

## 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.

## SZCZEGÓŁY

---

### POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

### RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

### RODZAJ DREWNA

Stemwood

### WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORÓŻNORODNOŚĆ

NA

### EFEKTY EKONOMICZNE

NA

### POTENCJAŁ W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

### HUB

--

### WPŁYW NA GOSPODARKĘ

Purchase of additional wood lots

### WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

Partnership with an IT development company

### POTENCJAŁ DLA MOBILIZACJI DREWNA

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

### POTENCJAŁ DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU - WARTOŚĆ

--

### ŁATWOŚĆ WDROŻENIA

Medium: creation of new computer tools

### ŁATWOŚĆ WDROŻENIA - OCENA

--

### KLUCZOWE WYMAGANIA

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

### RODZAJ WYDARZENIA, W KTÓRYM WYSTĄPIŁA DANA BPI

--

### EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

NA

### KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

**Więcej  
INFORMACJI**

---

**WYZWANIE**

--

**DOMENA**

Produkty, rynki, handel

**RODZAJ ROZWIĄZANIA**

Modelowanie, systemy wspomaganie decyzji,  
symulacja, optymalizacja

**SŁOWA KLUCZOWE**

--

**ROZWIĄZANIE CYFROWE**

Tak

**INNOWACJA**

Tak

**KRAJ POCHODZENIA**

Francja

**SKALA APLIKACJI**

Regionalny

**ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA**

2018 -

**DANE  
KONTAKTOWE**

---

**WŁAŚCICIEL LUB TWÓRCA**

**OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ**

[contact@cabinet-coudert.com](mailto:contact@cabinet-coudert.com)

**ŹRÓDŁA I  
MATERIAŁY**

---

**STRONA INTERNETOWA**

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

**ZASOBY**

--

**STRONA INTERNETOWA PROJEKTU**

--

**PROJEKT**

--

---

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

