

**Dato**  
1.5.2023

**Mail**  
kk@solarcity.dk

**www.solarcity.dk**

Referat:  
**Generalforsamling 2023 Solar City Denmark**

**Tirsdag 25. april 2023 kl. 12:30-14**

Sted: Grundejernes Investeringsfond, St. Kongensgade 15, København

### **1. Valg af dirigent**

Jakob Klint valgt som dirigent og bød velkommen. Generalforsamlingen er lovlig indkaldt jf. vedtægterne.

### **2. Bestyrelsens beretning**

Dette er foreningens 19. ordinære generalforsamling.

2022 var året hvor vi startede op igen med fysiske arrangementer igen efter Covid-19 nedlukningen, hvor alt foregik online. Årets første bestyrelsesmøde foregik på zoom, men herefter var vi tilbage.

#### **Projektdeltagelse 2022 - indtægtsgivende**

Vi deltog i 5 projekter, heraf to internationale IEA-projekter som projektleder:

- IEA SHC Task 63: Solenergi i mindre byområder 2019-23
- IEA PVPS Task 15-fase 2: Bygningsintegreret solenergi 2020-24
- PV-Rock-Roof ColorFoil afsluttet 2022
- Sol over byen 2020-2023
- ColorFoil 2022-2025

Projekterne er støttet af EUDP og Grundejernes Investeringsfond.

#### **Honorar**

- Oplægsholder på Molio kursus om BIPV
- Sparring og information til Københavns Kommunes kommende solcellepulje, der har fællestræk med den tidligere skitseprojekteringsordning Solar City Denmark.

#### **Herudover**

- Oplægsholder på Koreansk konference (online) om danske BIPV-cases.

#### **Samarbejder**

- BLOXHUB medlemskab
- UIA 2023 - vi er medlem af interessantgruppen
- Copenhagen in Common

#### **Website**

Foreningen har fået ny hjemmeside. Den er ikke helt færdig, da der fortsat skal lægges meget materiale ind. Vi har fået hjælp til design og opbygning fra Effekts tidligere medarbejder, der laver hjemmeside for virksomheder.

#### **Arrangementer**

*Se mere om foreningens aktiviteter i bilag bagerst.*

*Beretningen blev godkendt.*

### 3. Godkendelse af årsregnskab 2022

#### BUDGET 2022

|                          |         |                |
|--------------------------|---------|----------------|
| Medlemskontingenter      | 105.000 |                |
| Temamøder, arrangementer | 25.000  |                |
|                          |         |                |
| Omsætning                | 130.000 | 130.000        |
| Nettoindtægt projekter   |         | 653.500        |
| <b>Indtægter 2022</b>    |         | <b>783.500</b> |

#### REGNSKAB 2022

|                            |         |                |
|----------------------------|---------|----------------|
| Medlemskontingenter        | 105.200 |                |
| Periodisering kontingenter | -5.525  |                |
| Temamøder, arrangementer   | 18.600  |                |
| Honorar                    | 3.500   |                |
| Omsætning                  | 121.775 | 121.775        |
| Nettoindtægt projekter     |         | 645.042        |
| <b>Indtægter 2022</b>      |         | <b>766.817</b> |

|  |         |              |
|--|---------|--------------|
| Løn og personaleomkostninger               |         | -682.550     |
| Husleje                                    | -18.000 |              |
| Forsikringer                               | -700    |              |
| Hjemmeside: eksisterende og domæner        | -12.000 |              |
| Offentlig transport og taxa                | -300    |              |
| Lønservice og e-economics                  | -4.900  |              |
| Abb: Office, Bullguard, Adobe, Zoom, Vimeo | -7.300  |              |
| Kontingenter                               | -340    |              |
| Kontorartikler                             | -3.360  |              |
| Bestyrelsesmøder og øvrige møder, GF       | -2.500  |              |
| Porto og gebyrer bank                      | -300    |              |
| Regnskabsassistance og revision            | -17.000 |              |
| Telefon og internetforbindelse             | -4.300  |              |
| Lokale- og sekretariatsomkostninger        | -71.000 | -71.000      |
| Moms delvis ej-fradragsberettiget andel    |         | -7.500       |
| Revision vedrørende projekter              |         | 0            |
| Ny hjemmeside                              |         | -20.000      |
| <b>Resultat før afskrivninger</b>          |         | <b>2.450</b> |

