



DEMO-SITE AKTIV HUS

torsdag 28. juni
kl. 9-13

Teknologisk Institut
Gregersensvej 1
2630 Taastrup

**Kom til åbent hus på demo-site
og få indblik i hvordan solceller
kan integreres i tag og facade**

Vi inviterer til seminar om erfaringer fra projektet Low Cost Active House BIPV. Få inspiration til hvordan din bygning kan blive Aktiv Hus, og producere sin egen energi.

Vi møder leverandørerne, der viser rundt og besvarer spørgsmål i den nyåbnede udstilling. Vi slutter med besøg i EnergyFlexHouse

TILMELDING senest 25. juni

Send en mail til: kk@solarcity.dk
Det er gratis at deltage.

Projektpartnere:

Gate21, Cenergia Kuben Management, Solarplan, Teknologisk Institut, Aalborg Universitet, Eniig, FBBB, og Solar City Denmark.



Arrangementet afholdes i projektet 'Low Cost Active House BIPV', der støttes af EUDP.

PROGRAM

Kl. 9-9:30 Kaffe & croissant på buffet udenfor konferencsalen

seminar

9:30 Introduktion

09:35 AKTIVHUS - brugerfokus og energi som helhedstilgang
Lone Feifer, Velux, Active House Alliance

09:50 Performance dokumentation: nyudviklet værktøj giver overblik over energi og indeklima i bygningen
Vinay Venkatraman, Leapcraft

10:05 Solcelleanlæg, energilagring, egetforbrug og styring
Ivan Katic, Teknologisk Institut

10:15 Cases fra projektet Low Cost Active House BIPV:
Bygningsintegrerede solceller og Aktiv Hus
Peder Vejsig, Cenergia Kuben Management

10:30 Database: bæredygtigebygninger.dk
Stephan C. Krabsen, foreningen Bæredygtige Byer og Bygninger

- spørgsmål og opsamling

demo-site

10:45-11:30

Udstillerne præsenterer hver 5 minutters introduktion (spørgsmål besvares på demositet efterfølgende)
Ennogie, John Middelhede

*Komproment, Thomas Lund
SolarLab, Peter Melchior Rødder
Solaropti, Andreas Bennike
SolarElements, Per Thomassen
Solartag, Thomas Ahola Pedersen
Dansk Solenergi, Ken Hem-Jensen*

11:30 Sandwich & vand to go (vi går over på demo-site)

11:45-12:30

Fremvisning på demo-site: mød leverandørerne

energy flex house

12:30-13

Besøg i Energy FlexHouse

Solcelleanlæg med varmepumpe og batterilager
Ivan Katic, Seniorkonsulent, Teknologisk Institut



DEMO-SITE: INTEGREREDE SOLCELLELØSNINGER

DEMO-SITET

Udstillingen på Teknologisk Institut viser eksempler på enkeltelementer og bygningsintegrerede solcelleløsninger (BIPV) til tag og facader.

Tagløsninger udstilles som installationer på 15 m², mens facadeløsninger præsenteres som mindre felter på 5 m².

Alle udstillede løsninger er afprøvede og det betyder, at der ikke er usikkerhed om løsningernes anvendelighed. Alle løsninger er desuden fuldt tilgængelige på markedet.

IDEEN

Ideen bag demo-sitet er at skabe en neutral udstillingsplatform for solcelleløsninger, hvor alle produkter og løsninger præsenteres ligeværdigt, på et samlet sted, så de er umiddelbart sammenlignelige.

Målet er at inspirere og give besøgende et varieret billede af, hvilke produkter og integrationsløsninger markedet tilbyder og orientere om, hvordan de udnyttes mest optimalt i et konkret nybyggeri eller renoveringsprojekt.

Demo-sitet skal på den måde medvirke til at skabe en konkret forståelse for de viste eksemplers anvendelighed, og ikke mindst de æstetiske egenskaber, og konsekvenser i forbindelse med bygningsintegrering.

MÅLGRUPPER

Demo-sitet henvender sig til boligselskaber, bolig- og andelsboligforeninger, administratorer og interesseorganisationer, offentlige og private virksomheder, som overvejer at investere i solcelleløsninger til nybyggeri og renoveringsprojekter.

STØTTE

Demo-sitet er etableret med støtte fra: ForskVE, EUDP samt Nordic Innovation.

Det er realiseret med deltagelse af Teknologisk Institut, som lægger areal til demo-sitet, Cenergia som initiativtager og Solarplan som koordinator for udstillingen.

BESØGSADRESSE

Teknologisk Institut varetager rundvisning på demo-sitet, med teknisk gennemgang af de viste solcelleløsninger. Besøg er muligt indenfor normal arbejdstid efter aftale. Besigtigelse kan foregå i grupper og aftale om besøg kan ske til: Ivan Katic, 7220 2482, ik@teknologisk.dk.

ADRESSE: Teknologisk Institut, Bygning 11, Gregersensvej 11, 2630 Taastrup, indkørsel fra Helgeshøj Alle Nord.