

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.

DETALHES

ORIGEM DA MADEIRA

Trabalhos de desconstrução

TIPO DE MADEIRA

Madeira reciclada ou resíduos

TIPO DE MADEIRA EM CAUSA

--

IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE

--

IMPACTE NAS RECEITAS

--

POTENCIAL DE EXPLORAÇÃO

--

HUB

Centro-Oriente Hub

IMPACTE ECONOMICO

--

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS NECESSÁRIOS

--

POTENCIAL DE MOBILIZAÇÃO

--

SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR

Muito positivo

FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO

--

FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO

--

PRE-REQUISITOS CHAVE

--

TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO

Visita de estudo (T2.3)

IMPACTE NO EMPREGO

--

CUSTOS DE IMPLEMENTAÇÃO (EURO - EUR)

--

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

6. Fomentar a bioeconomia baseada na floresta através do uso circular e de produtos de valor acrescentado

PALAVRAS-CHAVE

Cascading use of wood re-use

PAÍS DE ORIGEM

Eslovénia

DOMÍNIO

Indústrias do sector florestal, bioeconomia circular

SOLUÇÃO DIGITAL

Sim

ESCALA DE APLICAÇÃO

Nacional

TIPO DE SOLUÇÃO

Plataformas de marketing

INOVAÇÃO

Sim

ANO DE INÍCIO E FIM

2018 - 2019

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETÁRIO OU AUTOR

M SORA

Barbara Šubic

barbara.subic@m-sora.si

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

REPÓRTER

Slovenian Forestry Institute

Polona Hafner

polona.hafner@gozdis.si

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

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

WEBSITE DO PROJETO

--

REFERÊNCIA AO PROJETO

--

RECURSOS

--

LOGOTIPO DA BOA PRÁTICA



LOGOTIPO DA ORGANIZAÇÃO PRINCIPAL



PROJETO NO ÂMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAÇÃO FOI CRIADA

Rosewood 4.0

DATA DE ENTRADA

14 Set 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

