



ENERGIMIDT

nye strømninger

Det Energipolitiske Udvalg
AD// EPU alm. del - Bilag 308
Offentligt

Det Energipolitiske Udvalg
Folketinget
Christiansborg
1240 København K
Att.: Gitte Ravn Jensen

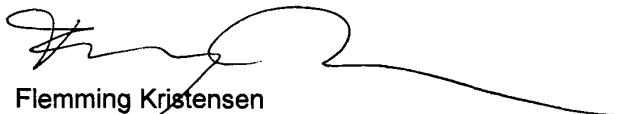
Dato: 19. september 2006
Vor ref.: FVK/bil
Projektnr.:
Inst.nr.:
Kundenr.:
Direkte tlf.: 76581130/20869638
E-mail: fvk@energimidt.dk

./ For god ordens skyld fremsendes hermed ajourført liste over tidligere fremsendte breve fra nedenstående aktører indenfor solcellebranchen. Brevet fra Persolit vedlægges.

Underskrivere af de enslydende breve er:

GRUNDFOS Management A/S
Topsil Semiconductor Materials A/S
PowerLynx A/S
PhotoSolar ApS
RAcell Solar A/S
Cenergia ApS
Esbensen Rådgivende Ingeniører A/S
PA Energy A/S
Kuben Byfornyelse Danmark A/S
Arkitektskolen Aarhus
EnergiMidt A/S
Persolit

Med venlig hilsen
EnergiMidt A/S


Flemming Kristensen
Erhvervschef

Det Energipolitiske Udvalg
Folketinget
Christiansborg
1240 København K.

Dato: 1. september 2006
Vor ref.: Jens Andersem
Direkte tlf.: 63 10 52 35
E-mail: ja@persolit.dk

Solceller - et forslag til en national indsats

Verdensmarkedet for vedvarende energi og miljøeffektive teknologier er i kraftig vækst. En af de energiteknologier, der i øjeblikket oplever den allerstørste vækst globalt, er solceller. Desværre er situationen en ganske anden i Danmark, hvor solceller – trods det store potentiale - i løbet af få år er stagneret. Løsningen er en national solcelle-indsats, der skal bane vej for en ny dansk energiteknologisk førerposition.

Det er næppe for meget at sige, at vi i Danmark har bragt os i en førerposition inden for udvikling af alternative energiformer. Vi har vist, at en målrettet satsning på miljø og teknologiudvikling kan gå hånd i hånd - og oven i købet kan føre til udvikling af energiteknologier, der er stor efterspørgsel på i udlandet. Allerede i dag tegner det danske energiområde sig for en højere eksportvækst end det private erhvervsliv generelt set. De seneste ni år har virksomhederne på området således stået for en eksportvækst, der er omtrent dobbelt så stor som væksten i den samlede vareeksport.

Stort potentiale

Og der er stadig potentiale til et nyt dansk energieventyr, for i disse år stormer nye energiteknologier frem, både i EU og på verdensplan. Et af disse er solceller.

Solceller oplevede i 2005 en global vækst på 44 procent. I takt med den globale vækst er EU's forventninger til solceller øget, og EU's målsætning er nu, at 1 procent af Europas elforsyning i 2010 skal være baseret på solceller.

Da brugen af solceller som energikilde i bygninger og apparater som sagt nærmest er eksploderet i Europa, er situationen desværre en ganske anden i Danmark. Alt imens væksten i solceller inden for EU var 18,2 procent større i 2005 end året før, var den danske vækstrate faldet med 21,3 procent. I EU-landene er den samlede kapacitet fra solceller nu oppe på 1.800 MW. Et tal, der skal ses i relation til de blot 2,6 MW vi får ud af solen her i Danmark. Det viser den årlige EurObserv'ER-opgørelse.

Forklaringen er, at selv om Danmark i dag regnes for verdens mest energieffektive nation, er de offentlige midler til forskning, udvikling og især til demonstration og fremme af nye teknologier på energiområdet ikke fulgt med tiden. De er i dag de laveste i Norden.

Indsatsen på energiområdet skal styrkes

Men måske er der håb forude. I sin analyse af den danske energipolitik har Det Internationale Energiagentur IEA for nylig fremhævet Danmark som et foregangsland inden for udbredelsen af vedvarende energi. Samtidig opfordrer IEA Danmark til at styrke sin energiforskning med fokus på de danske kernekompetencer.

