



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

Projekta nosaukums: Jaunas koncepcijas izstrāde zema energopatēriņa ēku būvniecībai no ekoloģiskiem būvmateriāliem

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/19/A/017

RTU Projektu reģistra numurs: 4255

Projektā paveiktais periodā 01.04.2020. - 30.06.2020.:

Periodā veikti nepieciešamie administratīvās jomas darbi (noslēgti līgumi ar darbiniekiem, apzināti nepieciešamie iepirkumi u.c.), lai nodrošinātu veiksmīgu projekta mērķu sasniegšanu. Uzsākta darbību Nr.2.1. "Inovatīvu siltumizolācijas materiālu izstrāde no dabiskām šķiedrām, kuras iegūtas no koksnes vai lauksaimniecības atkritumiem" un Nr.7 "Sabiedrības viedokļa izpēte par tās gatavību atbalstīt "zaļās domāšanas" veidu, atkritumu otrreizēju izmantošanu, atjaunojamo energoresursu lietošanu ikdienas vajadzībām un ekoloģisko būvniecību" īstenošana. Uzsākts pētījums par dabisko šķiedru siltumizolācijas materiālu (kaņepju un linu spaļi, salmi u.tml.) izmantošanas iespējām. Plānots, ka vēlāk balstoties uz iegūtajiem datiem tiks izstrādāti 3 prototipi siltumizolācijas materiāliem, kas iegūti no dabiskām šķiedrām.

Projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Diāna Bajāre

Projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.07.2020.

Jaunas koncepcijas izstrāde zema energopatēriņa ēku būvniecībai no ekoloģiskiem būvmateriāliem 01.04.2020.-30.06.2020. | Rīgas Tehniskā universitāte

<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/664>