

To:
RTU Institute of Energy Systems and Environment
Azenes 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

Letter of Support

Atbalsta vēstule

“Divjumi”, Ltd. hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University **“Increasing carbon sequestration through carbon-based agriculture (SoilDeep)”** (No. Izp – 2023/1-0034) as a stakeholder.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” with the aim of determining the potential of the Latvian agricultural sector for carbon sequestration in the soil with the methods of carbon-related agricultural practices. The project will develop a system dynamics model that would help predict future trends, as well as develop a methodology for the development of a carbon sequestration strategy in agricultural enterprises.

“Divjumi”, Ltd. is a “mixed” type agricultural company engaged in the cultivation of cereals, legumes and oilseeds. The results of this project would provide an information on realistically applicable methods of carbon farming methods that can be applied within Latvia, as well as the ability to predict the amount of stored carbon with methods suitable for the company. It would potentially be useful for safe and fair trading of carbon credits, which would provide additional income to the company, rather than imposing not only a practical, but also a bureaucratic burden.

Ar šo SIA **“Divjumi”** apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu **“Oglekļa piesaistes palielinājums izmantojot oglekļsaistīgu lauksaimniecību (SoilDeep)”** (Nr. Izp – 2023/1-0034) kā ieinteresētā puse.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” ar mērķi veikt Latvijas lauksaimniecības sektora potenciāla noteikšanu oglekļa noglabāšanai augsnē ar oglekļsaistīgas lauksaimniecības prakses metodēm. Projektā tiks izstrādāts sistēmdinamikas modelis, kas palīdzētu prognozēt nākotnes tendences, kā arī izstrādāta metodika oglekļa piesaistes stratēģijas izstrādei lauksaimniecības uzņēmumos.

SIA “Divjumi” ir lauksaimniecības uzņēmums, kas nodarbojas ar graudaugu, pākšaugu un eļļas augu sēklu sēklu audzēšanu. Šī projekta rezultāti sniegtu informāciju par reāli pielietojamām oglekļsaistīgas lauksaimniecības metodēm, kuras iespējams pielietot Latvijas ietvaros, kā arī spēju prognozēt noglabātā oglekļa daudzumu ar šim uzņēmumam piemērotām metodēm. Tas potenciāli noderētu drošā un godīgā oglekļa kvotu tirdzniecībā, kas uzņēmumam sniegtu papildus ienākumus, nevis uzliktu ne tikai praktisku, bet arī birokrātisku slogu.

Einārs Vinters
Owner of the company
Uzņēmuma īpašnieks

Signature
Paraksts



To:
RTU Institute of Energy Systems and Environment
Azenes 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

Letter of Support

Ar B Agro, Ltd. hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University “**Increasing carbon sequestration through carbon-based agriculture (SoilDeep)**” (No. Izp – **2023/1-0034**) as a stakeholder.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” with the aim of determining the potential of the Latvian agricultural sector for carbon sequestration in the soil with the methods of carbon-related agricultural practices. The project will develop a system dynamics model that would help predict future trends, as well as develop a methodology for the development of a carbon sequestration strategy in agricultural enterprises. SIA “Ar B Agro” is one of the largest greenhouse complexes in Latvia with an area of ~20 ha of vacant land, which is currently not being used. The results of this project would provide an opportunity not only to contribute to the climate goals set for Latvia, but also to promote the company’s competitiveness by obtaining additional income by selling carbon reduction and investing in new, energy-efficient technologies and innovations.

Atbalsta vēstule

Ar šo SIA “Ar B Agro” apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu “**Oglekļa piesaistes palielinājums izmantojot oglekļsaistīgu lauksaimniecību (SoilDeep)**” (Nr. Izp – **2023/1-0034**) kā ieinteresētā puse.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” ar mērķi veikt Latvijas lauksaimniecības sektora potenciāla noteikšanu oglekļa noglabāšanai augsnē ar oglekļsaistīgas lauksaimniecības prakses metodēm. Projektā tiks izstrādāts sistēmdinamikas modelis, kas palīdzētu prognozēt nākotnes tendences, kā arī izstrādāta metodika oglekļa piesaistes stratēģijas izstrādei lauksaimniecības uzņēmumos. SIA “Ar B Agro” ir viens no lielākajiem siltumnīcu kompleksiem Latvijā ar ~20 ha brīvās zemes teritoriju, kas šobrīd netiek izmantotas. Šī projekta rezultāti sniegtu iespēju ne tikai sniegt savu pienesumu Latvijai noteikto klimata mērķu sasniegšanā, bet arī veicinātu uzņēmuma konkurētspējas celšanu iegūstot papildus finansējumu pārdodot oglekļa samazinājumu un investējot jaunās, energoefektīvās tehnoloģijās, inovācijās.

Eva Bumbiere
Member of the Board
Valdes locekle

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eva Bumbiere".

