



Kam:

RTU Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūts

2020. gada 18.martā

Nr.: 20155

To:

RTU Institute of Energy Systems and Environment

18 March 2020

Ref. No: 20155

Atbalsta vēstule

Ar šo A/S BAO apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) projekta "Aprites ekonomikas risinājumi veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanā vides aizsardzības un sabiedrības veselības mērķu nodrošināšanai (Panacea)" kā ieinteresētā puse.

Atbalstāmais RTU projekts pieteikts 2020.gada Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu konkursam, ko finansē Latvijas Zinātnes padome. Projekta mērķis ir izstrādāt tehnoloģiskos risinājumus veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanai, ievērojot aprites ekonomikas vadmotīvus. Projekta īstenošanas rezultāti sniegs infekciju izplatību novērošus, energoefektīvus un apkārtējās vides piesārņojuma mazinošus veselības aprūpes atkritumu apstrādes risinājumus, kas laus būtiski samazinot noglabājamo atkritumu apjomu, kā arī veicinās no atkritumiem atgūto resursu izmantošanu tautsaimniecībā.

A/S BAO nodrošina ar pilnu bīstamo, iesk. infekcizo, atkritumu savākšanas, transportēšanas, apsaimniekošanas un pārstrādes servisu.

Projektā iegūtie rezultāti būs būtiski gan sabiedrības veselības nodrošināšanai, atkritumu apsaimniekotajiem, veselības aprūpes iestādēm, lēmumu pieņemšanas iestādēm (ministrijas un aģentūras), gan resursu izmantošanas uzņēmējiem.

A/S BAO hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University (RTU) "*Public health and environmental pollution prevention through circular economy approaches in health care waste management (Panacea)*" 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 develop technological solutions for the management of healthcare waste, taking into account the cornerstones of the circular economy. The results of the project will provide infections spread preventing, energy-efficient and environmental pollution preventing solutions for the treatment of health care waste, which will lead to a significant reduction in the amount of landfilled waste, as well as to encourage the use of waste recovered resources in the economy.

A/S BAO provides with a full service for the collection, transportation, management and recycling of hazardous, including infectious, waste.

The results of the project will be essential for ensuring public health, for waste management companies, for health institutions, for decision-making bodies (ministries and agencies) and for resource use entrepreneurs.

Paraksts / Signature



Māris Kalniņš

A/S BAO
Valdes priekšsēdētājs

Māris Kalniņš

A/S BAO
Chairman of the Board

Kam:

RTU Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūts

2020. gada 17.martā

To:

RTU Institute of Energy Systems and Environment

17 March, 2020

Atbalsta vēstule

Letter of Support

Ar šo Latvijas Atkritumu saimniecības uzņēmumu asociācija (LASUA) apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) projekta "Arites ekonomikas risinājumi veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanā vides aizsardzības un sabiedrības veselības mērķu nodrošināšanai (Panacea)" kā ieinteresētā puse.

Atbalstāmais RTU projekts pieteikts 2020.gada Fundamentālo un lietīšķo pētījumu projektu konkursam, ko finansē Latvijas Zinātnes padome. Projekta mērķis ir izstrādāt tehnoloģiskos risinājumus veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanai, ievērojot aprites ekonomikas vadmotīvus. Projekta īstenošanas rezultāti sniegs infekciju izplatību novērsošus, energoefektīvus un apkārtējās vides piesārņojuma mazinošus veselības aprūpes atkritumu apstrādes risinājumus, kas jaus būtiski samazinot noglabājamo atkritumu apjomu, kā arī veicinās no atkritumiem atgūto resursu izmantošanu tautsaimniecībā.

Latvijas Atkritumu saimniecības uzņēmumu asociācija (LASUA) ietilpst 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. LASUA misija ir sekmēt sociāli atbildīgu atkritumu saimniecības uzņēmumu kompleksu attīstību Latvijā.

Projektā iegūtie rezultāti būs būtiski gan sabiedrības veselības nodrošināšanai, atkritumu apsaimniekotajiem, veselības aprūpes iestādēm, lēmumu pieņemšanas iestādēm (ministrijas un aģentūras), gan resursu izmantošanas uzņēmējiem.

Latvian Association of Waste Management Companies (LASUA) hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University (RTU) "Public health and environmental pollution prevention through circular economy approaches in health care waste management (Panacea)" 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 develop technological solutions for the management of healthcare waste, taking into account the cornerstones of the circular economy. The results of the project will provide infections spread preventing, energy-efficient and environmental pollution preventing solutions for the treatment of health care waste, which will lead to a significant reduction in the amount of landfilled waste, as well as to encourage the use of waste recovered resources in the economy.

