

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

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

18th of March, 2020 No.

2020. gada 18. martā Nr. 5-1/29/2

Letter of Support

Valmieras Piens Corp. hereby confirms its intention to support the idea of the project "Rainbow colours of biobutanol (Brainbow) (Nr. Izp-2020/1-0228)", which is submitted in the open call for proposals "Fundamental and applied research projects" of the Latvian Council of Science. The project aims to develop an innovative technology for the production of biobutanol from by-products. The proposed technology has several advantages over existing butanol sources.

Valmieras Piens Corp is one of the largest dairy company in the Latvia, which produces various dairy products, such as, yogurt, cream, curd. In processing large quantities of organic waste arise (curd and cheese whey, yogurt residues, etc.), which are no longer used, so they must be disposed as biological waste. Therefore, we are interested in developing innovative technologies using production residues to further use them as resources for the production of higher value-added products. This reduces waste management costs, generates additional revenue and ensures zero waste production.

Māris Cers
Provider of the opinion,

"Valmieras piens", AS
Adrese: Rīgas iela 93,
Valmiera, LV 4201
Tālrunis: +371 64222420
Fakss: +371 64229879
E-pasts:
valmieras.piens@foodunion.com
www.foodunion.lv

Atbalsta vēstule

Ar šo AS "Valmieras Piens" apstiprina nodomu atbalstīt projekta "Biobutanola varavīksnes krāsas (Brainbow), No. Izp-2020/1-0228" ideju, kas tiek iesniegts Latvijas Zinātnes padomes atklātā projektu pieteikumu konkursā "Fundamentālie un lietišķie pētījumi". Projektā ir paredzēts izstrādāt inovatīvu tehnoloģiju biobutanola iegūšanai no ražošanas blakusproduktiem. Piedāvātajai tehnoloģijai ir vairākas priekšrocības salīdzinājumā ar esošajiem butanola ieguves avotiem.

AS "Valmieras Piens" ir viens no lielākajiem piena pārstrādes uzņēmumiem Latvijā, kas ražo dažādus piena un tā izstrādājumus, kā piemēram, jogurtu, krējumu, biezpienu. Pārstrādes procesā lielā daudzumā rodas organiskie atlikumi (biezpiena un siera sūkalas, jogurta atlikumi u.c.), kuri vairs nav izmantojami, tādēļ tie ir jālikvidē kā bioloģiskie atkritumi. Tādēļ esam ieinteresēti inovatīvu tehnoloģiju izstrādē, izmantojot ražošanas atlikumus, lai jau tālāk tos izmantotu kā resursus produktu ar augstākas pievienotās vērtības ražošanai. Līdz ar to samazinot atkritumu apsaimniekošanas izmaksas, iegūstot papildus ieņēmumus un nodrošinot bezatlikuma ražošanu.

Signature and stamp



Reģ. Nr.: 40003020475
PVN: LV40003020475
Banka: Citadele banka
Konts:
LV67PARX0012451080001