Derfor er det også glædeligt, at den danske regering nu planlægger en markant satsning på energiteknologi, herunder en særlig indsats rettet mod demonstration af nye teknologier og initiativer til markedsmodning og commercialisering. Vi er overbeviste om, at Danmark med den rette indsats vil kunne bringe sig i en ny førerposition inden for solceller. Potentialet er stort.

I tråd med regeringens "Redegørelse om fremme af miljøvenlig teknologi" fra maj 2006, har vi en forventning om, at markedet for effektiv og miljøvenlig energiteknologi vil vokse yderligere de næste år.

Stramningerne i EU's bygningsreglement vil samtidig være med til at bane vejen for solceller og bygningsintegrerede solvarmeanlæg. For bygherrer og boligejere vil nye effektivitetskrav og høje priser på olie og gas være et godt incitament til at overveje vedvarende energikilder som solceller. Simpelthen fordi andre måder at opfylde den stramme energiramme på ofte vil vise sig dyrere. Det er et godt udgangspunkt for de virksomheder, der producerer miljøeffektiv energiteknologi - og kan betyde en ny chance for danske solceller.

Hovedkontor GREVE:
Energimønt A/S
Tilsgadevej 2 DK-2670 GREVE MIDT
86 Silkeborg TLF: +45 43 55 75 60
CVR-nr. 2832 1359 FAX: +45 43 55 87 11
FAX: +45 43 69 14 55

KALUNDBORG afd.:
FLAKAGER A/S
DK-4400 KALUNDBORG
TLF: +45 59 53 15 60
FAX: +45 59 53 24 11

AALBORG: Brødstrup afd.:
ØSTRE FÆLLE A/S
DK-9400 NR. SURUP
TLF: +45 96 82 10 39
FAX: +45 96 32 10 39

VEJLE:
DISKOVEJ 2
DK-7100 VEJLE
TLF: +45 75 82 82 82
FAX: +45 75 82 19 73

Herning afd.:
Dalgas Alle 7
7400 Herning TLF: 9926 82 11
DK-6715 ESBJERG:
ARP BYVEJ 147
DK-6715 ESBJERG NORD
TLF: +45 70 20 06 13
FAX: +45 70 20 06 31

Allerede i dag udmærker danske solcelleaktører sig på en række felter. En af verdens få højteknologiske siliciumproducenter ligger i Danmark, ligesom vi herhjemme er langt fremme med udvikling af højeffektive komponenter til at behandle solcellestrøm. Danske virksomheder har ikke mindst haft fokus på at udvikle moderne anlæg, der kombinerer arkitektoniske hensyn med de produktionsmæssige, for eksempel til brug i bygninger og byggeelementer.

De danske aktører på solcelleområdet har allerede i dag et stort viden- og erfaringsgrundlag, som styrker det internationale potentiale. Desværre har udfasningen af de tidligere statslige subsidier medført, at etableringen af solcellesystemer i Danmark er stagneret, og det danske hjemmemarked er reduceret betragteligt, grænsende til det ikke-eksisterende. De aktuelle tiltag er med andre ord ikke nok til i tide at skabe vækst og få sikret, at Danmark er med i front inden for solceller.

Det er derfor vort håb, at der iværksættes en national solcelleindsats med incitamenter, der kan fremme et gunstigt klima for de danske solcellevirksomheder.

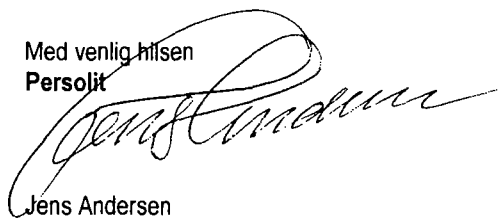
Solcelleindsatsens indhold

Helt konkret foreslår vi en solcelleindsats med følgende elementer:

- Gennemførelse af større demonstrationsprojekter, der skal accelerere den tekniske udvikling af danske solceller
- Afgrænsede udviklingsaktiviteter i form af prøveopstillinger
- Initiativer der - i forlængelse af EU's bygningsdirektiv - fremmer brugen og integrationen af solceller i forbindelse med boligrenovering og nybyggeri
- Tilskudsmulighed, hvor der udbetales et anlægstilskud ved etablering af solcelleanlæg. Tilskuddet kan eksempelvis udgøre en vis procentdel af investeringen og aftrappes løbende mod periodens slutning i takt med, at prisen på solceller falder (f.eks. 8 år)

Vi er overbeviste om, at der med denne indsats skabes forudsætninger for at udbygge de viden- og kompetenceområder, som er nødvendige for, at Danmark skal kunne markere sig i det internationale solcellemarked.

Med venlig hilsen
Persolit



Jens Andersen
Sektionsleder