Information sheets LWF (Example: Supply of wood chips)



The information sheets of the LWF summarize the latest research findings for practical application. They are of interest for foresters, forest workers, forest owners and interested private persons.

The information sheets of the LWF contributes to a better forest culture and professionalization even in small scale forest ownership structure and is printed and published also in Internet.

Approach in the selected example:
Description of the different options to form a processing chain for the supply of wood chips (harvesting, logging/stocking, chopping, transport), with regard to the kind and the amount of wood available
Instruction for measuring the amount of wood chips based on the estimation of the stock volume
Sustainability: Recommendation to use branches and tree tops for wood chips only dependent of the location à should not be used in locations poor of nutrients. The withdrawal of nutrients can be decreased by debranching and removal of the tree tops à nutrients stay in the ecosystem and growth is maintained. Additionally, the quality of the wood chips increases and revenues can be higher

SZCZEGóŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

--

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

--

RODZAJ DREWNA

Above ground biomass

WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORóżNORODNOŚć

Advice to select methods according to the respective location

EFEKTY EKONOMICZNE

Positive / more efficient working processes / cost reduction possibility identification

POTENCJAł W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

HUB

--

WPŁYW NA GOSPODARKę

Enhancement of regionally added value / more efficient working processes /active learning

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

POTENCJAł DLA MOBILIZACJI DREWNA

1 – 2 m³/ha

POTENCJAł DLA ZRóWNOWAżONEGO ROZWOJU - WARTOŚć

--

ŁATWOŚć WDROżENIA

Easy

ŁATWOŚć WDROżENIA - OCENA

--

KLUCZOWE WYMAGANIA

Expertise knowledge

RODZAJ WYDARZENIA, W KTóRYM WYSTąPIłA DANA BPI

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

Better qualified staff

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

Knowledge needed depending on process described

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

--

DOMENA

Pozyskanie, infrastruktura, logistyka

Edukacja i szkolenia

RODZAJ ROZWIąZANIA

--

SŁOWA KLUCZOWE

--

ROZWIąZANIE CYFROWE

Nie

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

Niemcy

SKALA APLIKACJI

Regionalny

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

--

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

redaktion@lwf.bayern.de

ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

https://www.lwf.bayern.de/service/publikationen/012448/index.php

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

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