



## **IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ**

### **Jaunākie notikumi projektā Cilvēkresursu piesaiste integrētas atjaunojamo energoresursu enerģijas ražošanas sistēmas izstrādei 2014.gada janvāris - marts**

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs:  
2013/0014/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/026

Rīgas Tehniskās universitātes Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta zinātnieki sadarbojoties ar Latvijas Universitātes aģentūras „Latvijas Universitātes Bioloģijas institūts” (LUBI) un RTU Būvniecības fakultātes Ūdens inženierijas un tehnoloģijas katedras zinātniekiem strādā pie inovatīvas neregulāro atjaunojamo energoresursu kombinētās sistēmas izstrādes. Atšķirībā no esošajām individuālajām atjaunojamo energoresursu sistēmām, piedāvātā tehnoloģiskā sistēma paredz būtiskas izmaiņas atjaunojamo energoresursu enerģijas ražošanas tehnoloģiju kombinēšanā, kā arī saražotās enerģijas uzkrāšanā: sistēma vērsta uz atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju balansēšanu tādā veidā, lai spētu nodrošināt no vietējiem AER saražotās enerģijas nemainīgumu. Šāda veida risinājums paplašinās atjaunojamo energoresursu izmantošanas iespējas enerģijas ražošanai Latvijā un ārzemēs. Pirmie izpētes rezultāti ir iesniegti publicēšanai trīs starptautiskās konferencēs, kā arī notiek darbs pie eksperimentu plānošanas un īstenošanas.

Sagatavots: 2014.gada martā

© Rīgas Tehniskā universitāte 2014