

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

17th of March, 2020  
2020. gada 17. martā  
Ref. No 02.2.3./24

Letter of Support

Atbalsta vēstule

Salaspils Siltums Ltd. hereby confirms the intention to support the project "What does means exosomatic metabolism in the energy sector (EnergyMet) (Nr. lzp-2020/1-0218)".

Ar šo SIA "Salaspils Siltums" apstiprina nodomu atbalstīt projektu "Ko nozīmē eksosomatiskais metabolisms enerģētikas sektorā (EnergyMet), No. lzp-2020/1-0218" kā saistītā organizācija.

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 methodology with recommendations, which involve research for energy metabolism from country, region and city point of view, so the current energy usage efficiency could be evaluated and recommendations could be given. These recommendations are based on energy use for a particular target, mainly on green growth and low carbon development.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā "Fundamentālie un lietišķie pētījumi" un ir paredzēts, lai izstrādātu metodiku ar rekomendācijām, kas ietvers enerģijas metabolisma izpēti valsts, reģionu un pilsētas griezumā, lai izvērtētu šī brīža enerģijas lietošanas lietderību un izstrādātu rekomendācijas, kas ir saistītas ar enerģijas lietojumu ceļā uz zema oglekļa emisiju attīstību un videi nekaitīgu izaugsmi.

Salaspils siltums Ltd. is a modern heating company in Latvia, providing district heating in Salaspils and Saulkalne.

SIA "Salaspils Siltums" ir mūsdienīgs siltumapgādes uzņēmums, kas nodrošina centralizēto siltumapgādi Salaspils pilsētā un Saulkalnē.

Provider of the opinion,

Signature and stamp

SIA "Salaspils siltums"  
valdes locekle

I. Bērziņa - Veika



## SALASPILS NOVADA DOME

Reģ.Nr.90000024008, Līvzemes iela 8, Salaspils, Salaspils novads, LV-2169, tālr. 67981010  
e-pasts: dome@salaspils.lv, www.salaspils.lv

---

**20.03.2020.**

**Nr.ADM/1-20/20/577**

Kam:

Dacei Laukai, Projekta vadītājai  
RTU Vides aizsardzību un siltuma sistēmu institūts  
Āzenes iela 12/1, Rīga LV-1048, Latvija

To:

Dace Lauka, Project leader  
RTU Institute of Energy Systems and Environment  
Āzenes Str. 12/1, Riga LV-1048, Latvia

### **Atbalsta vēstule Letter of support**

Apliecinām atbalstu Rīgas Tehniskās universitātes Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta projektam **“Ko nozīmē eksosomatiskais metabolisms enerģētikas sektorā (EnergyMet)”**, kas iesniegts Latvijas Zinātnes padome izsludinātajā fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu konkursā.

Enerģijas lietošana ir viena no metabolisma plūsmām, kuru ir iespējams analizēt atšķirīgos līmeņos, tas ir, pašvaldības, reģiona vai valsts. Enerģijas lietojums, sistēmas metabolismā spēlē nozīmīgu lomu ilgtspējības attīstības veicināšanā.

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

We acknowledge the support for the Riga Technical University Institute of Energy Systems and Environment project **"What does means exosomatic metabolism in the energy sector (EnergyMet)"** submitted to the call for fundamental and applied research projects 2020 by the Latvian Council of Science.

Energy use is one of the metabolic streams that can be analysed at different levels, that is, local, regional or national. Energy use, a systemic metabolism play an important role in promoting sustainability.

The researchers of the Institute of Energy Systems and Environment of RTU have demonstrated the ability to implement scientific research on energy industry-relevant topics with a high level of professionalism.

Domes priekšsēdētājs  
Chairman

Raimonds Čudars

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

17th of March, 2020  
No 13-2020

### Letter of Support

Latvian District Heating Association (LDHA) hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University (RTU) "What does means exosomatic metabolism in the energy sector (EnergyMet)" (Nr. Izp-2020/1-0218) as the stakeholder.

