

**Biedrība „Latvijas Bioenerģijas asociācija“**  
adrese Pasta iela 47, Jelgava, LV-3001, Latvija, reģistrācijas Nr. 40008039873

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, Latvia

19th of March, 2020  
2020. gada 19. martā

**Letter of Support**

Latvian Bioenergy Association hereby confirms the intention to support the project “Zero Waste biomass gasification (ZeWa BioGas) (Nr. Izp-2020/1-0193)”.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” and is intended to create technology for syngas production from biomass.

Successful implementation of project will help to integrate innovative energy effective technology to energy sector, replace imported fossil fuel by local renewable energy source and to increase safety and independence of Latvian energy sector.

**Atbalsta vēstule**

Ar šo Latvijas bioenerģijas asociācija apstiprina nodomu atbalstīt projektu “Bezatkritumu biomasas gazifikācija (ZeWa BioGas), No. Izp-2020/1-0193” kā saistītā organizācija.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālie un lietišķie pētījumi” un ir paredzēts izstrādāt tehnoloģiju singāzes ražošanai no biomasas.

Veiksmīga projekta īstenošana nodrošinās iespēju integrēt inovatīvas energoefektīvas tehnoloģijas energosektorā, aizvietot importēto fosilo kurināmo ar vietējiem atjaunojamiem energoresursiem un palielināt Latvijas energosektora energodrošību un neatkarību.

Member of the board of Latvian Bioenergy Association

Latvijas Bioenerģijas asociācijas valdes loceklis

Valdis Rieksts-Riekstiņš



## LATVIJAS ATJAUNOJAMĀS ENERĢIJAS FEDERĀCIJA

Reģistrācijas nr.40008205845, juridiskā adrese: Pulkveža Brieža iela 7-302A, Rīga, LV-1010, Latvija

To: Dr.sc.ing Vladimirs Kirsanovs, Project leader  
RTU Institute of Energy Systems and Environment  
Azenes Str. 12/1, Riga LV-1048, Latvia

20.03.2020

### **Letter of support**

Latvian renewable energy federation (LAEF) supports the project "Zero Waste biomass gasification (ZeWa BioGas)". This project is submitted by Riga Technical University.

Implementation of this project would help complete of two tasks, which are very important in the context of sustainable energy sector development in Latvia:

- development of innovative renewable energy technology concept;
- increase of Latvian energy independence and energy safety.

The aim of the research is to investigate biomass gasification process and develop complex technological solution to increase energy efficiency by using gasification process sub-products (tar and char) as raw material for products with added value.

Jānis Irbe  
Chairman of the Board

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