TimFlow | Wood Tracking System



Timflow, the wood traceability monitoring system developed by HS Timber Group and implemented for all timber factories in Romania in April 2017

Thanks to TimFlow it is possible to check if the exploited wood is legal, if the supplier companies meet the requirements of the company's Due Dilligence system; Whether or not the wood comes from buffer zones of national parks or from other areas where intervention is not allowed. The most important quality of the Timflow system is the unprecedented level of transparency. All GPS data collected is publicly available on the portal also in English, which allows local and international stakeholders to check log shipments. Users can check via Timflow:

- all transports in the country from the last 12 months which have reached the gates of HS Timber Productions' sawmills in Romania;
- information on transport documents;
- photos of the cargo;
- truck routes;
- in addition, users can request copies of the transport documents.

In addition, users can request copies of the transport documents.With the help of Timflow, HS Timber Group ensures that all shipments are legal, meet the requirements of the Due Diligence system and that the loaded timber does not come from buffer zones of national parks. Timflow is an important part of HS Timber Group's Due Diligence system, which strongly supports the group's efforts to reduce the risk of non-compliant timber in the supply chain.

The application started in April 2017, the number of registered users grew 60% in the first two months following the update, and the number of transports checked on the platform surpassed the 3,000 mark – a growth of 75%. In 2017 over the first six months in operation, Timflow has recorded real-life data from all the trucks delivering logs to the first company implementing the traceability system. This includes the precise routes of the transports, a reference to the documents of origin and photos of the cargo. For each of the 16,000 transports (as of October 2017) a unique dataset is stored securely on the Timflow

servers.

SZCZEGóŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

RODZAJ DREWNA

logwood

WPŁYW NA śRODOWISKO I BIORóżNORODNOść

--

EFEKTY EKONOMICZNE

moderate

POTENCJAł W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

high

HUB

--

WPŁYW NA GOSPODARKę

significant

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

Digital Monitoring

POTENCJAł DLA MOBILIZACJI DREWNA

high

POTENCJAł DLA ZRóWNOWAżONEGO ROZWOJU - WARTOść

--

ŁATWOść WDROżENIA

easy

ŁATWOść WDROżENIA - OCENA

--

KLUCZOWE WYMAGANIA

digital system

RODZAJ WYDARZENIA, W KTóRYM WYSTąPIłA DANA BPI

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

moderate

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

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

traceability

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Tak

KRAJ POCHODZENIA

Rumunia

SKALA APLIKACJI

Krajowa

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

2007 -

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

HS Timber Group

office@hs.ro

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

KO-FA Association

Rezső KÁDÁR

prowoodcluster@gmail.com

ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

https://www.timflow.com

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

ZASOBY

--

LOGO DOBREJ PRAKTYKI

LOGO ORGANIZACJI

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood 4.0

DATA PUBLIKACJI

11 sie 2021

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