

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 logistics 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

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

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/>

Αναφορέας

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

