

Program för Solforum 2016

Bankettsalen 09.00 – 11.00

Sara Bargi, chef för enheten för hållbar el, moderator för dagen

09.00 – 09.30 **Registrering, kaffe och smörgås.** Entrén till hotell Clarion Stockholm
Posterutställning i bankettsalen

09.30 – 09.45 **Energimyndigheten hälsar välkomna**
Rémy Kolessar, chef för avdelningen för forskning och innovation.

09.45 – 10.15 **Internationell spaning**
Den globala solcellsmarknaden under omvandling – Från inmatningstariffer till självkonsumtion och PPA's, Johan Lindahl, Sveriges representant i IEA PVPS och talesperson, Svensk solenergi
Solcellsindustrins utmaningar och möjligheter
Lars Stolt, adjungerad professor vid Ångströmlaboratoriet, Uppsala universitet och CTO, Solibro

10.15 – 10.30 **Svensk solenergi delar ut årets solenergipris**
Ewa Wäckelgård, ordf. Svensk solenergi
Jan-Olof Dalenbäck, sekr. Svensk solenergi

10.30 – 10.45 **Energimyndighetens strategi för forskning och innovation inom soleområdet**
Tobias Walla, handläggare på Energimyndigheten

Parallella sessioner 11.00 – 12.00

Framtidens solenergi

Mötesrum C10

Moderator: Andrew Machirant, Svensk Solenergi

Nya produkter

Mötesrum C19

Moderator: Tobias Walla, Energimyndigheten

Skattereduktion och byggregler – hur påverkar stöd och regler investeringsbeslutet?

Bankettsalen

Moderator: Anna Carlén, Energimyndigheten

High efficiency Si tandem solar cell for cost competitive solar electricity,
Yanting Sun, Kungliga tekniska högskolan

Utveckling och kommersialisering av materialkomponenter för kemibaserade solceller
Erik Gabrielsson, Dyenamo

Lönsamhet för sole – hur påverkar stöd och regler investeringsbeslutet
Bengt Stridh, Mälardalens högskola

Nanotrådsbaserade solceller,
Magnus Borgström, Lunds universitet

Monolitiska molekyllära solceller
Henrik Pettersson, Swerea IVF AB

En analys av solelens hantering i Boverkets föreslagna NNEB definition
Richard Thygesen, Mälardalens högskola

Tryckta flexibla organiska solceller
Olle Inganäs, Linköpings universitet

Effektiva solfångare för dish stirling CSP System
Björn Laumert, Kungliga tekniska högskolan

Solceller - Varför inte? Solceller från ett konsumentperspektiv
Teo Enlund, Green Leap, KTH

Solbränslen: Integrerad grundforskning och tillämpade resultat
Stenbjörn Styring, Uppsala universitet

LIMES: Upptädning och senaste resultat
Parisa Sehati, Glafo

Solbränslen genom artificiell fotosyntes
Leif Hammarström, Uppsala Universitet

Optistring Technologies
Anders Lindgren, Optistring Technologies AB

Lunch i hotellets restaurang 12.00-13.00

Möjlighet att besöka posterutställningen i bankettsalen

13.00 – 13.15 **Regeringens tankar kring solenergi**
Bankettsalen
Nils Vikmång, statssekreterare hos energiminister Ibrahim Baylan

13.15 – 14.15 **Energimyndigheten presenterar arbetet med att ta fram ett förslag till strategi för ökad användning av sole**
Bankettsalen, Zinaida Kadic och Johanna Nilsson, projektledare

Program för Solforum 2016

Parallella sessioner 14.30-15.30

Elnät och solinstrålning

Mötesrum C10
Moderator: Maria Alm,
Energimyndigheten

Affärsmodeller och spridningsvägar

Mötesrum C19
Moderator: Monika Adsten,
Energiforsk

Lysande (!) exempel på kommuner som främjare av sol

Bankettsalen
Moderator: Hans Nylén, STUNS

Förslaget till solesstrategi: Åtgärder för ökad användning av soles

Workshop kring förslaget till solesstrategi med fokus på åtgärder för ökad användning av soles
Mötesrum C58
Zinaida Kadic och Johanna Nilsson, projektledare

Solinstrålningen i Sverige om 50 år

Tomas Landelius, SMHI

Lokala faktorer som påverkar spridningen av solceller

Alvar Palm, Lunds universitet

Hur energi- och klimatrådgivare kan rådgiva om sol

Anna Bäckstäde, energi- och klimatrådgivare på Gotland

STRÅNG - en modell för solinstrålning i Skandinavien

Sandra Andersson, SMHI

Watt för watt

Joachim Lindborg,
Lindborg Systems

Hur kommuner kan arbeta med sol i samhällsplaneringen

Johan Nyqvist, Solar Region Skåne

UppScaleSolar

David Lingfors, Uppsala universitet

Solceller + flerbostadshus = sant? David Larsson, Solkompaniet Konsult

Solenergi i täta städer

Johan Dahlberg, White

Solel i eldistributionsnätet

Rasmus Luthander, Uppsala universitet

Solceller på ett enklare sätt

Elise von Alexy, Eneo Solutions AB

Projektet Alfagrannar i Heby och Hebys arbete med att vara en solkommun

Camilla Winqvist, miljöstrateg i Heby kommun

The future of the European electricity grid is bright

Zack Norwood, Chalmers

Migrerande affärsmodeller för solenergi - en resa från Kalifornien till Europa, Jessica Lagerstedt Wadin, Lunds universitet

Fika och posterutställning i bankettsalen 15.30-16.00

Parallella sessioner 16.00-17.00

Lyckade insatser och samarbeten

Mötesrum C10
Moderator: Ewa Wäckelgård,
Uppsala universitet

Finansiering och riskkapital

Mötesrum C19
Moderator: Dag Agnvall,
Energimyndigheten

Solceller på byggnader

Bankettsalen
Moderator: Bengt Stridh,
Mälardalens högskola

Förslaget till solesstrategi: Statistik som möjliggör uppföljning av utvecklingen på solesområdet

Workshop kring förslaget till solesstrategi med fokus på statistik som möjliggör uppföljning av utvecklingen på solesområdet
Mötesrum C58
Zinaida Kadic och Johanna Nilsson, projektledare

Takintegrerade solpaneler

Peter Neretnieks, Solibro Research AB

Industrifonden – varför vi har investerat i Solvoltaics

Per Anell, Industrifonden

Funktion hos solcellssystem vid skuggning

Björn Karlsson,
Mälardalens högskola

Solcellsrevolutionen ur en fastighetsägares perspektiv

Ulrika Rydén, AFA Sjukförsäkringsaktiebolag

Ny förnybar energi - finansiering och riskkapital

Jonas Eklind, CEO på Cleanergy

Effektiv användning av soles och energilagrar i svenska fastigheter

Björn Jemström, Ferroamp Elektronik AB

En solskenshistoria

Tommy Strömberg, Glava Energy Center Sverige/ Arena Sol Norge

Att kombinera statligt stöd med privat riskkapital

Gustav Röken, CFO Exeger Sweden

Solceller på svenska kontorshus - en helhetsbedömning,

Elsa Fahlén, NCC

En strategisk innovationsagenda för soles

Martin Wameryd, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Solel i flerbostadshus: en lönsamhetsstudie

Maria Haegermark, Chalmers

The probability of profitable rooftop solar PV investments in Sweden

Nelson Sommerfeldt, Kungliga tekniska högskolan

Mingel