

Professor Ivars Veidenbergs, Project leader
RTU Institute of Energy Systems and Environment
Azenes Str. 12/1, Riga LV-1048, Latvia

18th of March, 2020
No 14-2020

Letter of support

We acknowledge the support for the Riga Technical University Institute of Energy Systems and Environment project "**Making district heating happen**" submitted to the call for fundamental and applied research projects 2020 by the Latvia 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 system would thus help to reduce CO₂ emissions and contribute to the decarbonisation of the energy sector. The analysis of particular heating systems, the identification of future development alternatives and the results of the socio-economic analysis will serve as a basis for further heating and energy strategies. The results obtained will help heating companies to plan optimal technological solutions for heating and cooling.

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.

Prof. Ivaram Veidenbergam, Projekta vadītājam
RTU Vides aizsardzību un siltuma sistēmu institūts
Āzenes iela 12/1, Rīga LV-1048, Latvija

2020.gada 18.martā
Nr.14-2020

Atbalsta vēstule

Apliecinām atbalstu Rīgas Tehniskās universitātes Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta projektam "**Būt vai nebūt centralizētajai siltumapgādei**", kas iesniegts Latvijas Zinātnes padome izsludinātajā fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu konkursā.

Siltumapgādes attīstība integrējot inovatīvus tehnoloģiskos risinājumus ļauj palielināt enerģijas ražošanas un piegādes vispārējo efektivitāti. Līdz ar to šāda sistēma palīdzētu samazināt CO₂ emisijas un veicināt enerģētikas nozares dekarbonizāciju. Konkrētu siltumapgādes sistēmu analīze, turpmāko attīstības alternatīvu noteikšana un sociālekonomiskās analīzes rezultāti kalpos par pamatu turpmākām siltumapgādes un energoapgādes stratēģijām. Iegūtie rezultāti palīdzēs siltumapgādes uzņēmumiem plānot optimālus siltumapgādes tehnoloģiskos risinājumus.

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

Member Of The Board
Latvia District Heating Association

Valdis Vitoliņš

Biedrības Latvijas siltumuzņēmumu asociācija
Valdes loceklis