The supported RTU project has been submitted to the Fundamental and applied research programme funded by the Latvian Science Council in the open project tender. The aim of the project is to create methodology with recommendations, which involve research for energy metabolism from country, region and city point of view, so the current energy usage efficiency could be evaluated and recommendations could be given. These recommendations are based on energy use for a particular target, mainly on green growth and low carbon development.

LDHA includes district heating companies, manufacturers and suppliers of heating equipment, as well as individual members - energy experts. LDHA aim is to bring together merchants, institutions and specialists working in district heating and heat supply and related sectors for common goals, tasks and activities in order to carry out purposeful activities in the interests of members and Latvian society: improvement of heating and cooling and development of cogeneration.

Results of the project will be beneficiary for heat and cooling producing companies, decision-makers and other stakeholders.

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

2020. gada 17. martā  
Nr. 13-2020

### Atbalsta vēstule

Ar šo Latvijas siltumuzņēmumu asociācija (LSUA) apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) projektu "Ko nozīmē eksosomatiskais metabolisms enerģētikas sektorā (EnergyMet)" (No. Izp-2020/1-0218) kā ieinteresētā puse.

Atbalstāmais RTU projekts pieteikts Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu konkursam, ko finansē Latvijas Zinātnes padome. Projekta mērķis ir izstrādāt metodiku ar rekomendācijām, kas ietvers enerģijas metabolisma izpēti valsts, reģionu un pilsētas griezumā, lai izvērtētu šī brīža enerģijas lietošanas lietderību un izstrādātu rekomendācijas, kas ir saistītas ar enerģijas lietojumu ceļā uz zema oglekļa emisiju attīstību un videi nekaitīgu izaugsmi.

LSUA ir apvienojušies centralizētās siltumapgādes uzņēmumi, siltumiekārtu un aprīkojuma ražotāji un piegādātāji, kā arī atsevišķi individuālie biedri - enerģētikas eksperti. LSUA mērķis ir, apvienot centralizētajā siltumapgādē un aukstumapgādē un ar to saistītajās nozarēs strādājošus komersantus, institūcijas un speciālistus, kopīgiem mērķiem, uzdevumiem un pasākumiem, lai biedru un Latvijas sabiedrības interesēs veiktu mērķtiecīgu darbību: siltumapgādes un aukstumapgādes uzlabošanu un koģenerācijas attīstīšanu.

Projektā iegūtie rezultāti būs noderīgi siltuma un aukstumapgādes ražotājiem, lēmumpieņēmējiem u.c. ieinteresētajām pusēm.

Member of the Board  
Latvia District Heating Association

Valdis Vitolinš

Latvijas siltumuzņēmumu asociācija  
Valdes loceklis



Akciju sabiedrība "Latvenergo"

Vien. reģ. Nr. 40003032949

Pulkveža Brieža iela 12, Rīga, LV-1230, Latvija

Tālr. (+371) 67728222, fakss (+371) 67728880, [www.latvenergo.lv](http://www.latvenergo.lv), [info@latvenergo.lv](mailto:info@latvenergo.lv)

---

Rīgā

Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā.

Reģistrācijas numuru skatīt pievienotajā failā

Registrācijas\_numurs

Institute of Energy Systems and  
Environment of  
Riga Technical University  
Azenes Str. 12/1, Riga  
LV-1048, Latvia

#### Letter of Support

Latvenergo AS hereby confirms the intention to support the project "What does exosomatic metabolism in the energy sector means" (EnergyMet No.lzp-2020/1-0218), as affiliated organization.

The project has been submitted to Latvian Academy of Science' open call for proposals on "Fundamental and Applied Research Projects" and is intended to create methodology with recommendations, which include energy metabolism research at national, regional and urban perspective, in order to assess the current energy efficiency and the development of recommendations related to the use of energy on the way to low-carbon development and green growth.

Latvenergo AS is the largest provider of energy supply services in the Baltic States, engaged in the production and trade of electricity and heat as well as trade of natural gas.

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

Chief Technology and Support Officer

Kaspars Cikmačs

Kristaps Ločmelis 67728371