

Kam:

Vadošajam pētniekam Mīkelim Dzikēvičam, Projekta vadītājam
RTU Vides aizsardzību un siltuma sistēmu institūts
Āzenes iela 12/1, Rīga LV-1048, Latvija

To:

Leading researcher Mikelis Dzikevics, Project leader
RTU Institute of Energy Systems and Environment
Āzenes Str. 12/1, Riga LV-1048, Latvia

28.09.2020.
Nr. 02.2.3./71

Atbalsta vēstule

Letter of support

Apliecinām atbalstu Rīgas Tehniskās universitātes Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta projektam Nr. lzp-2020/2-0113 "**Viedās kontroles izmantošana siltumenerģijas akumulācijas sistēmās (TEScon)**", kas iesniegts Latvijas Zinātnes padome izsludinātajā fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu konkursā.

Siltumapgādes attīstība integrējot inovatīvus tehnoloģiskos risinājumus ļauj palielināt energijas ražošanas un piegādes vispārējo efektivitāti. Līdz ar to viedās kontroles sistēma palīdzētu samazināt CO₂ emisijas un veicināt enerģētikas nozares dekarbonizāciju.

Apliecinām, ka nodrošināsim nepieciešamo informāciju, lai izstrādātu datorizētu modeli Salaspils saules siltumapgādes ar siltumenerģijas akumulācijas tvertni sistēmai.

RTU Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta pētnieki pierādījuši spēju izpildīt nozarei nozīmīgus pētījumus ar augstu profesionalitātes līmeni.

We acknowledge the support for the Riga Technical University Institute of Energy Systems and Environment project Nr. lzp-2020/2-0113 "**Smart control applications in thermal energy storage systems (TEScon)**" submitted to the call for fundamental and applied research projects 2020 by the Latvian Council of Science.

The development of district heating systems by implementing innovative technological solutions make it possible to increase the overall efficiency of energy production and supply. Such a smart control system would thus help to reduce CO₂ emissions and contribute to the decarbonisation of the energy sector.

We confirm that the necessary information will be provided in order to develop a computer model for the Salaspils solar heat supply system with a thermal energy storage tank.

The researchers of the Institute of Energy Systems and Environment of RTU have demonstrated the ability to implement scientific research on agriculture industry-relevant topics with a high level of professionalism.

Ina Bērziņa -Veita

“Salaspils Siltums” SIA/Ltd

Valdes locekle/Member of the Board

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "IBV".