Swiss «date wood» with digital proof of origin



Date wood app

"We are the platform that digitizes the cycle of the resource wood. In addition to building regional networks, we are committed to promoting Swiss wood, regional value creation as well as sustainability." Tracking of stemwood from harvesting site, through the whole supply chain to end costumer done with mobile app and blockchain technology.

The proof of origin of wood fulfils a customer need. End customers are increasingly demanding regional products.

With the app-based solution from Urstamm.ch, the origin of wood can be tracked and verified from the forest through processing to the end customer.

The origin and cutting date of timber components can be documented and verified, particularly for building construction.

SZCZEGóŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

RODZAJ DREWNA

Logs and wood products

WPŁYW NA śRODOWISKO I BIORóżNORODNOść

Short transport routes

Sustainable wood production

EFEKTY EKONOMICZNE

higher margin

POTENCJAł W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

HUB

Hub Środkowo-Zachodni

WPŁYW NA GOSPODARKę

Added value for the wood value chain

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

POTENCJAł DLA MOBILIZACJI DREWNA

> 10'000 m³ for Switzerland

POTENCJAł DLA ZRóWNOWAżONEGO ROZWOJU - WARTOść

Pozytywne

ŁATWOść WDROżENIA

Simple implementation

ŁATWOść WDROżENIA - OCENA

Łatwe

KLUCZOWE WYMAGANIA

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

RODZAJ WYDARZENIA, W KTóRYM WYSTąPIłA DANA BPI

Warsztat 1: tworzenie grup proto-wdrożeniowych (T2.2)

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

Preservation and creation of regional jobs

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

500

none

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

5. Wzmocnienie ekonomicznego i środowiskowego funkcjonowania leśnych łańcuchów dostaw

DOMENA

Pozyskanie, infrastruktura, logistyka

RODZAJ ROZWIąZANIA

Narzędzia do śledzenia surowców i produktów

SŁOWA KLUCZOWE

date wood origin tracability

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Tak

KRAJ POCHODZENIA

Szwajcaria

SKALA APLIKACJI

Krajowa

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

2022 - 2023

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

https://www.urstamm.ch/

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

BFH-HAFL

Thür

peter.thuer@bfh.ch

ŹRóDłA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

https://www.urstamm.ch/

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

ZASOBY

--

LOGO DOBREJ PRAKTYKI

LOGO ORGANIZACJI

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood 4.0

DATA PUBLIKACJI

21 gru 2023

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