SecureChain - Small and medium enterprises securing future-proof bioenergy chains



SecureChain was a Horizon 2020 project, which focused on promoting market uptake of bioenergy in small and medium-sized enterprises (SMEs) using an innovation voucher scheme

Secure Chain's objective was to promote a Sustainable Supply Chain Management practice that meets high environmental, quality and financial viability standards, tailored for local biomass suppliers, energy producers and the financial sector. In the process, the entire bioenergy chain was considered, and sustainability and financing were an integral part of the set-up. The specific objectives comprised, a) integration and optimization of local supply chains, b) high efficiency and low impact gain, c) supply sustainability, d) leveraging investments in bioenergy, and, e) implementation of future-proof bioenergy chains. SecureChain relied heavily on tested digital practices deminstrating organisational setups for information flows, biomass mobilisation and logistics, especially for a) the optimization of collaborative networks and joint implementation plans of local supply chains, and b) the application of risk assessment tools for the analysis of supply chains' market opportunities, financing schemes and investor requirements.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 646457 for the period from 01.04.2015 to 31.07.2018.

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

5. Βελτίωση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των δασικών αλυσίδων εφοδιασμού

Όνομα χώρου

Προϊόντα, αγορές, εμπόριο

Βιομηχανία ενεργειακής ξυλείας

Χρηματοδότηση, συστήματα χρηματοδότησης (κάθετα)

Τύπος λύσης

Σχέδια επιχορηγήσεων

Λέξεις κλειδιά

Bioenergy

SMEs

innovation

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Εσθονία

Κλίμακα της εφαρμογής

Δια-συνοριακό / πολυμερές

Έτος έναρξης και λήξης

2015 - 2018

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

BTG Biomass Technology Group BV

Patrick Reumerman

info@btgworld.com

http://www.btgworld.com/

Αναφορεάς

CluBE

Ionnis Fallas

i.fallas@clube.gr

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

--

Ιστότοπος έργου

http://www.securechain.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