

## Satakuntaan syntyy suomalaisen aurinkoenergia-alan osaamiskeskittymä

Uudessa kolmivuotisessa SolarForum-projektissa tuotetaan tutkittua tietoa ja kehitetään uudenlaisia sovelluksia aurinkoenergian hyödyntämiseksi pohjoisissa oloissamme. Tutkimuksella sekä kehittämis- ja innovaatiotoiminnalla tähdätään Satakunnassa ja laajemmin Suomessa tuotetun aurinkoenergiaosaamisen vahvistumiseen ja energiateknologian viennin kasvuun. Hankkeen nähdään tuottavan myös uutta yrittäjyyttä aurinkoteknologian alalle.

Suomessa aurinkoenergiatoimijoiden kenttä on hajanainen. Sen kokoamiseksi on järjestetty mm. kolme Tekes-seminaaria, joista viimeinen Porissa toukokuussa 2009. Seminaareihin osallistui yli 60 alan yritysten ja tutkimuslaboratorioiden edustajaa. SolarForum-hankkeen jatkotavoitteena on muodostaa kansallisen aurinkoenergiaklusterin keskus Satakuntaan.

SolarForumia koordinoi Satakunnan ammattikorkeakoulu (SAMK). SAMKin yhteistyökumppaneita hankkeessa ovat Porin Seudun Kehittämiskeskus Oy POSEK, Luvata Pori Oy, CimSolar Oy, Satmatic Oy, Sermatech Oy, Porin Termolaite Oy ja Cupori Oy.

## Tutkimusta, innovaatioita ja uutta koulutusta

SolarForum on jatkoa kesällä päättyneelle SataPV-projektille, jossa tehtiin esiselvitys aurinkoenergian kehitys- ja tuotantomahdollisuuksista Satakunnassa. SataPV tuotti mm. alkaneen yhteistyön Porin uudessa uimahallihankkeessa, jossa aurinkoenergiaa tullaan hyödyntämään kaukolämmön rinnalla täydentävänä energiamuotona. Satakunnan ammattikorkeakoulun tutkimustoiminnalla on merkittävä rooli hankkeessa mm. tarvittavien etäseurantajärjestelmien kehittämisessä ja seurannan toteuttamisessa.

SolarForumissa jatketaan tätä kehitys- ja tutkimustyötä yhteistyössä yritysten kanssa. Satakunnan ammattikorkeakoulun tutkimus- ja innovaatioympäristö ja tekniikan alan koulutus tuottavat asiantuntijavoimin hankkeessa tutkimustietoa ja tarvittavaa räätälöityä koulutusta ja palveluita yrityksille.

Keskeistä SolarForum-hankkeessa on sekä kansallinen että kansainvälinen verkottuminen aurinkoenergiateknologian asiantuntijoiden, tutkijoiden ja yritysten kanssa, jotta kehitystyötä suunnataan ja tulevaisuuden kehitystarpeet kyetään tunnistamaan oikein.

SAMKissa alkaa syksyllä 2010 myös kansainvälinen koulutusohjelma Environmental Engineering, johon on sisällytetty aurinkoenergiateknologioiden, järjestelmäsuunnittelu, mitoitus ja järjestelmien integrointikoulutusta vastaamaan uusiutuvan energian osajien tarpeeseen Satakunnassa ja Länsi-Suomessa.

SolarForum on EU-osarahoitteinen projekti, jonka kokonaisrahoitus on 380 000 euroa.

## Lisätiedot:

Projektipäällikkö, TkT Suvi Karirinne  
Satakunnan ammattikorkeakoulu  
[suvi.karirinne@samk.fi](mailto:suvi.karirinne@samk.fi)  
puh. +358 2 620 3304  
gsm +358 44 710 3304