



LATVIJAS REPUBLIKAS KULTŪRAS MINISTRĪJA
LATVIJAS NACIONĀLĀ BIBLIOTĒKA

MŪKUSALAS IELA 3, RĪGA, LV1423, Reģ.Nr.90000057827

TĀLRUNIS: 67806100, FAKSS: 67280851, LNB@LNB.LV

2022. gada 15. augustā

Nr. 1.1-14/346

Rīgā

To:
RTU Institute of Energy Systems and Environment
Azenes Str. 12/1, Riga LV-1043, Latvia

Kam:
RTU Vides aizsardzību un siltuma sistēmu institūts
Āzenes iela 12/1, Riga LV-1043, Latvija

Letter of Support

Atbalsta vēstule

“National Library of Latvia: hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University “**Waste heat potential of data centres for district heating (WARM DATA POT)**” (No. Izp-2022/1-0426)” as a stakeholder.

The project has been submitted to the Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” and aims to generate knowledge and raise awareness regarding the use of waste heat from data centres for district heating load coverage. Novel technological solutions and relevant guidelines will allow increasing the efficiency of the National Library of Latvia buildings by recovering the waste heat flow of the library data centre.

Therefore, “National Library of Latvia” hereby expresses its support for the project proposal and will follow up on the implementation of the project in several ways:

- Provide the necessary input data and permission for conducting necessary measurements for waste heat potential assessment from the data centre located in the building;
- contribute to disseminating project results;

Ar šo “Latvijas Nacionālā bibliotēka” apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu “**Datu centru siltuma atgūšanas potenciāls integrēšanai centralizētajā siltumapgādē (WARM DATA POT)**”, (Nr. Izp-2022/1-0426)” kā ieinteresētā puse.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātnu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” un tā mērķis ir paaugstināt zināšanas un vairot izpratni par datu centru siltuma pārpalikumu izmantošanu centralizētās siltumapgādes slodzes segšanai. Jauni tehnoloģiskie risinājumi un vadlīnijas ļaus palielināt ēkas energoefektivitāti, atgūstot siltumenerģiju no ēkā izvietotā datu centra.

Līdz ar to, “Latvijas Nacionālā bibliotēka” pauž atbalstu projekta idejai un sniegs sekojošu ieguldījumu projekta īstenošanā vairākos veidos:

- Sniegs nepieciešamos ievades datus un piekļuvi mērījumu veikšanai siltuma pārpalikumu potenciāla novērtēšanai no ēkā izvietotajiem datu centriem;
- veicinās projekta rezultātu izplatīšanu;
- piedalīsies ieinteresēto pušu aktivitātēs projekta īstenošanas laikā.

- participate in stakeholder activities during the time of the project.

Anda Lamaša
Deputy Director
Direktora vietniece

Signature*
Paraksts*

* Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

* The document is signed with a secure electronic signature and contains a time stamp.