

RecAPPture | Mobile application for collection of used wood



The RecAPPture mobile and web application is intended for owners and manufacturers of discharged wood products for sale, purchase, lease or purchase.

With the planned demolition of decrepit buildings, significant amount of wood suitable for further use roof can be obtained. Cascading use of wood prolongs its lifespan and further storage of CO₂ bounded in the wood. Demand for products from discharged wood is increasing and there a problem with ensuring sufficient quantities of suitable used wood occurs. Owners of such wood are often unaware that they can hand it over or sell it to a company that will make a new product out of it. For this purpose, in cooperation between the company M Sora and the University of Primorska, a mobile application and a web interface RecAPPture were developed. It enables the owners of used wood to submit their offer on discharged wood. The application enables a quick exchange of information regarding the availability of the quantity and type of used wood between the provider and the interested company.

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

Rückbauarbeiten

ART DES HOLZES

Recyceltes oder Abfallholz

ART DES BETROFFENEN HOLZES

--

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT

--

EINKOMMENSEFFEKT

--

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

NABE

Drehscheibe Mitte-Ost

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

--

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

--

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

--

POTENZIAL FÜR NACHHALTIGKEIT - WERT

Sehr positiv

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

--

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

--

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

Studienaufenthalt (T2.3)

ARBEITSPLATZEFFEKT

--

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

6. Ausbau der forstbasierten Bioökonomie durch zirkuläre Nutzung und Produkte mit Mehrwert

SCHLÜSSELWÖRTER

Cascading use of wood
re-use

HERKUNFTSLAND

Slowenien

DOMÄNE

Forstbasierte Industrien, Bio-/ Kreislaufwirtschaft

DIGITALE LÖSUNG

Ja

UMFANG DER ANWENDUNG

National

ART DER LÖSUNG

Marketing-Plattformen

INNOVATION

Ja

ANFANGS- UND ENDJAHR

2018 - 2019

KONTAKTDATEN

EIGENTÜMER ODER AUTOR

M SORA

Barbara Šubic

barbara.subic@m-sora.si

<https://www.m-sora.si/en/>

REPORTER

Slovenian Forestry Institute

Polona Hafner

polona.hafner@gozdis.si

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

<https://apkpure.com/recapture/si.upfamnit.recapture>

PROJEKT-WEBSITE

--

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

--

LOGO DER BEST PRACTICE



LOGO DER HAUPTORGANISATION



PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood 4.0

BEITRAGSDATUM

14 Sep 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

