

Till dig som jobbar inom energiområdet och förnybara uppvärmningssystem



Seminarium online - Styrning av sol och värmepumpsystem

Välkommen till ett seminarium där vi presenterar forskningsresultat om styrning och utvärdering av system med värmepumpar och sol, framförallt för villor. KK-stiftelsen har finansierat ett projekt, TESHP, där högskolan har tagit fram styralgoritmer för att bättre nyttja solen inom byggnaden och metoder för att utvärdera system i labbet. Ett prototypsystem utvärderas också i en villa utanför Stockholm. Liknande andra projekt görs både i Sverige och internationellt varför RISE kommer att presentera det internationella samarbete kring det som kallas CCB (Comfort and climate box), KTH presenterar sin forskning om sol och värmepumpar och högskolan berättar om ett EU projekt med system för flerfamiljshus och för flera hus (EnergyMatching).

Energikompetenscentrum vid Högskolan Dalarna, som är en plattform för samverkan inom energiområdet, ansvarar för arrangemanget.

Vi riktar oss i första hand till dig som jobbar med solinstallationer, värmepumpar, som energirådgivare, för energibolag eller med värmesystem för byggnader.

Innehåll

Introduktion av seminariet

Chris Bales, Högskolan Dalarna

Hur mycket tjänar man på avancerad styrning?

Chris Bales, Högskolan Dalarna

Labbprovning av system med sol och värmepump

Tomas Persson, Högskolan Dalarna

System med flera hus (EnergyMatching)

Chris Bales, Högskolan Dalarna

CCB och Internation Energy Agency

Caroline Haglund-Stignor & Markus Lindahl, RISE

KTHs forskning om sol och värmepumpar

Hatef Madani, KTH

Summering

Chris Bales, Högskolan Dalarna

Anmälan

Lotta Lindén, lli@du.se, senast 11 december

Mer information

Hans Ersson, her@du.se

Tid

Onsdag 16 december 2020, kl 14:00 – 16:00

Högskolan Dalarna, Borlänge

Seminariet sänds via Zoom, länk skickas den 14 december till de som anmält sig