificeret og
EMAS-godkendt

issn 1901-442



Som en naturlig del af foreningens holdning til miljø, har vi valgt at lade denne tryksag svanemærke.

Svanemærket garanterer, at papiret, trykfarverne m.v. lever op til skrappe miljøkrav. Desuden kan tryksagen indgå i genbrug efter brug.

Et perfekt marked for sol



Af arkitekt m.a.a. Kirsten Sander, bestyrelsesmedlem i Foreningen Bæredygtige Byer og Bygninger

Det nye bygningsreglement angiver stramnning på energiniveauet på 25% eller mere. Hvis dette skal opnås, gøres det ikke blot ved at isolere mere og lave mere energieffektive vinduer. Det bliver nødvendigt at supplere med vedvarende energikilder. Solvarme og på sigt også solcellestøm vil give væsentlige bidrag til energiforsyningen i fremtidens byggeri. Solvarmen er nu så kendt en teknologi at den burde være obligatorisk på alt nyt byggeri og ved renovering af den ældre bygningsmasse.

Vindkraften er allerede konkurrencedygtig i forhold til fossil energi. Og hvis de eksterne omkostninger ved fossile brændsler (miljøoprydning og sundhedsskader) – som energi-producenterne overlader til samfundet – blev indregnet i prisen, ville det yderligere fremme sol-el og solvarme og andre vedvarende energiformer.

Dertil kommer, at vedvarende energi har det største potentiale for lokal selvforsyning – og dermed potentiale for større uafhængighed af udlandet. Det største potentiale er fortsat energieffektivisering og energibesparelser, men fremtidens energiforsyning må nødvendigvis komme fra vedvarende energi. Sol-el kan fx spille en stor rolle i transportsektoren, hvis vedvarende energi-el får samme fokus som biobrændsler i opfyldelsen af EU's krav om overgang til vedvarende energi i transportsektoren. Et frisk pust for brug af solcellestøm kom i efteråret, da ordningen med at lade el-måleren 'køre baglæns' blev gjort permanent efter pres fra den grønne opposition i Folketinget.

Men regeringens tro på, at 'markedet' kan løse alle problemer er ren utopi. Markedet er ikke perfekt. Det beviser det samlede regnskab for vind-el sammenlignet med kul-el til fulde.

Indhold

Solen i centrum for byggeriet <i>Jakob Klint</i>	3-6
Bæredygtige energiløsninger i byer <i>Erik Christiansen</i>	7-9
National indsats for solenergi <i>Jens Windeleff</i>	10-11
Bæredygtige boliger på toppen af byen <i>Knud Overgaard</i>	12-13

Hvordan kan der skabes massiv større interesse for solcelleanlæg i Danmark? <i>Torben Esbensen, Signe Antvorskov og Lotte Gramkou</i>	14-16
Fremtidens lavenergi-byggeri er på vej <i>Peder Vejsig Pedersen</i>	17-19
Solceller i Vestbyen og Solar City Horsens <i>Lene Krogh</i>	20-21

Solbyen i Brædstrup <i>Kenn Frederiksen</i>	22-23
Storskala-solvarme i fjernvarmeområder <i>Lotte Holmberg Rasmussen</i>	24-25
Konkurrencesituationen for danske producenter af solvarmeanlæg <i>Jan Runager</i>	26-27