|  |         |             |
|--|---------|-------------|
| Løn og personaleomkostninger               |         | -708.008    |
| Husleje Bloxhub                            | -4.000  |             |
| Forsikringer: bonus                        | 242     |             |
| Hjemmeside: eksisterende og domæner        | -12.731 |             |
| Offentlig transport og taxa                | -82     |             |
| Lønservice og e-economics                  | -5.359  |             |
| Abb: Office, Bullguard, Adobe, Zoom, Vimeo | -6.912  |             |
| Kontingenter                               | -341    |             |
| Kontorartikler                             | -4.598  |             |
| Bestyrelsesmøder og øvrige møder           | -429    |             |
| Porto og gebyrer bank                      | -301    |             |
| Regnskabsassistance og revision            | -14.175 |             |
| Telefon og internetforbindelse             | -4.491  |             |
| Lokale- og sekretariatsomkostninger        | -53.177 | -53.177     |
| Moms delvis ej-fradragsberettiget andel    |         | -6.487      |
| Revision vedrørende projekter              |         | 0           |
| Ny hjemmeside                              |         | 0           |
| <b>Resultat før afskrivninger</b>          |         | <b>-855</b> |

|                      |      |              |
|----------------------|------|--------------|
| Afskrivninger        | 0    |              |
| Renteudgifter bank   | -112 |              |
| Renteindtægter       | 0    |              |
| <b>Resultat 2022</b> |      | <b>2.338</b> |

|                      |        |               |
|----------------------|--------|---------------|
| Afskrivninger        | -7.388 |               |
| Renteudgifter bank   | -271   |               |
| Renteindtægter       | 0      |               |
| <b>Resultat 2022</b> |        | <b>-8.514</b> |

|                                   |         |                |
|-----------------------------------|---------|----------------|
| Egenkapital pr. 31.12.2021        | 248.906 |                |
| Resultat 2022                     | 2.338   |                |
| <b>Egenkapital pr. 31.12.2022</b> |         | <b>251.244</b> |

|                                   |         |                |
|-----------------------------------|---------|----------------|
| Egenkapital pr. 31.12.2021        | 248.906 |                |
| Resultat 2022                     | -8.514  |                |
| <b>Egenkapital pr. 31.12.2022</b> |         | <b>240.392</b> |

Foreningens interne revisor, Torben Esbensen, gennemgik regnskabet:

**Periodisering af kontingenter:** revisor har indført nyt princip der medfører budgetpost på - 5525 kr.  
**Lønudgifter:** ifm. den nye ferielov skulle foreningen indbetale et stort beløb til en pulje, der senere blev udlignet over et par år. Lønudgifterne er nu tilbage til det oprindelige (der er ikke tale om lønstigning).  
**Sekretariatet:** vi fraflyttede Kanonbådsvej, og benytter midlertidig BLOXHUB. Sekretariatsudgifterne er minimeret i 2022 så budgettet kan holdes.

Årsregnskab 2022 blev godkendt.

#### 4. Godkendelse af foreningens aktivitetsplan 2023

##### Projektdeltagelse 2023 - indtægtsgivende

- IEA SHC Task 63: Solenergi i mindre byområder afsluttes 2023
- IEA PVPS Task 15-fase 2: Bygningsintegreret solenergi 2020-24
- IEA PVPS Task 13: Ydelse af solcellesystemer 2022-2025
- Sol over byen afsluttes 2023
- ColorFoil 2022-2025

##### Planlagte arrangementer: forår 2023

- Temamøde hos Grundejernes Investeringsfond (april)
- Sønderborg: seminar og ekskursion til boligforeninger (maj/juni)
- Frederiksberg: gå-hjem-fremvisning (maj/juni)
- Aarhus: ekskursion til solcellebyggerier (juni)

##### Temamøder: efterår 2023

- Solenergi i nye og eksisterende bykvarterer (Task 63)
- Bygningsintegreret solenergi & produktudstilling (Task 15)
- Building Green: Solenergi seminar

##### Samarbejder

- UIA 2023: eventuel aktivitet / side event
- BLOXHUB medlemskab

Der blev foreslået nye emner som: CO<sub>2</sub>-regnskab, livscyklus, er nogle solceller bedre end andre, samt opfølgning på temamødet om DGNB.

