



Solenergi i bykvarterer

Seminar onsdag 29.11
kl. 13-16
på Kosmopol
Fiolstræde 44, 1171 Køben-
havn

Det internationale projekt 'Solar Neighborhood Planning' nærmer sig sin afslutning efter fire år, og vi holder seminar hvor subtakledere fra Norge og Sverige deler resultater og præsenterer cases fra projektet. Danske arkitektfirmaer og virksomheder vil gennemgå eksempler på bykvarterer, hvor solenergi er del af planlægningen.

Arrangør Solar City Denmark i samarbejde med DEM. Støttet af Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) og Grundejernes Investeringsfond.

EUDP 

GI GRUNDEJERNES
INVESTERINGSFOND

SHC
SOLAR HEATING & COOLING PROGRAMME
INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

DANISH ENERGY MANAGEMENT
DEM
FOR SUSTAINABLE IMPACT

SOLAR CITY
DENMARK

program

Introduktion

Karin Kappel, arkitekt maa, sekretariatsleder Solar City Denmark

internationale resultater

Solar Neighborhood Planning Task 63

En kort gennemgang af projektet og dets resultater. Solenergi-strategier, økonomiske incitamenter, forretningsmodeller, interessentinddragelse

Maria Wall, Associate Professor, Lunds Universitet

Solar Planning Tools: planlægningsværktøj

Eksempler på værktøjets anvendelse og indflydelse på designprocessen, inklusive detaljerede eksempler fra Malmø Hyllie og Lund Brunnhøg.

Jouri Kanters, Associate Professor, Lunds Universitet

Solar Neighborhood Planning: lesson learned collection of case studies. Helios.

From the definition of Solar Neighborhood to illustrative worldwide exemplary show cases of solar neighborhood planning.

Helios project: optimizing solar energy in Nordic cities through digitalizing.

Gabriele Lobaccaro, Associate Professor, NTNU

14:30-15 Kaffepause

danske eksempler

Udviklingsplaner: Aarhus og Aarslev

Det tidligere amtssygehus i Aarhus omdannes til et bæredygtigt bykvarter med fokus på solenergi og dagslys. I Aarslev udvikles ny bæredygtig bydel med genanvendte materialer og lokal energiproduktion.

Olaf Bruun Jørgensen, projektchef, Dansk Energi Management

Boligområdet Sønderhaven

Solcelletage, batteri og varmepumper sikrer høj selvforsyningsgrad i de 77 lejeboliger. Hver bolig har eget område på solcelletaget.

Lars Brøndum Petersen, CEO, Ennogie

Fjordudsigten i naturbydelen Ringkøbing K

Bebyggelsen har 80 almene energieffektive boliger med solceller på tagene, der dækker boligernes energibehov. Overskudsstrøm lagres ved lowbatteri.

Mark Krebs, arkitekt MAA, Partner, Bjerg Arkitektur

Kl. 16 Afslutning