



Projekta “Kompleksu risinājumu izstrāde un aprobācija starojuma kapilāro siltummaiņu optimālai iekļaušanai gandrīz nulles enerģijas ēku sistēmās un primārās enerģijas patēriņa apkurei un dzesēšanai samazināšanai” (Nr. 1.1.1.1/19/A/102) pārskats par paveikto projekta ietvaros laika posmā no 01.11.2020 – 31.01.2020

Šajā laika posmā projekta grupa ir paveikusi sekojošo:

1. Projekta ietvaros notikuši zinātniskie semināri: 28. janvārī notika zinātniskais seminārs “Programmatūra ēku energoefektivitātes aprēķinam”, kur uzstājās pieaicināts neatkarīgs eksperts ēku energoefektivitātes jomā Staņislavs Gendelis.
2. Šajā periodā tika īstenotas darbības nr. 1., 1.1., 1.2., 2., kā arī darbība nr. 3., kura sākās 01.01.2021. Tajās paveikts sekojošais:
 - 4 darba apspriedes, kurās tika precizēti darba uzdevumi projekta izpildītājiem, saskaņota informācijas apmaiņa un termiņi dažādu konkrētu darbu izpildei, lai nodrošinātu atvērto aktivitāšu (2 un 3) izpildi plānotajos termiņos un augstā kvalitātē;
 - Tika veiktas pieejamo informācijas avotu studijas, lai precizētu problēmas izpētes aktuālo stāvokli, lai precizētu projekta ietvaros veicamos darbus, izstrādes līdzekļus un pieejas. Mērķis tam ir maksimāli pārņemt un izmantot esošās zināšanas un izstrādes starojuma kapilāro siltummaiņu jomā, novēršot dublēšanos, un sagatavot nepieciešamos materiālus 2. aktivitātes pārskatam.
 - Plānotās priekšizpētes (aktivitāte 2) ietvaros tika apsekoti eksperimentālo sistēmu uzstādīšanai izvēlētie objekti – testēšanas stendi LU Botāniskajā dārzā un partnera telpās Rāmavas ielā 19.
 - Uzsākta kapilāro siltummaiņu energobilances aprēķinu pieeju precizēšana (aktivitāte 3), t.sk. vērtējot esošo izstrādņu un programmu ēku efektivitātes aprēķinam izmantošanas iespējas.

Projekta zinātniskais vadītājs A. Jakovičs, e-pasts: andris.jakovics@lu.lv
Administratīvais vadītājs: L. Bandeniece, e-pasts: liene.bandeniece@lu.lv

31.01.2021