



**ROSEWOOD**  
**4.0** Sustainable Wood  
for Europe

Strengthen the regional wood value chain incl. sales promotion thereby enhancing the regionally potential added value. Initiation and expansion of networks between industry and science along the value chain Forest-Wood-Paper. Initiation of expert rounds on particular topics, regional projects and cooperation's. Enhancement of the political framework. Process optimization between different actors and within these. Monitoring of cluster activities Every player of the wood value chain from the forest owner to the end consumer is an important factor in the work flow and plays a crucial role for overall success and positive development. Actors in the wood value chain need to know as much as possible from the upstream and downstream actors (ex. stock, products, delivery times, facility possibilities). Close cooperation between partners is needed to facilitate interaction and enhance the efficiency of internal processes and the whole process chain Closer collaboration between the different actors in the wood value chain. Better knowledge of the mutual strength, the products and the services provided by each other. Regional connection of the wood value chain and sales promotion thereby enhancing the regionally potential added value. Limit the increasing wood import. Competitiveness enhancement of all actors of the wood value chain. Positive effects on labor situations in the wood value chain in the region. Strengthening the wood sector as an important economic factor. Enhancement of sustainability through the exploitation of the potential annual wood increment. Fostering the climate change adaptation potential of forests by reducing rotation period

## SZCZEGÓŁY

---

### POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

### RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

### POTENCJAŁ DLA MOBILIZACJI DREWNA

0.1 - 0.2 m<sup>3</sup>/ha

### RODZAJ DREWNA

Stemwood

### ŁATWOŚĆ WDROŻENIA

Medium

### WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORÓŻNORODNOŚĆ

Positive / sun-hungry species will benefit / enhancement of adaptation potential to climate change / enhanced sustainability

### ŁATWOŚĆ WDROŻENIA - OCENA

--

### EFEKTY EKONOMICZNE

Positive

### KLUCZOWE WYMAGANIA

Good network abilities needed

### POTENCJAŁ W ZAKRESIE KOMERCYALIZACJI

--

### RODZAJ WYDARZENIA, W KTÓRYM WYSTĄPIŁA DANA BPI

--

### HUB

--

### EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

Positive / more local labor needed

### WPŁYW NA GOSPODARKĘ

Positive / Enhancement of regionally added value

### KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

### WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

Low / enhanced knowledge of the other partners in the value chain /

communication is the key

WIĘCEJ  
INFORMACJI

---

WYZWANIE	DOMENA	RODZAJ ROZWIAZANIA
--	Zarządzanie innowacjami, cyfrowe huby, klastry, komercjalizacja	--
SŁOWA KLUCZOWE	ROZWIAZANIE CYFROWE	INNOWACJA
--	Nie	Nie
KRAJ POCHODZENIA	SKALA APLIKACJI	ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA
--	Regionalny	2016 - 2018

DANE  
KONTAKTOWE

---

WŁASCIEL LUB TWÓRCA OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKI

alex.arnet@lignumluzern.ch

ŹRÓDŁA I  
MATERIAŁY

---

STRONA INTERNETOWA ZASOBY

<http://www.lignumluzern.ch/vereinsprojekte/holzcluster>

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

---

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

16 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



□