

Machinery ring



A “machinery ring” describes an association where farmers support each other by offering machinery and services in forestry and agriculture:

The “machinery ring” is a community that exchanges experiences, shares machines and supports in emergency situations.

it’s essentially based on community and innovation

The „machinery ring“ is a Germany-wide organisation; membership is completed in the members’ local machinery ring (place of living)

The focus is on a member organization and the sustainable benefits for the associated companies

The “machinery ring” successfully offer their members:

reduced production costs attractive employment and additional income opportunities

enhanced working conditions (for example outsourcing of work chains, support of employees during peak periods)

allowances in emergency situations (damages, etc.)

expert consultancy, wide range of services, mediation contracts

The “machinery rings” are the first consulting partners in management and field work organization

The local organizations provide individual personnel, services and technology

The cost-effective shared use of modern technology / machinery in forestry and agriculture, employment models for members and organization of value chains especially in rural areas are the main building blocks

In Germany there are about 240 local machinery ring organizations that represent about 192.000 agricultural farms

Roof organization is the “Bundesverband der Maschinenringe e.V.” with it’s subsidiary „Maschinenring Deutschland GmbH“

SZCZEGÓŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

--

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

RODZAJ DREWNA

Stemwood, biomass, isolated trees, parcs, municipal woodlands, agriculture / plantations, landscaping

WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORÓŻNORODNOŚĆ

positive on biodiversity and forest resilience enhancement

EFEKTY EKONOMICZNE

Positive / improved value-chain in rural areas

POTENCJAŁ W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

HUB

--

WPŁYW NA GOSPODARKĘ

Enhancement of regionally added value. The Maschinenring itself offers jobs for 2.500 employees.

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

POTENCJAŁ DLA MOBILIZACJI DREWNA

1 – 2 m³/ha

POTENCJAŁ DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU - WARTOŚĆ

--

ŁATWOŚĆ WDROŻENIA

Low

ŁATWOŚĆ WDROŻENIA - OCENA

--

KLUCZOWE WYMAGANIA

Low entrance barriers to establish such approaches

RODZAJ WYDARZENIA, W KTÓRYM WYSTĄPIŁA DANA BPI

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

Creating professional jobs in rural area

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

shared machinery and work power;

Więcej
INFORMACJI

WYZWANIE

--

DOMENA

Przemysły drzewne, bio-/ cyrkularna gospodarka
Zarządzanie innowacjami, cyfrowe huby, klastry,
komercjalizacja

RODZAJ ROZWIĄZANIA

--

SŁOWA KLUCZOWE

--

ROZWIĄZANIE CYFROWE

Nie

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

Niemcy

SKALA APLIKACJI

Krajowa

ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA

--

DANE
KONTAKTOWE

WŁAŚCICIEL LUB TWÓRCA

OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ

info@maschinenringe.com

ŹRÓDŁA I
MATERIAŁY

STRONA INTERNETOWA

<https://www.maschinenring.de/>

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

ZASOBY

--

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

18 lis 2019



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