*Aktivitetsplanen for 2023 blev vedtaget.*

#### 5. Behandling af indkomne forslag, herunder vedtægtsændringer

*Ingen forslag under punktet.*

## 6. Godkendelse af budget 2023

### REGNSKAB 2022

|                            |         |                |
|----------------------------|---------|----------------|
| Medlemskontingenter        | 105.200 |                |
| Periodisering kontingenter | -5.525  |                |
| Temamøder, arrangementer   | 18.600  |                |
| Honorar                    | 3.500   |                |
| Omsætning                  | 121.775 | 121.775        |
| Nettoindtægt projekter     |         | 645.042        |
| <b>Indtægter 2022</b>      |         | <b>766.817</b> |

|  |         |             |
|--|---------|-------------|
| Løn og personaleomkostninger               |         | -708.008    |
| Husleje Bloxhub                            | -4.000  |             |
| Forsikringer: bonus                        | 242     |             |
| Hjemmeside: eksisterende og domæner        | -12.731 |             |
| Offentlig transport og taxa                | -82     |             |
| Lønservice og e-economics                  | -5.359  |             |
| Abb: Office, Bullguard, Adobe, Zoom, Vimeo | -6.912  |             |
| Kontingenter                               | -341    |             |
| Kontorartikler                             | -4.598  |             |
| Bestyrelsesmøder og øvrige møder           | -429    |             |
| Porto og gebyrer bank                      | -301    |             |
| Regnskabsassistance og revision            | -14.175 |             |
| Telefon og internetforbindelse             | -4.491  |             |
| Lokale- og sekretariatsomkostninger        | -53.177 | -53.177     |
| Moms delvis ej-fradragsberettiget andel    |         | -6.487      |
| Revision vedrørende projekter              |         | 0           |
| Ny hjemmeside                              |         | 0           |
| <b>Resultat før afskrivninger</b>          |         | <b>-855</b> |

|                      |  |               |
|----------------------|--|---------------|
| Afskrivninger        |  | -7.388        |
| Renteudgifter bank   |  | -271          |
| Renteindtægter       |  | 0             |
| <b>Resultat 2022</b> |  | <b>-8.514</b> |

|                                   |                |  |
|-----------------------------------|----------------|--|
| Egenkapital pr. 31.12.2021        | 248.906        |  |
| Resultat 2022                     | -8.514         |  |
| <b>Egenkapital pr. 31.12.2022</b> | <b>240.392</b> |  |

### BUDGET 2023 forslag

|                          |         |                |
|--------------------------|---------|----------------|
| Medlemskontingenter      | 105.000 |                |
| Periodisering            | -5.000  |                |
| Temamøder, arrangementer | 30.000  |                |
| Omsætning                | 130.000 | 130.000        |
| Nettoindtægt projekter   |         | 606.361        |
| <b>Indtægter 2023</b>    |         | <b>736.361</b> |

|  |         |              |
|--|---------|--------------|
| Løn- og personaleomkostninger              |         | -666.930     |
| Husleje                                    | -4.000  |              |
| Forsikringer                               | 0       |              |
| Hjemmeside: eksisterende og domæner        | -1.975  |              |
| Offentlig transport og taxa                | 0       |              |
| Lønservice og e-economics                  | -5.359  |              |
| Abb: Office, Bullguard, Adobe, Zoom, Vimeo | -6.912  |              |
| Kontingenter                               | 0       |              |
| Kontorartikler                             | -3.200  |              |
| Bestyrelsesmøder og øvrige møder, GF       | -1.300  |              |
| Porto og gebyrer bank                      | -300    |              |
| Regnskabsassistance og revision            | -15.000 |              |
| Telefon og internetforbindelse             | -4.400  |              |
| Lokale- og sekretariatsomkostninger        | -42.446 | -42.446      |
| Moms delvis ej-fradragsberettiget andel    |         | -5.000       |
| Revision vedrørende projekter              |         | -15.000      |
| <b>Resultat før afskrivninger</b>          |         | <b>6.985</b> |

|                      |  |              |
|----------------------|--|--------------|
| Afskrivninger        |  | -5.000       |
| Renteudgifter bank   |  | -271         |
| Renteindtægter       |  | 0            |
| <b>Resultat 2023</b> |  | <b>1.714</b> |

|                                   |                |  |
|-----------------------------------|----------------|--|
| Egenkapital pr. 31.12.2022        | 240.392        |  |
| Resultat 2023                     | 1.714          |  |
| <b>Egenkapital pr. 31.12.2023</b> | <b>242.106</b> |  |

*Torben Esbensen gennemgik budgettet for 2023:*

**Indtægter:** vi regner med lidt flere indtægter på arrangementer, men færre projektindtægter.

Hvis der ikke kommer yderligere projektindtægter i perioden, kan vi blive nødt til at reducere sekretariatsomkostningerne (sekretariatstimerne). Det blev drøftet om kan kontingenter sættes op, og vi kan øge medlemstallet? Hvordan får vi flere indtægter, og kan vi få mere arbejdskapacitet?

