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“

Подробиці

Походження деревини

--

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

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

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

positive on biodiversity and forest resilience enhancement

Вплив на створення прибутку

Positive / improved value-chain in rural areas

Потенціал для використання

--

Концентратор

--

Економічний вплив

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

Потреба в особливих знаннях

Потенціал для мобілізації

1 – 2 m³/ha

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

Low

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

Low entrance barriers to establish such approaches

Тип події, на якій було представлено цей BPI

--

Вплив на створення робочих місць

Creating professional jobs in rural area

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

shared machinery and work power;

Детальніше

Виклик вирішено

--

Домен

Деревообробна промисловість, біо / циркулярна економіка

Менеджмент інновацій, цифрові хаби, кластери (перехресна тема)

Тип рішення

--

Ключові слова

--

Цифрові рішення

ні

Інновація

Ні

Країна походження

Німеччина

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

info@maschinenringe.com

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://www.maschinenring.de/

Ресурси

--

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

18 лис 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