



Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
Ministry of Environmental Protection and Regional Development of the Republic of Latvia

Peldu street 25, Riga, LV-1494, Latvia, phone +371 66016740, e-mail pasts@varam.gov.lv, www.varam.gov.lv

Riga, 17.08.2022. No. 1-132/5814

To No.

Riga Technical University
Institute of Energy Systems and Environment
Azenes Str. 12/1, Riga
LV-1043, Latvia

Letter of Support

The Ministry of Environmental Protection and Regional Development of the Republic of Latvia hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University “Development of technologies for the use of non-recyclable textile waste to obtain heat and electricity” (No. lzp-2022/1-0432)” as a stakeholder.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” and the aim of the project is to develop technologies for processing non-recyclable textile waste into fuel pellets and to create a micro-generation facility for the use of these pellets, thus this would allow to reduce the volume of landfilled waste.

Ministry of Environmental Protection and Regional Development of the Republic of Latvia is responsible for implementing policy in three areas - environment protection, regional development as well as digital transformation.

Sincerely,

Deputy State Secretary

A. Kēniņš

THE DOCUMENT IS SIGNED WITH SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A
TIME STAMP



LATVIJAS ATJAUNOJAMĀS ENERĢIJAS FEDERĀCIJA

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

16.08.2022

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

Support Letter

Latvian Renewable Energy federation (LAEF) supports the project application of Riga Technical University “Development of technologies for the use of non-recyclable textile waste to obtain heat and electricity” (No. Izp-2022/1-0432)” as a stakeholder.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” and the aim of the project is to develop technologies for processing non-recyclable textile waste into fuel pellets and to create a micro-generation facility for the use of these pellets. This would allow to reduce the volume of landfilled waste and increase the use of renewable energy resources in the production of heat and electricity.

The objective of the project is to develop technologies for the transformation of a mixture of non-recyclable textile (synthetic/natural) waste and biomass into novel fuel pellets and to create a prototype of a microgeneration (mCHP) device, in which thermal energy and electricity could be obtained from these pellets. A new way of using textile materials from industrial and domestic textile material waste will be developed, which can be used for the self-sufficiency of heat and electricity for households and other small-scale energy consumers (prosumers).

Sincerely,

Jānis Irbe
Chairman of the Board



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

18th of August, 2022
2022. gada 18. augustā

Letter of Support

Atbalsta vēstule

Latvian Association of Waste Management Companies hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University “Development of technologies for the use of non-recyclable textile waste to obtain heat and electricity” (No. lzp-2022/1-0432)” as a stakeholder.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” and the aim of the project is to develop technologies for processing non-recyclable textile waste into fuel pellets and to create a micro-generation facility for the use of these pellets. This would allow to reduce the volume of landfilled waste and increase the use of renewable energy resources in the production of heat and electricity.

Latvian Association of Waste Management Companies (LASUA, in Latvian) is a public organization established in April 1996 and operating under its Articles of Association. Currently there are more than 50 members in the Association who together cover almost 90% of the total Latvian market. Our members are professional companies engaged in management, collection, depositing, processing, handling, burying of household and hazardous waste and removal of industrial waste, and also providing for other utilities.

Ar šo Latvijas Atkritumu saimniecības uzņēmumu asociācija (LASUA) apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu “Tehnoloģiju izstrāde nepārstrādājamu tekstila atkritumu izmantošanai siltumenerģijas un elektroenerģijas iegūšanai”, Nr. lzp-2022/1-0432” kā ieinteresētā puse.

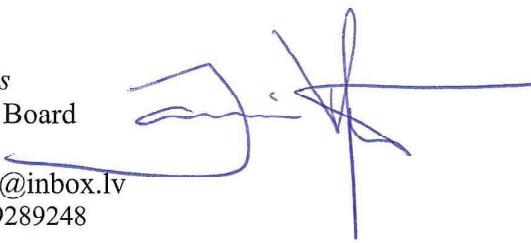
Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” un projekta mērķis ir izstrādāt tehnoloģijas nepārstrādājamu tekstila atkritumu pārstrādei kurināmā granulās un radīt mikrogenerācijas iekārtu šo granulu izmantošanai. Tas ļautu samazināt deponējamo atkritumu apjomu un palielināt atjaunīgo energoresursu izmantošanu siltumenerģijas un elektroenerģijas ieguvē.

Latvijas Atkritumu saimniecības uzņēmumu asociācija” (LASUA) ir sabiedriska organizācija, kas dibināta 1996. gada aprīlī un darbojas uz statūtu pamata. Asociācijā šobrīd ir vairāk nekā 50 biedri, kas kopumā aizņem gandrīz 90% no kopējā Latvijas tirgus apjoma. Mūsu biedri ir profesionāli uzņēmumi, kas nodarbojas ar sadzīves un bīstamo atkritumu apsaimniekošanu, savākšanu, uzglabāšanu, apstrādi, pārkraušanu, pārstrādi, apglabāšanu un rūpniecisko atkritumu izvešanu, kā arī sniedz virkni citus komunālos pakalpojumus.

The mission of LASUA is to represent business, social and professional interests of its members, facilitating complex development of socially responsible waste management companies in Latvia. We are active defenders of the interests of our members and the only professional organization representing the waste management industry in relations with state authorities.

LASUA misija ir pārstāvēt savu biedru ekonomiskās, sociālās un profesionālās intereses, sekmējot sociāli atbildīgu atkritumu saimniecības uzņēmumu kompleksu attīstību Latvijā. Mēs aktīvi aizstāvam savu biedru intereses un esam vienīgā profesionālā organizācija, kas pārstāv atkritumu apsaimniekošanas nozari attiecībās ar valsts institūcijām.

Janis Vilgerts
Chairman of Board
LASUA
e-mail: lasua@inbox.lv
Phone +37129289248



Signature

Paraksts



Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

Peldu iela 25, Rīga, LV-1494, tālr. 66016740, e-pasts pasts@varam.gov.lv, www.varam.gov.lv

**Rīgas Tehniskās universitātes
Vides aizsardzību un siltuma sistēmu institūtam**
Āzenes iela 12/1, Rīga
LV-1043

Atbalsta vēstule

Ar šo Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu “Tehnoloģiju izstrāde nepārstrādājamu teksta atkritumu izmantošanai siltumenerģijas un elektroenerģijas iegūšanai”, Nr. lzp-2022/1-0432” kā ieinteresētā puse.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” un projekta mērķis ir izstrādāt tehnoloģijas nepārstrādājamu tekstila atkritumu pārstrādei kurināmā granulās un radīt mikrogenerācijas iekārtu šo granulu izmantošanai, kas lautu samazināt deponējamo atkritumu apjomu.

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija ir vadošā valsts pārvaldes iestāde vides aizsardzības, reģionālās attīstības plānošanas un koordinācijas, pašvaldību attīstības un pārraudzības, kā arī digitālās transformācijas jautājumos.

Cienā

valsts sekretāra vietnieks
vides aizsardzības jautājumos

A. Kēniņš

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU