MUSIC | Market Uptake Support for Intermediate Bioenergy Carriers



Το έργο υποστηρίζει την απορρόφηση τριών τύπων IBC από την αγορά, αναπτύσσοντας στρατηγικές κινητοποίησης πρώτων υλών, βελτιωμένα οικονομικά αποδοτικά logistics και εμπορικά κέντρα. Τα IBC που ερευνήθηκαν περιλαμβάνουν το έλαιο πυρόλυσης, τη βιομάζα και το μικροβιακό λάδι.

"Ο γενικός στόχος είναι να διευκολυνθεί η περαιτέρω εισαγωγή ενδιάμεσων φορέων βιοενέργειας αναπτύσσοντας στρατηγικές κινητοποίησης πρώτων υλών, βελτιωμένες υπηρεσίες **logistics** και **IBC**.

Πιο συγκεκριμένα, οι στόχοι του έργου **MUSIC** είναι:

- Να αυξήσει την απορρόφηση των ενδιάμεσων φορέων βιοενέργειας μέσω της ανάπτυξης προηγμένων και στρατηγικών περιπτωσιολογικών μελετών με οικονομικούς παράγοντες (βιομηχανίες) δεσμευμένους να εφαρμόσουν τα αποτελέσματα.
- Ανάπτυξη και / ή επέκταση υφιστάμενων και μελλοντικών εμπορικών κέντρων, είτε εικονικών είτε φυσικών.
- Αξιολόγηση των τεχνικών και μη τεχνικών πτυχών της κινητοποίησης πρώτων υλών βιομάζας με σκοπό την ανάπτυξη ειδικών στρατηγικών κινητοποίησης πρώτων υλών.
- Για τον προσδιορισμό των καλύτερων, οικονομικά αποδοτικών λύσεων για την εφοδιαστική σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας **IBC**, από ακατέργαστη μη επεξεργασμένη βιομάζα έως τελικούς χρήστες **IBC**.
- Για συμμετοχή, συμμετοχή και υποστήριξη περιφερειακών ενδιαφερομένων και παραγόντων της αγοράς, από τον πρωτογενή τομέα παραγωγής, τη βιομηχανία και όχι μόνο.
- Να αξιολογήσει τις συνθήκες-πλαίσιο (νομικά, θεσμικά και πολιτικά) για τον εντοπισμό βασικών εμποδίων και παραγόντων.
- Να παρέχει συμβουλές σε υπεύθυνους χάραξης πολιτικής σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο για να χρησιμεύσει ως συμβολή για πιο ενημερωμένη πολιτική, υποστήριξη της αγοράς και χρηματοοικονομικά πλαίσια.
- Ο γενικός στόχος του έργου **MUSIC** είναι να διευκολύνει την περαιτέρω εισαγωγή ενδιάμεσων φορέων βιοενέργειας αναπτύσσοντας στρατηγικές κινητοποίησης πρώτων υλών, βελτιωμένη εφοδιαστική και εμπορικά κέντρα **IBC**.

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

6. Ανάπτυξη της δασικής βιοοικονομίας μέσω κυκλικής χρήσης και προϊόντων προστιθέμενης αξίας

Όνομα χώρου

Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού

Τύπος λύσης

Πλατφόρμες συνεργασίας, κόμβοι διαχείρισης υλικού/εφοδιαστικής

Λέξεις κλειδιά

Logistics

value chain

biomass trading centre

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Κλίμακα της εφαρμογής

Ηπειρωτικός

Έτος έναρξης και λήξης

2019 - 2022

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

BTG Biomass Technology Group

John Vos

vos@btgworld.com

www.btgworld.com

Αναφορεάς

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

https://www.music-h2020.eu

Ιστότοπος έργου

https://www.music-h2020.eu

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

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