Solar City Denmark er en formidlingsforening, ikke en politisk lobby. Det handler om solceller på bygninger: nogle gange om æstetik, andre gange omner som LCA. Vi viser vejen, og leverer arrangementer af høj kvalitet.

## 7. Fastsættelse af kontingent for de enkelte kontingentklasser 2024

- Erhvervsvirksomheder (10 ansatte og op) 3.000 kr.
- Erhvervsvirksomheder (1-9 ansatte) 1.500 kr.
- Offentlige institutioner og kommuner: 3.000 kr.
- Faglige organisationer: 1.500 kr.
- Foreninger: 1.000 kr.
- Enkeltpersoner: 600 kr.

Efter en debat om kontingentstørrelser og modeller, herunder om kontingentet kan sættes op (det har været det samme i 10 år) blev besluttet, at bestyrelsen arbejder videre med emnet, og kontingentet for de enkelte kontingentklasser fortsætter uændret i 2024.

## 8. Valg af næstformand, bestyrelse og suppleanter

### Valg af formand 2023-2025

Jakob Klint, KUBEN Management, blev genvalgt som ny formand.

### Bestyrelse 2023

Bestyrelsen består af op til 15 medlemmer plus 2 suppleanter. Halvdelen af bestyrelsen er skiftevis på valg hvert år. Antallet af opstillede kandidater i år svarede til antallet af pladser i bestyrelsen, og dermed blev alle valgt.

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Akademisk Arkitektforening            | Katrine Østergaard Bang      |
| Arkitema                              | Signe Bang Korsnes           |
| ArupHvidt                             | Morten Juul Heding Andersen  |
| COWI                                  | Steen Gravenslund Olesen     |
| Enemærke & Petersen                   | Anders Sørensen              |
| Ennogje                               | Lars Brøndum Petersen        |
| FKSol                                 | Flemming Kristensen supleant |
| Furesø Kommune                        | Christian Normann Johansson  |
| Konsulent                             | Peder Vejsig                 |
| Kuben Management                      | Jakob Klint                  |
| Københavns Kommunes Bygningsfornyelse | Erik Hagelskjær Lauridsen    |
| NIRAS                                 | Carsten Johansen supleant    |
| Racell                                | Yakov Safir                  |
| Solartag                              | Jens Romundstad              |
| STUB arkitekter                       | Klaus Dyhr                   |
| SustainSolutions                      | Jesper Steen                 |
| Teknologisk Institut                  | Ivan Katic                   |

## 9. Valg af revisor og revisorsuppleant

Torben Esbensen (revisor) og Kenn Frederiksen (revisorsuppleant) blev begge genvalgt.

## 10. Eventuelt

Intet under punktet

*Referatet er udarbejdet af referenten, og godkendt af dirigenten.*

*Jakob Klint (dirigent)*

*Karin Kappel (referent)*

## 2 Beretning: temamøde



**Temamøde**  
mandag 2. maj 2022 kl. 12-15:30

**Vartov**  
Færvegade 27  
2463 Kjøbenhavns  
(bag Københavns Rådhus)

**Kom i god tid**  
12-12:30 Frokostsandwich, kaffe/te, registrering  
12:30-15 Temamøde  
15-15:30 kaffe/skag og networking

**Deltagelse**  
650 kr / 500 kr medlemmer SCD

**Tilmelding her senest 29.4:**  
[www.solarcity.dk/arrangementer/temamøde](http://www.solarcity.dk/arrangementer/temamøde)

'Solceller kan ikke betale sig miljømæssigt' og lignende overskrifter i medierne har skabt usikkerhed og tvivl hos mange om hvorvidt solceller i byggeriet nu også er en god ide. På temamødet dykker vi ned i de metoder der findes for miljømæssig vurdering og dens styrker og svagheder. Aktrører fra byggeri- og solcellebranchen vil komme med deres bud på gode løsninger og råd om hvad man bør være opmærksom på, hvis man vil sikre sig den miljømæssigt bedste solcelleløsning. Vi gennemgår konkrete byggeriser og produkter samt de mange begreber som DGNB, LEA, EPD, EcoDesign m.v. og kommer med bud på hvor man kan hente de mest relevante miljødata.

Arrangementet afholdes af Solar City Denmark i samarbejde med Grund ejerens Investeringsskand, Green Building Council og Det Energeteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP). IEA PVPS Task 15.



