

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.

DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA

Trabajos de deconstrucción

TIPO DE MADERA

Madera reciclada o de desecho

TIPO DE MADERA AFECTADA

--

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

--

EFFECTO SOBRE LOS INGRESOS

--

POTENCIAL DE EXPLOTACIÓN

--

HUB

Eje Centro-Este

IMPACTO ECONÓMICO

--

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS

--

POTENCIAL DE MOVILIZACIÓN

--

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

Muy positivo

FACILIDAD DE APLICACIÓN

--

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN - EVALUACIÓN

--

PREREQUISITOS CLAVE

--

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

Visita de estudio (T2.3)

EFFECTO SOBRE EL EMPLEO

--

COSTES DE IMPLEMENTACIÓN (EURO - €)

--

MÁS DETALLES

RETO ABORDADO	DOMINIO	TIPO DE SOLUCIÓN
6. Hacer crecer la bioeconomía forestal mediante el uso circular y los productos de valor añadido	Industrias forestales, economía biocircular	Plataformas de comercialización
PALABRAS CLAVE	SOLUCIÓN DIGITAL	INNOVACIÓN
Cascading use of wood re-use	Sí	Si
PAÍS DE ORIGEN	ESCALA DE APLICACIÓN	AÑO DE INICIO Y FIN
Eslovenia	Nacional	2018 - 2019

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

M SORA

Barbara Šubic

barbara.subic@m-sora.si

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

REPORTADOR

Slovenian Forestry Institute

Polona Hafner

polona.hafner@gozdis.si

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

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

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

--

RECURSOS

--

LOGO DE LA BUENA PRÁCTICA



LOGOTIPO DE LA ORGANIZACIÓN PRINCIPAL



PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood 4.0

FECHA DE MENSAJE

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

