

# 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 Diligence 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	POTENCJAŁ DLA MOBILIZACJI DREWNA
Las	high
RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO	POTENCJAŁ DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU - WARTOŚĆ
Drewno okrągłe	--
RODZAJ DREWNA	ŁATWOŚĆ WDROŻENIA
logwood	easy
WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORÓŻNORODNOŚĆ	ŁATWOŚĆ WDROŻENIA - OCENA
--	--
EFEKTY EKONOMICZNE	KLUCZOWE WYMAGANIA
moderate	digital system
POTENCJAŁ W ZAKRESIE KOMERCYALIZACJI	RODZAJ WYDARZENIA, W KTÓRYM WYSTĄPIŁA DANA BPI
high	--
HUB	EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA
--	moderate
WPŁYW NA GOSPODARKĘ	KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)
significant	--
WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA	
Digital Monitoring	

## Więcej INFORMACJI

---

WYZWANIE	DOMENA	RODZAJ ROZWIAZANIA
5. Wzmocnienie ekonomicznego i środowiskowego funkcjonowania leśnych łańcuchów dostaw	Pozyskanie, infrastruktura, logistyka	Narzędzia do śledzenia surowców i produktów
SŁOWA KLUCZOWE	ROZWIAZANIE CYFROWE	INNOWACJA
traceability	Tak	Tak
KRAJ POCHODZENIA	SKALA APLIKACJI	ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA
Rumunia	Krajowa	2007 -

## DANE KONTAKTOWE

---

WŁASCIEL LUB TWÓRCA	OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ
HS Timber Group	KO-FA Association
office@hs.ro	Rezső KÁDÁR prowoodcluster@gmail.com

## ŹRÓDŁA I MATERIAŁY

---

STRONA INTERNETOWA	ZASOBY
<a href="https://www.timflow.com">https://www.timflow.com</a>	--
STRONA INTERNETOWA PROJEKTU	
--	
PROJEKT	
--	

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



□