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





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





1