

ARKITEKTUR & SOLENERGI

IEA Task 41 inbjuder till Solenergiseminarium

IEA Task 41 - första seminarier

Från och med 2019 ska alla offentliga byggnader som uppförs inom EU vara nära nollenergihus och från och med 2021 gäller detta alla nya byggnader. Vi välkomnar er till IEA Task 41's första seminarie kring solenergi i arkitekturen.

Just nu pågår det ett intensivt arbete i Sverige, bland annat hos Energimyndigheten och Boverket med att definiera nära-noll-energihus. Vid utformningen av energieffektiva hus och stadsdelar behövs nu även lokal energiproduktion för att nå nära-noll-målet. I det internationella forskningsprojektet Task 41 samlas och utvecklas kunskap om hur vi kan planera och bygga med förnybara byggmaterial för nära-noll-energihus och nära-noll-energistadsdelar. Välkommen att delta i ett heldagsseminarium.

Om IEA SHC Task 41

International Energy Agency (IEA) är en fristående organisation som arbetar för att säkra tillförlitlig, kostnadseffektiv och ren energi för 28 medlemsländer. Inom programmet Solar Heating and Cooling bedrivs IEA Task 41: Solar Energy and Architecture som startade 2009. I Task 41 pågår nu en utveckling av riktlinjer och rekommendationer kring arkitektonisk integrering av solenergisystem. Målet är att ta fram riktlinjer för arkitekter samt visa exempel på god arkitektur med aktiv solenergi i ett internationellt perspektiv.

IEA Task 41 leds av Maria Wall vid Lunds Tekniska Högskola och den svenska delen koordineras av Marja Lundgren, White arkitekter. Svenskt deltagande i Task 41 finansieras av Energimyndigheten, ARQ och Arkus.

Utställningsyta

På Katsan, Östgötagatan 100 ställs under seminariedagen solcells- och solfångarprodukter för byggnadsintegration ut av bland andra Solar Design, S-Solar m fl.

Program 17 November

9.00 Registrering och frukost
9:30 IEA & dagens program,
 Maria Wall, Lunds Tekniska Högskola

Direktivet Nära-noll-energi

Hur omsätter vi det i verkligheten?
 Dag Lundblad, Energimyndigheten om nya energidirektivet och hur det kommer att tillämpas.

Planera med solenergi

Christer Bergerland, Fortum, om smarta städer för dynamisk energiproduktion
 IEAs pilotprojekt på Årstafältet presenteras av White och Space Scape

12:15 Lång lunch med runda bordssamtal
 Hur möter vi 2020-målet?

13:45 Internationella exempel

Solceller & Solfångare - byggnader och produkter
 Marja Lundgren, White

Verktyg

State-of-the-art beräkningsmodeller
 Enkätundersökning bland Sveriges Arkitekter,
 Jouri Kanters LTH

Byggnader 2011

Solar Award Natrum vattenrike,
 - Fredrik Pettersson, White
 Trosa Ekologiska Byggvaruhuset,
 - Anna Webjörn
 One Tonne Life,
 - Martina Wahlgren, Wingårdhs
 KTH F2F3, renovering med solceller,
 - Tomas Kempe, Stadion arkitekter

16:15 Avslutning

Sammanfattning av Maria Wall, LTH och Marja Lundgren, White.

Mingel

Fortsatt diskussion till vin och snacks och möjlighet att ställa frågor till tillverkare av solceller och solfångare för byggnadsintegration.

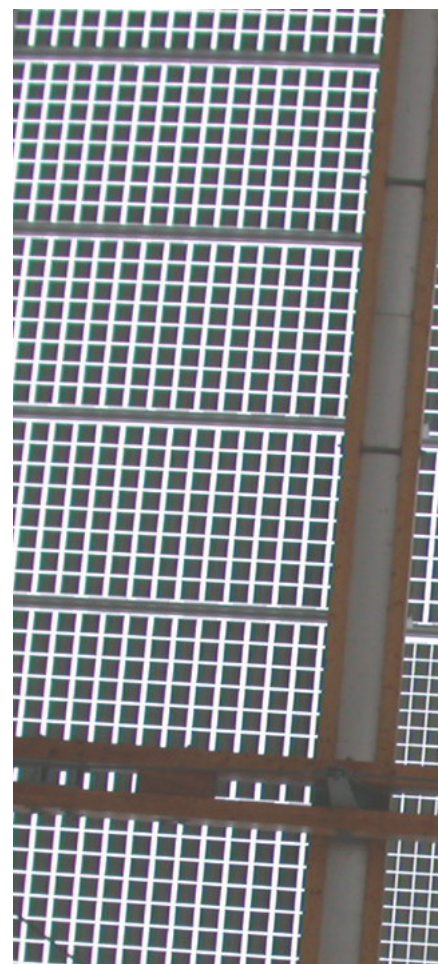


foto: Marja Lundgren, White

Tid och plats:

17 november, 2011, 9:00 - 17:00
 Katsan, Östgötagatan 100, Stockholm

Kostnad

1100 kr ex moms (anmälan före 18 oktober)
 1400 kr ex moms (anmälan före 28 oktober)
 Betala senast 4 november till bg 501-0012.
 Ange 0590 270 100 och ert namn.

Anmälan

Senast 4 november
eva.froberg@white.se

Information

Louise Kronander 031-60 87 99,