Signature
Paraksts

To:
RTU Institute of Energy Systems and Environment
Azenes 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

Letter of Support

Atbalsta vēstule

AH “Līgo” hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University “**Increasing carbon sequestration through carbon-based agriculture (SoilDeep)**” (No. Izp – 2023/1-0034)” as a stakeholder.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” with the aim of determining the potential of the Latvian agricultural sector for carbon sequestration in the soil with the methods of carbon-related agricultural practices. The project will develop a system dynamics model that would help predict future trends, as well as develop a methodology for the development of a carbon sequestration strategy in agricultural enterprises.

AH “Līgo” is an agricultural company engaged in the cultivation of cereals, legumes and oilseeds. The results would provide an insight into the most suitable carbon farming methods for Latvia, the ability to predict the company’s amount of stored carbon, as well as knowledge about carbon credits, certification and trade, which could potentially provide this and similar companies with additional income and promote development, competitiveness in the market, not technological, bureaucratic and legal barriers.

Ar šo ZS “Līgo” apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu “**Oglekļa piesaistes palielinājums izmantojot oglekļsaistīgu lauksaimniecību (SoilDeep)**” (Nr. Izp – 2023/1-0034) kā ieinteresētā puse.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” ar mērķi veikt Latvijas lauksaimniecības sektora potenciāla noteikšanu oglekļa noglabāšanai augsnē ar oglekļsaistīgas lauksaimniecības prakses metodēm. Projektā tiks izstrādāts sistēmdinamikas modelis, kas palīdzētu prognozēt nākotnes tendences, kā arī izstrādāta metodika oglekļa piesaistes stratēģijas izstrādei lauksaimniecības uzņēmumos.

ZS “Līgo” ir lauksaimniecības uzņēmums, kas nodarbojas ar graudaugu, pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšanu. Šī projekta rezultāti sniegtu ieskatu par Latvijai un konkrētajam uzņēmumam piemērotāko oglekļsaistīgas lauksaimniecības metodēm, spēju prognozēt noglabātā oglekļa daudzumu, kā arī zināšanas par oglekļa kredītiem, sertifikāciju un tirdzniecību, kas šim un līdzīgiem uzņēmumam potenciāli spētu nodrošināt papildus ienākumus un veicinātu attīstību, konkurētspēju tirgū, nevis tehnoloģiskus, birokrātiskus un juridiskus šķēršļus.

Jānis Vinters
Member of the Board
Valdes loceklis

Signature
Paraksts

To:
RTU Institute of Energy Systems and Environment
Azenes 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

Letter of Support

Atbalsta vēstule

Zaptsmaize, Ltd. hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University “**Increasing carbon sequestration through carbon-based agriculture (SoilDeep)**” (No. Izp – 2023/1-0034) as a stakeholder.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” with the aim of determining the potential of the Latvian agricultural sector for carbon sequestration in the soil with the methods of carbon-related agricultural practices. The project will develop a system dynamics model that would help predict future trends, as well as develop a methodology for the development of a carbon sequestration strategy in agricultural enterprises.

Zaptsmaize, Ltd. is an agricultural company engaged in cultivation of sea buckthorn. The results of this project would provide an understanding of carbon farming methods, the selection and implementation of appropriate methods according to the specifics of the company, as well as knowledge about carbon credits, certification and trading, which would potentially provide additional income for this and similar companies.

Ar šo SIA “Zaptsmaize” apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu “**Oglekļa piesaistes palielinājums izmantojot oglekļsaistīgu lauksaimniecību (SoilDeep)**” (Nr. Izp – 2023/1-0034) kā ieinteresētā puse.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” ar mērķi veikt Latvijas lauksaimniecības sektora potenciāla noteikšanu oglekļa noglabāšanai augsnē ar oglekļsaistīgas lauksaimniecības prakses metodēm. Projektā tiks izstrādāts sistēmdinamikas modelis, kas palīdzētu prognozēt nākotnes tendences, kā arī izstrādāta metodika oglekļa piesaistes stratēģijas izstrādei lauksaimniecības uzņēmumos.

SIA “Zaptsmaize” ir lauksaimniecības uzņēmums, kas nodarbojas ar smiltsērkšķu audzēšanu uz lauka. Šī projekta rezultāti sniegtu izpratni par oglekļsaistīgas lauksaimniecības metodēm, atbilstoši metožu izvēli un realizāciju atbilstoši uzņēmuma specifikai, kā arī zināšanas par oglekļa kredītiem, sertifikāciju un tirdzniecību, kas šim un līdzīgiem uzņēmumam potenciāli spētu nodrošināt papildus ienākumus.

Arnis Dzelbs
Member of the Board
Valdes loceklis

Signature
Paraksts

To:
RTU Institute of Energy Systems and Environment
Azenes 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

Letter of Support

Atbalsta vēstule

AH “Jaunlentes” hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University “**Increasing carbon sequestration through carbon-based agriculture (SoilDeep)**” (No. Izp – 2023/1-0034) as a stakeholder.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” with the aim of determining the potential of the Latvian agricultural sector for carbon sequestration in the soil with the methods of carbon-related agricultural practices. The project will develop a system dynamics model that would help predict future trends, as well as develop a methodology for the development of a carbon sequestration strategy in agricultural enterprises.

