

# RED FAITH as a tool of digital forestry and development of forests



## RED FAITH

*RED FAITH - Restoring Ecological Diversity of Forests with Airborne Imaging Technologies. Digital forestry: precision technology and knowledge for the development of forest aiming reduction of invasive species and analyzation of the surface. Due to the project the data collection was created with drones and based on the remote sensing datas the forest could be developed thus the forestry could be a service of the sustainability.*

The project set the overall objective of contributing to preservation and protection of biodiversity in forest areas by supporting forestries and other organizations responsible for managing habitats in detailed, up-to-date monitoring with airborne imaging. As specific objectives it accelerates reactions to emerging hazards, protects/restores natural assets by enabling forestries to select most efficient interventions, improves knowledge of forest engineers, raise awareness on forest values and sets up cross border cooperation of forestries.

## Więcej INFORMACJI

---

### WYZWANIE

1. Poprawa odporności lasu i adaptacja do zmian klimatu

### SŁOWA KLUCZOWE

Restoring Diversity Airborne Imaging

### KRAJ POCHODZENIA

Chorwacja

### DOMENA

Zarządzanie lasem, gospodarka leśna, usługi ekosystemowe, odporność

### ROZWIĄZANIE CYFROWE

Tak

### SKALA APLIKACJI

Ponadnarodowy

### RODZAJ ROZWIĄZANIA

Platformy z danymi, centra danych, otwarte dane

### INNOWACJA

Nie

### ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA

2017 - 2019

## DANE KONTAKTOWE

---

### WŁAŚCICIEL LUB TWÓRCA

Government of Baranya County

Yvette Szabados

szabados.yvette@baranya.hu

<https://redfaith.hu>

### OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ

Hrvatske šume d.o.o.

Boris Ljubojević

[boris.ljubojevic@hrsume.hr](mailto:boris.ljubojevic@hrsume.hr)

## ŹRÓDŁA I MATERIAŁY

---

### STRONA INTERNETOWA

<https://redfaith.hu>

### STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

### PROJEKT

„Interreg V-A Program” Cross-border cooperation Hungary-Croatia 2014.-2020.

### ZASOBY

--



---

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA  
Rosewood 4.0

DATA PUBLIKACJI  
17 kwi 2023

---



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

