Wood Maker Spaces



By setting up these Wood MAKER spaces we want to promote wood as manufacturing and building material, as well as fostering local wood manufacturing as a real opportunity to generate local businesses and improve forest land-owners economies. We see that currently many broad-leaf species woods are being addressed to low-value uses, which causes employment and welfare losses at rural communities 4 Maker spaces are planned to be set up each in the 4 galician provinces. These centers will be open to all kinds of profiles interested on making a good use of local timbers, meaning non-expert and expert users to make all kinds of projects from DIY kind to professional commercialization projects. These spaces would make available a variety of services: wood manufacturing service (from wood log to semi or finished products), innovation service, design service, commercialization service, business digitalization among others.

SZCZEGóŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Prace rozbiórkowe

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

RODZAJ DREWNA

All kinds, specially broad-leaf species woods

WPŁYW NA śRODOWISKO I BIORóżNORODNOśĆ

Very positive - as wood diversity will be promoted as high-value materials to compete with industrial woods

EFEKTY EKONOMICZNE

300 -400k€/year first 3 years

POTENCJAł W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

HUB

--

WPŁYW NA GOSPODARKę

--

POTENCJAł DLA MOBILIZACJI DREWNA

Rough estimation , these WMS could improve by 10% local wood production

POTENCJAł DLA ZRóWNOWAżONEGO ROZWOJU - WARTOśĆ

--

ŁATWOśĆ WDROżENIA

Very difficult - as the project need to gain support from a strong group of interested stakeholders who furthermore must join together into a trading-based figure to realize the project

ŁATWOśĆ WDROżENIA - OCENA

--

KLUCZOWE WYMAGANIA

--

RODZAJ WYDARZENIA, W KTóRYM WYSTąPIłA DANA BPI

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

Direct job generation: 5 jobs/center, 20 in total. Indirect jobs generation potential: 100 jobs/center

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

Wood manufacturing, wood markets

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

--

DOMENA

Produkty, rynki, handel

Zarządzanie innowacjami, cyfrowe huby, klastry, komercjalizacja

RODZAJ ROZWIąZANIA

--

SłOWA KLUCZOWE

--

ROZWIąZANIE CYFROWE

Nie

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

Hiszpania

SKALA APLIKACJI

Regionalny

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

2020 - 2024

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

Jesus.martinez@fmc-galicia.com

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

19 lis 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