

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.

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
6. Ανάπτυξη της δασικής βιοοικονομίας μέσω κυκλικής χρήσης και προϊόντων προστιθέμενης αξίας	Προϊόντα, αγορές, εμπόριο	Πλατφόρμες συνεργασίας, κόμβοι διαχείρισης υλικού/εφοδιαστικής
Λέξεις κλειδιά	Δασική βιομηχανία, βιοκυκλική οικονομία	
Logistics	Βιομηχανία ενεργειακής ξυλείας	Καινοτομία
value chain	Ψηφιακή λύση	Ναι
biomass trading centre	ναί	
Χώρα προέλευσης	Κλίμακα της εφαρμογής	Έτος έναρξης και λήξης
Ελλάδα	Ηπειρωτικός	2019 - 2022

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας	Αναφορέας
BTG Biomass Technology Group	CluBE
John Vos	Ionnis Fallas
vos@btgworld.com	i.fallas@clube.gr
www.btgworld.com	

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος	Πηγές
https://www.music-h2020.eu	--
Ιστότοπος έργου	
https://www.music-h2020.eu	
Αναφορά έργου	
--	

Λογότυπο καλής
πρακτικής

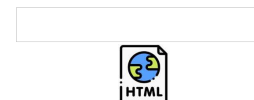


Λογότυπο επικεφαλής
οργανισμού



Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών
Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης
14 Σεπ 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

