

To:

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

Kam:

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

15 of May, 2023
2023. gada 15. maijā
13/2023-TP

Letter of Support

Atbalsta vēstule

„**TENAX PANEL**” Ltd. hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University “Valorization of agricultural waste: polyurethane production from epoxidized single-cell oils” (No. Izp-2023/1-0040) as a stakeholder of potential outcomes of the project.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” and aims to explore a novel pathway for production of polyurethanes from single cell oils, which is obtained by microbial fermentation of agricultural waste. As a result of the project result, new valuable material will be obtained from agricultural waste in line with the circular economy principles.

„**TENAX PANEL**” Ltd. is company that has more than 20 years of experience and today is the biggest sandwich panels and insulation materials producer in the Baltic countries, and would like to confirm that the results of the project are important as they will contribute to creating new and more environmentally friendly alternatives to existing polymers in the market.

Ar šo SIA “**TENAX PANEL**” apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu “Lauksaimniecības atlikumproduktu valorizācija: poliuretānu ieguve no epoksidētās mikroorganismu eļļas”, Nr. Izp-2023/1-0040, kā ieinteresētā puse.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” un mērķis ir izpētīt jaunu ceļu lauksaimniecības atlikumproduktu valorizācijai iegūstot vienšūnu eļļas, tās tālāk epoksidējot un izmantojot poliuretānu sintēzei. Projekta rezultātā paredzēts no lauksaimniecības atkritumiem iegūt jaunu vērtīgu materiālu, kas būs atbilstošs aprites ekonomikas principiem. SIA “**TENAX PANEL**” ir uzņēmums ar vairāk kā 20 gadu pieredzi un ir lielākais siltumizolācijas materiālu ražotājs Baltijas valstīs, tādēļ apstiprina, ka šī projekta rezultāti ir svarīgi, jo tie radīs iespējas izstrādāt jaunus videi draudzīgākus materiālus polimēru tirgum.

Egils Novickis

Member of the Board/Managing Director
Valdes loceklis/Direktors

Signature
Paraksts