

# GOLDINGEN TECH

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

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

15 of May, 2023  
2023. gada 15. maijā  
[Ref. No] GGB-RTU-150523

## Letter of Support

## Atbalsta vēstule

“Goldingen G.B.” Ltd. hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University “Optimizing Waste Heat-to-Power Conversion with Forecast-Based Smart Systems and Advanced Energy Storage (HeatWISE), No. Izp-2023/1-0030” as a stakeholder.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” and aims to study and test a heat-to-power generation system suitable for low temperature waste heat. Companies that have low temperature waste heat could reduce their climate impact by reducing waste energy and producing electricity for self consumption.

Goldingen G.B. Ltd. works in the field of developing data centres on large scale. All data centres have low temperature waste heat that is underutilized.

Ar šo SIA “Goldingen G.B.” apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu “Atlikuma siltuma enerģijas pārvēršanas elektroenerģijā optimizēšana ar prognozējošām viedām sistēmām un enerģijas uzkrāšanu (HeatWISE), Nr. Izp-2023/1-0030” kā ieinteresētā puse.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” un tā mērķis ir pētīt un izstrādāt siltuma pārveides elektroenerģijā piemērotu zemas temperatūras atlikuma siltumam. Uzņēmumi, kuriem rodas šāda veida siltuma atlikumi varētu samazināt to ietekmi uz vidi samazinot zaudēto enerģiju un ražot elektroenerģiju pašpatēriņam.

SIA Goldingen G.B. strādā liela mēroga datu centru attīstības jomā. Visos datu centros ir zemas temperatūras siltuma pārpalikums, kas šobrīd netiek pietiekami izmantots.

*Girts Biteniņš*  
[Member of the board]  
[Valdes loceklis]



Signature  
Paraksts