Pana Windows - Project of development energy efficient windows



The overall objective of the project is to contribute to the development of new products, improve technological processes and strengthen competitiveness of the economy through increased investment and capacity for research, development and innovation.

The purpose of the project is to develop a new product by increasing private investment in research, development, innovation and strengthening the capacity of Pana WINDOWS d.o.o. for research, development and innovation through continuous collaboration with research institutions.

The project will procure equipment and services for conducting industrial research subject to effective collaboration and extensive knowledge dissemination and to hire professional staff.

Project contributes to the priority areas of the Smart Specialization Strategy of the Republic of Croatia for the period 2016-2020 in areas Food, Bioeconomy and Energy and Sustainable Environment. It is planned to be realized in cooperation with Euroinspekt-drvokontrola d.o.o. and implementation will help to achieve excellence in industrial research, development and innovation, commercialization of new products, revenue and export growth, which will have a positive impact on national economy.

DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA

Industria

TIPO DE MADERA

Madera en rollo

TIPO DE MADERA AFECTADA

Different wood assortments

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

--

EFECTO SOBRE LOS INGRESOS

Positive

POTENCIAL DE EXPLOTACIóN

--

HUB

Eje Sureste

IMPACTO ECONóMICO

Annual production reaches 16,000 windows of all types and 3,000 doors, certified according to the IFT Rosenheim, Europinspekt, CE, FSC standards.

CONOCIMIENTOS ESPECíFICOS NECESARIOS

--

POTENCIAL DE MOVILIZACIóN

--

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

Muy positivo

FACILIDAD DE APLICACIóN

--

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIóN - EVALUACIóN

Medio

PREREQUISITOS CLAVE

Investment in research, development and innovation.

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

--

EFECTO SOBRE EL EMPLEO

--

COSTES DE IMPLEMENTACIóN (EURO - €)

--

MáS DETALLES

RETO ABORDADO

6. Hacer crecer la bioeconomía forestal mediante el uso circular y los productos de valor añadido

DOMINIO

Investigación y desarrollo

TIPO DE SOLUCIóN

Productos circulares y de base biológica

PALABRAS CLAVE

New products

RDI.

SOLUCIóN DIGITAL

--

INNOVACIóN

No

PAíS DE ORIGEN

Croacia

ESCALA DE APLICACIóN

Regional/sub-nacional

AñO DE INICIO Y FIN

2017 - 2020

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

Pana Windows Ltd

antonija@pana.hr

REPORTADOR

Competence Centre Ltd. for research and development

Phd Ivan Ambroš

ambros@cekom.hr

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

https://www.pana.hr/pana-stolarija-eu-projekt/

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

--

RECURSOS

--

LOGO DE LA BUENA PRáCTICA

LOGOTIPO DE LA ORGANIZACIóN PRINCIPAL

PANA Windows

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood

FECHA DE MENSAJE

1 Oct 2019

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