AH “Jaunlentes” is a “mixed” type agricultural company engaged in crop cultivation and animal husbandry. The results would provide an insight into realistically applicable carbon farming methods for the company, including innovations for sustainable bioeconomy and carbon sequestration not only in soil, but also in products and practices, the ability to predict the amount of carbon sequestered, which could potentially be useful in carbon trading. In addition, it would provide information on carbon credits, certification and safe trade, which could provide the company with additional income and promote development.

Ar šo ZS “Jaunlentes” apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu “**Oglekļa piesaistes palielinājums izmantojot oglekļsaistīgu lauksaimniecību (SoilDeep)**” (Nr. Izp – 2023/1-0034) kā ieinteresētā puse.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” ar mērķi veikt Latvijas lauksaimniecības sektora potenciāla noteikšanu oglekļa noglabāšanai augsnē ar oglekļsaistīgas lauksaimniecības prakses metodēm. Projektā tiks izstrādāts sistēmdinamikas modelis, kas palīdzētu prognozēt nākotnes tendences, kā arī izstrādāta metodika oglekļa piesaistes stratēģijas izstrādei lauksaimniecības uzņēmumos.

ZS “Jaunlentes” ir jauktās lauksaimniecības uzņēmums, kas nodarbojas ar augkopību un lopkopību. Šī projekta rezultāti sniegtu ieskatu par reāli pielietojamām oglekļsaistīgas lauksaimniecības metodēm, t.sk. ilgtspējīgām bioekonomikas inovācijām un oglekļa noglabāšanu ne tikai augsnē, bet arī produktos un praksēs, spēju prognozēt noglabātā oglekļa daudzumu, kas potenciāli varētu noderēt oglekļa kvotu tirdzniecībā. Papildus tas sniegtu informāciju par oglekļa kredītiem, sertifikāciju un drošu tirdzniecību, kas uzņēmumam potenciāli spētu nodrošināt papildus ienākumus un veicinātu attīstību.

Guntis Dišlers
Owner of the company
Uzņēmuma īpašnieks

Signature
Paraksts

To:
RTU Institute of Energy Systems and Environment
Azenes 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

Letter of Support

Atbalsta vēstule

“Vārpa”, Ltd. hereby confirms its intention to support the project application of Riga Technical University “**Increasing carbon sequestration through carbon-based agriculture (SoilDeep)**” (No. Izp – 2023/1-0034)” as a stakeholder.

The project has been submitted to Latvian Council of Science in the open tender project “Fundamental and Applied Research Projects” with the aim of determining the potential of the Latvian agricultural sector for carbon sequestration in the soil with the methods of carbon-related agricultural practices. The project will develop a system dynamics model that would help predict future trends, as well as develop a methodology for the development of a carbon sequestration strategy in agricultural enterprises.

AH “Jaunlentes” is a “mixed” type agricultural company engaged in crop cultivation and animal husbandry. The results would provide an insight into realistically applicable carbon farming methods in Latvia and the ability to predict the amount of carbon that the company could store and capture, so that it could engage in carbon trading, certification and safe trading, which would provide the company with additional income and promote competitiveness not only in the local, but also in the global market.

Ar šo SIA “Vārpa” apstiprina nodomu atbalstīt Rīgas Tehniskās universitātes projektu “**Oglekļa piesaistes palielinājums izmantojot oglekļsaistīgu lauksaimniecību (SoilDeep)**” (Nr. Izp – 2023/1-0034) kā ieinteresētā puse.

Projekts iesniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas atklātā projektu pieteikumu konkursā “Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti” ar mērķi veikt Latvijas lauksaimniecības sektora potenciāla noteikšanu oglekļa noglabāšanai augsnē ar oglekļsaistīgas lauksaimniecības prakses metodēm. Projektā tiks izstrādāts sistēmdinamikas modelis, kas palīdzētu prognozēt nākotnes tendences, kā arī izstrādāta metodika oglekļa piesaistes stratēģijas izstrādei lauksaimniecības uzņēmumos.

SIA “Vārpa” ir jauktās lauksaimniecības uzņēmums, kas nodarbojas ar augkopību un lopkopību. Šī projekta rezultāti sniegtu ieskatu par reāli pielietojamām oglekļsaistīgas lauksaimniecības metodēm Latvijā un spēju prognozēt oglekļa daudzumu, ko uzņēmums varētu noglabāt un piesaistīt, lai tas varētu iesaistīties oglekļa kvotu tirdzniecībā, sertifikācijā un drošā tirdzniecībā, kas uzņēmumam nodrošinātu papildu ienākumus un veicinātu konkurētspēju ne tikai vietējā, bet arī globālajā tirgū.

Linards Selivanovičs
Member of the board
Valdes loceklis

Signature
Paraksts