

## Laboratory for the forest biomass analyses



*The Forest Biomass Laboratory is designed to meet scientific needs of the Faculty staff, educational needs of its students and to be at the disposal of economic entities, i.e. to offer its services on the market.*

The Forest Biomass Laboratory of the University of Zagreb, Faculty of Forestry and Wood Technology has been designed as the central location for research and quality control of forest biomass for energy in the Republic of Croatia. In accordance with the constitutive objective, construction and equipping of the laboratory as well as education of the laboratory staff, was carried out like in modern European laboratories.

Laboratory analysis necessary for the establishment of the monitoring system of solid biofuels in the production and transport chain from the raw material (forest biomass) through the producer to the final consumer, are carried out in accordance with the European, i.e. International standards for solid biofuels (HRN EN; HRN EN ISO). Forest Biomass Laboratory of the Faculty of Forestry and Wood Technology in Zagreb will offer the opportunity to croatian producers of solid biofuels to test their own product in their own country in accordance with the applicable European standards, to improve technological processes and place the product on the market with all necessary declarations either in the Republic of Croatia or on common European and world market.

## SZCZEGÓŁY

---

### POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

--

### RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

--

### RODZAJ DREWNA

--

### WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORÓŻNORODNOŚĆ

--

### EFEKTY EKONOMICZNE

--

### POTENCJAŁ W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

### HUB

Centrum Południowo-Wschodnie

### WPŁYW NA GOSPODARKĘ

--

### WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

--

### POTENCJAŁ DLA MOBILIZACJI DREWNA

--

### POTENCJAŁ DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU - WARTOŚĆ

Bardzo pozytywny

### ŁATWOŚĆ WDROŻENIA

--

### ŁATWOŚĆ WDROŻENIA - OCENA

Średnie

### KLUCZOWE WYMAGANIA

--

### RODZAJ WYDARZENIA, W KTÓRYM WYSTĄPIŁA DANA BPI

--

### EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

--

### KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

## Więcej INFORMACJI

---

### WYZWANIE

6. Rozwój biogospodarki opartej o zasoby leśne poprzez cyrkularne zużycie materiałów i produkty o wysokiej wartości dodanej

### SŁOWA KLUCZOWE

Forest biomass laboratory analysis.

### KRAJ POCHODZENIA

Chorwacja

### DOMENA

Bioenergia z drewna

### ROZWIĄZANIE CYFROWE

--

### SKALA APLIKACJI

Krajowa

### RODZAJ ROZWIĄZANIA

Cyrkularne bioprodukty

### INNOWACJA

Nie

### ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA

2016 -

## DANE KONTAKTOWE

---

### WŁAŚCICIEL LUB TWÓRCA

Faculty of Forestry and Wood Technology of the University of Zagreb

zzecic@sumfak.hr

### OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ

Competence Centre Ltd. for research and development

Phd Ivan Ambroš

ambros@cekom.hr

## ŹRÓDŁA I MATERIAŁY

---

### STRONA INTERNETOWA

<http://www.sumfak.unizg.hr/hr/strucni-rad-i-usluge/laboratoriji-sumarskog-odsjeaka/laboratorij-za-sumsku-biomasu/>

### STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

### PROJEKT

--

### ZASOBY

--

LOGO DOBREJ PRAKTYKI

LOGO ORGANIZACJI



PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

1 paź 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

