aGROWchain

Δημιουργία αλυσίδας εφοδιασμού για πράσινα απόβλητα, σε συνδυασμό με το σχετικό επιχειρηματικό μοντέλο, το οποίο θα διασφαλίσει τη βιωσιμότητά του. Η αλυσίδα εφοδιασμού θα προσαρμοστεί σύμφωνα με τα απόβλητα που είναι διαθέσιμα και από τις δύο πλευρές των συνόρων και το επιχειρηματικό μοντέλο θα προσαρμοστεί στις συγκεκριμένες τοπικές συνθήκες.

Τα γεωργικά υπολείμματα όπως το άχυρο, τα καλάμια και τα κλάδεμα δέντρων αποτελούν σημαντικό φορτίο πράσινων αποβλήτων σε αγροτικές περιοχές και από τις δύο πλευρές των συνόρων. Η διαχείριση των αποβλήτων αυτών είναι κακή και προκαλεί σοβαρές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Ταυτόχρονα, οι τοπικές αρχές χρησιμοποιούν ακριβά ορυκτά καύσιμα για θέρμανση χώρου δημόσιων κτιρίων, και λόγω της τρέχουσας οικονομικής ύφεσης, πολύ συχνά η ποσότητα θερμότητας που παράγεται δεν μπορεί να ικανοποιήσει τις πραγματικές ανάγκες των χρηστών του κτιρίου. Η βιώσιμη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων μπορεί να προσφέρει μια πραγματική λύση και στα δύο παραπάνω προβλήματα. Υπάρχει διαθέσιμη τεχνολογία που μπορεί να χρησιμοποιήσει τα αγροκαλλιέργειες ως καύσιμο για θέρμανση χώρου υπό τη μόνη προϋπόθεση που έχει δημιουργηθεί μια αξιόπιστη αλυσίδα εφοδιασμού.

Αντικείμενο αυτού του έργου είναι η δημιουργία αλυσίδας εφοδιασμού για πράσινα απόβλητα, σε συνδυασμό με το σχετικό επιχειρηματικό μοντέλο, το οποίο θα διασφαλίσει τη βιωσιμότητά του. Η αλυσίδα εφοδιασμού θα προσαρμοστεί σύμφωνα με τα απόβλητα που είναι διαθέσιμα και από τις δύο πλευρές των συνόρων και το επιχειρηματικό μοντέλο θα προσαρμοστεί στις συγκεκριμένες τοπικές συνθήκες. Η αλυσίδα

εφοδιασμού θα εξυπηρετήσει επιλεγμένους τελικούς χρήστες σε κάθε χώρα, επομένως θα δοκιμαστεί η λειτουργικότητά της και θα επιλυθούν πιθανά προβλήματα και εμπόδια.

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Όνομα χώρου

Απογραφή, αξιολόγηση, παρακολούθηση

Τύπος λύσης

Πλατφόρμες συνεργασίας, κόμβοι διαχείρισης υλικού/εφοδιαστικής

Λέξεις κλειδιά

Logistics

GIS

training

biomass

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Κλίμακα της εφαρμογής

Δια-συνοριακό / πολυμερές

Έτος έναρξης και λήξης

2018 - 2020

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Municipal District Heating Company of the Wider Region of Amyntaio

Αναφορεάς

CluBE

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

https://agrowchain.eu/

Ιστότοπος έργου

https://agrowchain.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