BioRES | Biomass trading centres calculation tool



Calculation tool for the establishment and operation of biomass trading centers

Biomass Logistic and Trade Centres (BLTCs) are local or regional centres with optimised logistics and trading organization, where different woody bioenergy products (or heat) are marketed at standardised quality focusing on the domestic market uptake. It's an innovative business model competitively operating as an intermediator to organise local woody bioenergy value chains between local biomass suppliers and customers of different scale from private households up to deliveries to heat and power plants. BioRES supported setting-up such BLTCs in Bulgaria, Croatia and Serbia.

Starting point are web-based marketing and sales platform with limited physical infrastructure. This can be successively extended into a BLTC with its own production, storage and logistics facilities when the local market reaches critical volumes allowing for the amortization of investments. In Slovenia, Austria, Germany and Finland BLTCs of different shape with own production, storage and logistic facilities are competitively operating. BioRES aims to setting up at least 6 – 8 new BLTCs in distributed over at least 2 of the 3 countries in Croatia, Serbia and Bulgaria during the project.

Подробиці

Походження деревини

--

Тип деревини

--

Тип деревини

--

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

--

Вплив на створення прибутку

--

Потенціал для використання

--

Концентратор

Північний центр

Економічний вплив

--

Потреба в особливих знаннях

--

Потенціал для мобілізації

--

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

--

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

--

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

--

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

5. Посиленння економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу

Ключові слова

biomass; logistics

Країна походження

Австрія

Домен

Заготівля, інфраструктура, логістика

Енергія з деревини

Цифрові рішення

ні

Масштаби застосування

Регіональний / суб-національний

Тип рішення

Платформи співпраці, длшістичні хаби

Інновація

Так

Початок і кінець року

2015 - 2018

Контактні дані

Власник або автор

GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH

Frank Mischler

frank.mischler@giz.de

www.giz.de

Репортер

Waldverband Steiermark

Maximilian Handlos

maximilian.handlos@waldverband-stmk.at

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

http://bioresproject.eu/

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

Horizon 2020 no. 645994, 2015-2018

Ресурси

BioRES presentation (2015)

логотип кращої практики

логотип основної організації



Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

31 жов 2021

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY