MUSIC | Market Uptake Support for Intermediate Bioenergy Carriers



The project supports market uptake of three types of IBCs by developing feedstock mobilisation strategies, improved cost-effective logistics and trade centres. The investigated IBCs include pyrolysis oil, torrefied biomass and microbial oil.

The overall aim is to facilitate the further introduction of intermediate bioenergy carriers by developing feedstock mobilisation strategies, improved logistics and IBC trade centres. More specifically, the objectives of the MUSIC project are:

- To increase the uptake of intermediate bioenergy carriers through development of advanced and strategic case studies with economic actors (industries) committed to implement the results.
- To develop and/or expand existing and future trade centres, either virtual or physical.
- To assess the technical and non-technical aspects of biomass feedstock mobilisation with the purpose to develop dedicated feedstock mobilisation strategies.
- To determine the best, cost-effective solutions for logistics along the entire IBC value chain, from raw unprocessed biomass to IBC end-users.
- To involve, engage and support regional stakeholders and market actors, from the primary production sector, industry and beyond.
- To evaluate framework conditions (legal, institutional and political) to identify key barriers and enablers.
- To provide advice to policy makers at national and regional level to serve as input for more informed policy, market support and financial frameworks.

Детальніше

Виклик вирішено

6. Розвиток лісової біоекономіки за рахунок кругового використання та виробництва з доданою вартості

Домен

Продукція, ринки, торгівля

Деревообробна промисловість, біо / циркулярна економіка

Енергія з деревини

Тип рішення

Платформи співпраці, длшістичні хаби

Ключові слова

Logistics

value chain

biomass trading centre

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

Греція

Масштаби застосування

Континентальний

Початок і кінець року

2019 - 2022

Контактні дані

Власник або автор

BTG Biomass Technology Group

John Vos

vos@btgworld.com

www.btgworld.com

Репортер

CluBE

Ionnis Fallas

i.fallas@clube.gr

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://www.music-h2020.eu

Веб-сайт проекту

https://www.music-h2020.eu

Посилання на проект

Ресурси

--

--

логотип кращої практики

логотип основної організації

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood 4.0

Дата публікації

14 вер 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