Latvian Association of Waste Management Companies (LASUA) includes 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. The mission of LASUA is to facilitate complex development of socially responsible waste management companies in Latvia.

The results of the project will be essential for ensuring public health, for waste management companies, for health institutions, for decision-making bodies (ministries and agencies) and for resource use entrepreneurs.



Paraksts / Signature

Jānis Vilgerts

Latvijas Atkritumu saimniecības uzņēmumu asociācijas Valdes priekšsēdētājs

Jānis Vilgerts

Latvian Association of Waste Management Companies Chairman of the Board



Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

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

Rīgā, 27.03.2020 Nr. 1-14/2927
Uz _____ Nr. _____

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

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

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

Atbalsta vēstule

Letter of Support

Ar šo Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija (VARAM) apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) projekta "Aprites ekonomikas risinājumi veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanā vides aizsardzības un sabiedrības veselības mērķu nodrošināšanai (Panacea)" kā ieinteresētā puse.

Atbalstāmais RTU projekts pieteikts 2020.gada Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu konkursam, ko finansē Latvijas Zinātnes padome. Projekta mērķis ir izstrādāt tehnoloģiskos risinājumus veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanai, ievērojot aprites ekonomikas vadmotīvus. Projekta īstenošanas rezultāti sniegs infekciju izplatību novērsošus, energoefektīvus un apkārtējās vides piesārņojuma mazinošus veselības aprūpes atkritumu apstrādes risinājumus, kas ļaus būtiski samazinot noglabājamo atkritumu apjomu, kā arī veicinās no atkritumiem atgūto resursu izmantošanu tautsaimniecībā.

Ministry of Environmental Protection and Regional Development (further - Ministry) hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University (RTU) "*Public health and environmental pollution prevention through circular economy approaches in health care waste management (Panacea)*" 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 develop technological solutions for the management of healthcare waste, taking into account the principles of the circular economy. The results of the project will provide solutions for health care waste treatment to prevent the spread of infectious disease and environmental pollution at the same promoting energy-efficiency. The technological solutions will lead to a significant reduction in the amount of landfilled waste, as well as to encourage the use of resources recovered from waste in the economy.

Projekta mērķauditorija ir lēmumu pieņemšanas institūcijas, kas plāno darbības aprites ekonomikas kontekstā, veselības aprūpes atkritumu apstrādes uzņēmumi un no atkritumiem atgūto resursu lietotāji (uzņēmumi).

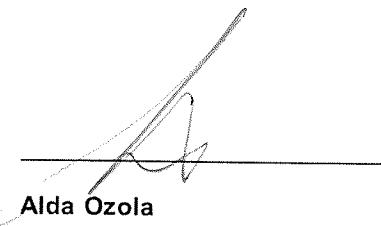
Atbilstoši Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas informatīvā ziņojuma projektam "Aprites ekonomikas stratēģija Latvijai", viens no rīcības virzieniem Latvijas kontekstā ir pāreja no atkritumu apsaimniekošanas uz resursu apsaimniekošanu, kas tiešā veidā atbilst projekta "Aprites ekonomikas risinājumi veselības aprūpes atkritumu apsaimniekošanā vides aizsardzības un sabiedrības veselības mērķu nodrošināšanai (*Panacea*)" mērķiem. Projekta īstenošana sekmētu zinātību par resursu no bīstamiem atkritumiem atgūšanas tehnoloģijām, kvantificētu to izmantošanas potenciālu valstī attiecība uz aprites ekonomikas nacionālo mērķu sasniegšanu, kas sekmētu ietekmes uz apkārtējo vidi samazināšanu no veselības aprūpes atkritumu noglabāšanas poligonos un veicinātu ekoefektīvas uzņēmējdarbības attīstību valstī.

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

The stakeholders of the project are decision-making institutions planning actions in the context of the circular economy, the healthcare waste treatment companies and users (companies) of waste recovered resources.

According to the draft information report of the Ministry of Environmental Protection and Regional Development entitled "Circular Economy Strategy for Latvia", one of the actions for Latvia is transition from waste management to resource management, which is directly in line with the goals of the project "Circular Economy Solutions for Health Care Waste Management for Environmental Protection and Public Health Goals (*Panacea*)". The implementation of the project would promote know-how on resource recovery technologies as well as quantify the potential of the approach towards delivery of circular economy national targets, thus promoting the reduction of impacts to the environment from healthcare waste landfilling and contribute to the development of eco-efficient entrepreneurship in the country as a whole.

The researchers of the Institute of Energy Systems and Environment of RTU have demonstrated the ability to implement scientific research at a high level of professionalism.



Alda Ozola

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Valsts sekretāra vietniece vides aizsardzības jautājumos

Deputy State Secretary of the Ministry of Environmental Protection and Regional Development for questions regarding environmental protection