

Neosylvaq (online wood auction)



The project aims to use new technologies to make the wood sales system economical and dynamic, and to fluidize information to increase wood mobilization and get forest owners involved in management.

Two tools have been developed:

- a computerized wood auction sale system coupled with an online sales platform: SYLVATRADE system
- a digital GIS data sharing platform for optimized management accessible to all stakeholders (owners, managers, buyers) called NEOSYLVAQ.

In the long term, the expert firm Coudert wishes to organise wood sales exclusively online.

The computer sales tool (SYLVATRADE tool) is a platform created from a database to generate standardized batch records and edit contracts. It is associated with the NEOSYLVAQ cartographic platform to give the buyer an overview of the lots, the location and outline of each lot on cartography, access and itineraries and finally facilitates the organization of lot visits.

At the time of the sale the buyer has several information on the lot on his digital tablet: geographical situation, cadastre, surface, species,... A quasi immediate computer processing makes it possible to display the best offer and its amount to the whole room. The computerized management makes it possible to treat approximately 90 000 m3 of wood in 2 hours. Sales balances can be carried out by computer and quickly by species, volume class, and geographical unit. The group sales can be followed either remotely on the Internet, or in a room on digital tablets. The results of the offers appear in real time and the contractual documents are published during the sale and are signed electronically at the exit of sale.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Δυνατότητες διακίνησης

High potential : increases the volume of wood sold at the time of sale

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Stemwood

Ευκολία υλοποίησης

Medium: creation of new computer tools

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

NA

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Δυνατότητες ειδοδήματος

NA

Βασικά προαπαιτούμενα

Need for a mapping tool and a computer tool for use on a tablet

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο BPI

--

Κόμβος

--

Δυνατότητες εργασίας

NA

Οικονομικός αντίκτυπος

Purchase of additional wood lots

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - €)

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

Partnership with an IT development company

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Όνομα χώρου

Προϊόντα, αγορές, εμπόριο

Τύπος λύσης

Μοντελοποίηση, συστήματα στήριξης
αποφάσεων, προσομοίωση, βελτιστοποίηση

Λέξεις κλειδιά

--

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Γαλλία

Κλίμακα της εφαρμογής

Περιφερειακό

Έτος έναρξης και λήξης

2018 -

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Αναφορέας

contact@cabinet-coudert.com

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

<http://www.cabinet-coudert.com>

Ιστότοπος έργου

--

Πηγές

--

Αναφορά έργου

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών
Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης
27 Σεπ 2019



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

