

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 NEOSYLVIAQ.

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 NEOSYLVIAQ 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.

SZCZEGÓŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

POTENCJAŁ DLA MOBILIZACJI DREWNA

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

POTENCJAŁ DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU - WARTOŚĆ

--

RODZAJ DREWNA

Stemwood

ŁATWOŚĆ WDROŻENIA

Medium: creation of new computer tools

WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORÓŻNORODNOŚĆ

NA

ŁATWOŚĆ WDROŻENIA - OCENA

--

EFEKTY EKONOMICZNE

NA

KLUCZOWE WYMAGANIA

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

POTENCJAŁ W ZAKRESIE KOMERCYALIZACJI

--

RODZAJ WYDARZENIA, W KTÓRYM WYSTĄPIŁA DANA BPI

--

HUB

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

NA

WPŁYW NA GOSPODARKĘ

Purchase of additional wood lots

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

Partnership with an IT development company

WIĘCEJ
INFORMACJI

WYZWANIE

-- DOMENA Modelowanie, systemy wspomagania decyzji,
Produkty, rynki, handel symulacja, optymalizacja

SŁOWA KLUCZOWE

ROZWIAZANIE CYFROWE INNOWACJA

--

Tak

KRAJ POCHODZENIA

SKALA APLIKACJI ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA

Francja

Regionalny 2018 -

DANE
KONTAKTOWE

WŁASCIEL LUB TWÓRCA

OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKI

contact@cabinet-coudert.com

ŹRÓDŁA I
MATERIAŁY

STRONA INTERNETOWA

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

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

ZASOBY

--

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA
Rosewood

DATA PUBLIKACJI
27 wrz 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



□