**Solceller i en DGNB-certificering**  
Miljødata i LCA-bog: hvilken betydning for LCA-resultatet har det om solceller er med eller ej?  
**Lou Raffnæs**, teknisk direktør, Green Building Council Danmark

**Solceller og de nye klimakrav til bygninger**  
Solcellers klimamæssige påvirkning i produktion og bortskaffelse. Solcellers LCA-mæssige.  
**Andri Schjæff**, Worm, cheffspecialist, Arkitema Architects

**Miljøafregning af naturlens råvarer**  
Fremkalkulation af råvarer betaler miljøet men der er også potentiale for recirkulation af silicium.  
**Jan Vedde**, Senior Project Manager, European Energy

**Built for Life: har fremtidens 'Levesteder' solceller?**  
Få et indblik i beretningerne bag projektet Levesteder: design, materialer og performance overvejelser.  
**Lone Følje**, Director for Sustainable Buildings, VELUX

**Hvordan arbejder vi globalt som grønne indlever solceller**  
Grønt regnskab. Indberetning af miljødata til EPD'er.  
**Henrik Borreby**, salgsdirektør, BayWise Solarsystemer

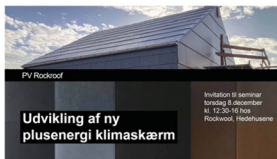
**Nye EU krav til solcellemoduler, invertere og systemer**  
Indførelse af EcoDesign krav og energimerkning forventes at få de dårligste produkter ud af markedet.  
**Jon Kott**, senior konsulent, Teknologisk Institut

**Refurb-solcellelæge**  
Circular og second-life-løsning for brugte solceller i et solcelletag med en væsentlig lavere kvadrantmeterpris.  
**Sebastian Hornbæk**, bæredygtig ingeniør, Enovae

**Solceller og bæredygtighed i byggeriet**  
Solceller som del af en strategi for CO<sub>2</sub>-neutralitet inkl. betydning af tilgængeligheden til EPD'er.  
**Hanne The Ring Hansen**, Søren Jensen Rådg., ingeniørfirma



## 2 Beretning: temamøde



**PV-Roofroof seminar:**  
**Udvikling af ny plusenergi klimaskærm**

Torsdag 8. december 2022 kl. 12:30-16:00

**Rockwool**  
Hovedgades 58A  
2640 Hedehusene

Find vej  
Gratis parkering  
Stoppested: bus 123

**Kom i god tid**  
Gæstebok afhentes i receptionen som adgang  
kl. 12:30-13 Frokostsandwich & networking  
kl. 13:15 Seminar i aulonen  
kl. 14:14-30 Udenårets fremvisning af demohus

**Tilmelding senest 5.12**  
Deltagelse er gratis. Link for tilmelding på:  
[www.solarcity.dk/arrangementer](http://www.solarcity.dk/arrangementer)

Mange bygninger skal efterisoleres og have nyt tag i kommende år, og det er oplagt at få solceller samtidig. Ny tagrenoveringsmetode kombinerer efterisolering og færdige solceller, med fokus på æstetik og brandsikkerhed. PV-Roofroof-projektet viser at bygninger både kan spare og producere energi. Samtidig udvider færdige solceller de arkitektoniske muligheder for indpassning med andre tagmaterialer. På seminaret præsenteres projektets resultater samt cases med løsningsforslag på tagrenovering af parcelhuse og etageejendomme.

Montage af solceller ved tagrenovering udgør ofte en betydelig omkostning, og projektet præsenterer en ny og rationel måde at renovere tage på, der muliggør tag-isolering og etablering af solceller i samme arbejdsgang. Monitorering viser på udsendelse demonstrationshuset, ligesom solcelle produktpriser vil blive vist under seminaret.

PV-Roofroof projektet er støttet af Det Energeteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram, og har følgende partnere:  
Teknologisk Institut  
Mønstred B&E  
DTU Fototek  
Solar City Denmark



**PV-Roof-Roof**  
website: her ligger optagelse af præsentationerne  
[www.technologisk.dk/pv-roof-roof](http://www.technologisk.dk/pv-roof-roof)

**PROGRAM**

**Jan Katic**, Senior Specialist, Teknologisk Institut  
**PV-Roof-Roof**  
Præsentation af projektet: baggrund, projektdeltagelse, forløb og gennemførelse.

**Bouke Braun**, Project Manager, Rockwool International  
**Tagrenoveringsystem med æstetisk integrerede solpaneler**  
Tagisolering og etablering af solceller i samme arbejdsgang. Udviklingsprocess, bygningsteknologisk og miljøhensyn.

