GREEce: modeliNg of the FOREst SEctor EcoNomy



GREEN FORESEEN

Μελέτη της κατανάλωσης ξυλείας ως καυσίμου από νοικοκυριά στην Ελλάδα και, με αυτόν τον τρόπο, να θέσει τα θεμέλια για την ανάπτυξη του πρώτου Ελληνικού Δασικού Τομέα (GFSM), το οποίο θα να είναι ένα μοντέλο μερικής ισορροπίας του δασικού τομέα.

Σχεδιασμός και εκτέλεση έρευνας για την αγορά καυσίμων στην Ελλάδα, καθώς και με ανάλυση εθνικών στατιστικών σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας. Αυτό θα δώσει πληροφορίες για όλες τις πτυχές της ζήτησης και της προσφοράς καυσίμων και θα επιτρέψουν τον χαρακτηρισμό του προβλήματος της παράνομης υλοτομίας. Το

θα βοηθήσει επίσης στην ανάπτυξη του GFSM, καθώς το καύσιμο αποτελεί πάνω από το 65% της συνολικής παραγωγής ξυλείας στη χώρα.
Ο απώτερος στόχος του GFSM θα είναι η ενίσχυση της διαχείρισης των δασών με προσομοίωση των επιπτώσεων των αλλαγών της πολιτικής και της αγοράς
στον τομέα. Ένα σκόπιμο υποπροϊόν του GFSM θα είναι η δημιουργία γνώσεων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από άλλους μοντέλα, όπως το ευρωπαϊκό μοντέλο σεναρίου πληροφοριών για τα δάση (EFISCEN).

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Λέξεις κλειδιά

--

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Όνομα χώρου

Δασικές διαταραχές, κίνδυνοι, αντιμετώπιση καταστροφών

Ψηφιακή λύση

ναι

Κλίμακα της εφαρμογής

Ηπειρωτικός

Τύπος λύσης

Μοντελοποίηση, συστήματα στήριξης αποφάσεων, προσομοίωση, βελτιστοποίηση

Καινοτομία

Ναι

Έτος έναρξης και λήξης

2018 -

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