Small and medium enterprises securing future-proof bioenergy chains



Secure Chain

Το SecureChain ήταν ένα έργο του προγράμματος Ορίζοντας 2020, το οποίο επικεντρώθηκε στην προώθηση της απορρόφησης βιοενέργειας από την αγορά σε μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) χρησιμοποιώντας ένα σύστημα κουπονιών καινοτομίας.

Ο στόχος του **Secure Chain** ήταν να προωθήσει μια βιώσιμη πρακτική διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας με υψηλές προδιαγραφές σε ότι αφορά πρότυπα περιβαλλοντικής ποιότητας και οικονομικής βιωσιμότητας, στοχεύοντας σε τοπικούς προμηθευτές βιομάζας, παραγωγούς ενέργειας και παράγοντες του χρηματοπιστωτικού τομέα. Μοναδικά χαρακτηριστικά του έργου ήταν ότι εξετάστηκε ολόκληρη η αλυσίδα βιοενέργειας και η βιωσιμότητα και η χρηματοδότηση ήταν αναπόσπαστο μέρος της μεθοδολογίας του έργου. Οι συγκεκριμένοι στόχοι περιλάμβαναν: α) ολοκλήρωση και βελτιστοποίηση των τοπικών αλυσίδων εφοδιασμού, β) υψηλή αποδοτικότητα, γ) βιωσιμότητα εφοδιασμού, δ) μόχλευση επενδύσεων στη βιοενέργεια, ε) υλοποίηση μελλοντικών ανθεκτικών αλυσίδων βιοενέργειας. Στη διαδικασία οργανωτικών ρυθμίσεων για ροές πληροφοριών, στη κινητοποίηση βιομάζας και στον τομέα των **logostics** το **SecureChain** βασίστηκε σε μεγάλο βαθμό σε δοκιμασμένες ψηφιακές πρακτικές για α) τη βελτιστοποίηση συνεργατικών δικτύων και κοινών σχεδίων υλοποίησης τοπικών αλυσίδων εφοδιασμού και β) την εφαρμογή εργαλείων εκτίμησης κινδύνου για την ανάλυση της προσφοράς ευκαιρίες αγοράς αλυσίδων, συστήματα χρηματοδότησης και απαιτήσεις επενδυτών.

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Όνομα χώρου

Προϊόντα, αγορές, εμπόριο

Τύπος λύσης

Μοντελοποίηση, συστήματα στήριξης αποφάσεων, προσομοίωση, βελτιστοποίηση

Λέξεις κλειδιά

Bioenergy

SMEs

innovation

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Κλίμακα της εφαρμογής

Ηπειρωτικός

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

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

http://www.securechain.eu/

Ιστότοπος έργου

http://www.securechain.eu/

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

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