**Johs Goren**, Architect, EFFEKT  
**Arkitektoniske og byggetekniske løsningsforslag**  
Tagrenovering af parcelhuse og etageejendomme: visualisering af principper.

**Søren Nijs**, Senior R&D Specialist, Rockwool  
**Brandsikkerhed i/fm. solceller og isolering**  
Projektets løsning i forhold til brandsikkerhed: risici, erstatningskilder, brandspredning.

**Ken Hem-Jensen**, Direktør, Dansk Solenergi  
**Færdige solceller og tagteknisk montage**  
Udvikling af færdige solceller og montage teknik, som spiller sammen med andre tagmaterialer. Montageplanlægning vises på mockup.

**Sune Thorsen**, Projektleder, DTU Electro  
**Projektets forskningsresultater**  
Målinger i laboratorier og på udsendelse mockup: sammenheng mellem farve, effektivitet og temperatur. Graaer, gemt og farveoplyselse.





## 2 Beretning: Intersolar Munchen – vi lavede arrangement 'Meet the partners'



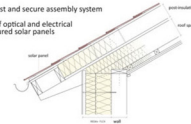
**New system for roof renovation with colored solar panels**  
Get information about the system and meet some of the partners behind!  
Wednesday 11. May at 2 o'clock

**What are the barriers to photovoltaic systems for roof replacement?**

- + Ordinary black solar panels do not always fit the building
- + Solar panels are usually more expensive per m<sup>2</sup> than a traditional roof
- + A simple roof renovation seems more manageable than a solar project
- + Poor knowledge of new types of roof-integrated PV

**What is the PV-Rock-Roof project all about?**

- + Co-thinking of electricity production in both renovation and new construction
- + Adaptation of colour and shape to different building types and roofs
- + Development of fast and secure assembly system
- + Characterization of optical and electrical properties of coloured solar panels



**What does the mock-up show?**

The model is an example of a total roof renovation with an integrated solution for post-insulation and solar panels

By simplifying and optimizing the post-insulation, as well as finishing with the electricity generating building envelope, a gain is achieved both climate-wise and economically.

The coloured solar panels form an active building envelope, which is mounted directly on the construction and replaces a traditional roof covering.

The external insulation and the absence of battens means that the fireproof construction will be quick to close off and finish.

**PV-Rock-Roof**  
The project is supported by the Energy Technology Development and Demonstration Program  
**EUDP**  
Project participants:  
Danish Solar Energy  
Rockwool International  
Merrild Byg  
EFFEKT Architects  
DTU Fotovækst  
Solar City Denmark  
Teknologisk Institut  
Contact person: Ivan Katic  
ik@teknologisk.dk



## 2 Beretning: seminar på Building Green

**BUILDING GREEN**  
KØBENHAVN  
2-3 NOV 2022

Specialist Talk: tirsdag den 3. november kl. 10:15 - 11

**Solceller i bæredygtigt byggeri - hvordan opnår man de miljømessigt bedste solcelleanordninger?** Av: Solar City Denmark

**Johan Hjalgræn Mathsen, Sustainablyfy Manager, NREP**  
Såvel som miljø og bæredygtighed er også økonomi og økonomi er nøglen til succes. I 2021 blev der investeret i 100 millioner kroner i solceller på 3000 m<sup>2</sup>. Det er et stort skridt mod grøn omstilling.

**Lars Brandrup Petersen, CEO, Energinet**  
Solceller er en vigtig del af løsningen på energiforsyningen. Energinet har investeret i solceller på 100 millioner kroner. Det er et stort skridt mod grøn omstilling.

**Knutten Hiltmann, managing director, Solar Panels**  
I 2021 blev der investeret i 100 millioner kroner i solceller på 3000 m<sup>2</sup>. Det er et stort skridt mod grøn omstilling.

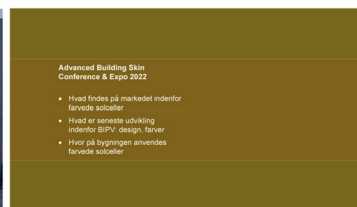


I år havde vores solenergi seminar 130 deltagere - der var der ikke stole til alle

## 2 Beretning: BLOXHUB stand på Building Green – vi var inviteret som et af de 8 firmaer



## 2 Beretning: udarbejdelse af rapport i projektet ColorFoil



Inspiration til BIPV-solcellefarver  
ColorFoil