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.

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

logwood

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

--

Вплив на створення прибутку

moderate

Потенціал для використання

high

Концентратор

--

Економічний вплив

significant

Потреба в особливих знаннях

Digital Monitoring

Потенціал для мобілізації

high

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

easy

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

digital system

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

moderate

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

5. Посиленння економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу

Домен

Заготівля, інфраструктура, логістика

Тип рішення

Інструменти відслідковування

Ключові слова

traceability

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

Румунія

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

2007 -

Контактні дані

Власник або автор

HS Timber Group

office@hs.ro

Репортер

KO-FA Association

Rezső KÁDÁR

prowoodcluster@gmail.com

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://www.timflow.com

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

логотип кращої практики

TIMFLOW Wood Tracking

логотип основної організації

HS TIMBER GROUP

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood 4.0

Дата публікації

11 сер 2021

ROSEWOOD 4.0 Sustainable Wood for Europe

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

cesefor Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León