

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



**EIROPAS SAVIENĪBA**  
Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

---

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

**Project title:** A New Concept for Sustainable and Nearly Zero-Energy

**Number of project implementation agreement:** 1.1.1.1/16/A/007

**Registration number:** 2590/2017

**Project completed during the period 01.02.2020. - 29.02.2020.:**

Projekta īstenotājs: Rīgas Tehniskā universitāte un sadarbības partneris SIA “Warm House”.

Pārskata periodā pabeigts darbs pie visu projektā plānoto aktivitāšu nodrošināšanas. Kopumā projekts sasniedzis visus noteiktos rezultātus – izstrādāti 5 prototipi, publicētas 18 publikācijas par projektam atbilstošo tēmu, iesniegti divi patenta pieteikumi: “Termiski aktivējams siltuma akumulācijas panelis telpu sildīšanai un dzesēšanai” un “Smalkgraudainu putubetona izgatavošanas tehnoloģija, izmantojot divpakāpju aktivāciju: mehānisko un ar kavitācijas efektu”, sasniegti citi rezultatīvie rādītāji.

Projekts īstenots sadarbībā ar SIA Warm House, kas sniedza iespēju veikt eksperimentus uzņēmuma ražotnē.

Uzsākts darbs pie noslēguma zinātniskās atskaites sagatavošanas, kas tiks iesniegta vērtēšanai ārzemju ekspertiem.

Projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Aleksandrs Korjajins

Projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

09.03.2020.

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 09.03.2020.

A New Concept for Sustainable and Nearly Zero-Energy 01.02.2020.-29.02.2020. | Riga Technical University  
<https://www.rtu.lv/en/university/rtu-projects/open-publicity/515>