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.

DéTAILS

ORIGINE DU BOIS
Industrie

TYPE DE BOIS
Grume

TYPE DE BOIS CONCERNé
Different wood assortments

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITé
--

EFFET SUR LE REVENU
Positive

POTENTIEL D'EXPLOITATION
--

HUB
Pôle Sud-Est

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

CONNAISSANCES SPéCIFIQUES REQUISES
--

POTENTIEL DE MOBILISATION
--

POTENTIEL DE DURABILITé - VALEUR
Très positif

FACILITé D'IMPLéMENTATION
--

FACILITé D'IMPLéMENTATION - ÉVALUATION
Moyen

PRéREQUIS CLéS
Investment in research, development and innovation.

TYPE D'éVéNEMENT Où CETTE ICPE A éTé PRéSENTéE
--

EFFET SUR L'EMPLOI
--

COûTS D'IMPLéMENTATION (EURO - €)
--

PLUS DE DéTAILS

DéFI CONCERNé

6. Faire grandir la bioéconomie basée sur la forêt à travers les circuits courts et les produits à valeur ajoutée

DOMAINE

Recherche et développement

TYPE DE SOLUTION

Produits biosourcés, économie circulaire

MOTS-CLéS

New products

RDI.

SOLUTION DIGITALE

--

INNOVATION

Non

PAYS D'ORIGINE

Croatie

ECHELLE D'APPLICATION

Régionale/subnationale

DéBUT ET FIN D'ANNéE

2017 - 2020

INFORMATIONS DE CONTACT

PROPRIéTAIRE OU AUTEUR

Pana Windows Ltd

antonija@pana.hr

RAPPORTEUR

Competence Centre Ltd. for research and development

Phd Ivan Ambroš

ambros@cekom.hr

REFERENCES AND RESOURCES

SITE WEB PRINCIPAL

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

SITE WEB DU PROJET

--

RéFéRENCE DU PROJET

--

RESSOURCES

--

LOGO DE LA BONNE PRATIQUE

LOGO DE L'ORGANISATION PRINCIPALE

PANA Windows

PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A éTé CRééE

Rosewood

DATE DE PUBLICATION

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