

# BioRES | Biomass trading centres calculation tool



## *Calculation tool for the establishment and operation of biomass trading centers*

Biomass Logistic and Trade Centres (BLTCs) are local or regional centres with optimised logistics and trading organization, where different woody bioenergy products (or heat) are marketed at standardised quality focusing on the domestic market uptake. It's an innovative business model competitively operating as an intermediary to organise local woody bioenergy value chains between local biomass suppliers and customers of different scale from private households up to deliveries to heat and power plants. BioRES supported setting-up such BLTCs in Bulgaria, Croatia and Serbia.

Starting point are web-based marketing and sales platform with limited physical infrastructure. This can be successively extended into a BLTC with its own production, storage and logistics facilities when the local market reaches critical volumes allowing for the amortization of investments. In Slovenia, Austria, Germany and Finland BLTCs of different shape with own production, storage and logistic facilities are competitively operating. BioRES aims to setting up at least 6 – 8 new BLTCs in distributed over at least 2 of the 3 countries in Croatia, Serbia and Bulgaria during the project.

## DETTAGLI

---

ORIGINE DEL LEGNO	POTENZIALE DI MOBILITAZIONE
--	--
TIPO DI LEGNO	POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE
--	--
TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE	FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE
--	--
IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ	FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE
--	--
EFFETTO SUL REDDITO	PREREQUISITI CHIAVE
--	--
POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO	TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO
--	--
HUB	EFFETTO SUL LAVORO
Polo Nord	--
IMPATTO ECONOMICO	I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)
--	--
CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE	
--	

## PIÙ DETTAGLI

---

### SFIDA RISOLTA

5. Migliorare le prestazioni economiche e ambientali delle filiere forestali

### DOMINIO

La raccolta, le infrastrutture, la logistica  
industria energetica del legno

### TIPO DI SOLUZIONE

piattaforme di collaborazione, hub logistici

### PAROLE CHIAVE

biomass; logistics

### SOLUZIONE DIGITALE

No

### INNOVAZIONE

Sì

### PAESE D'ORIGINE

Austria

### SCALA DI APPLICAZIONE

Regionale / sub-nazionale

### INIZIO E FINE ANNO

2015 - 2018

## CONTATTI

---

### PROPRIETARIO O AUTORE

GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH

Frank Mischler

frank.mischler@giz.de

www.giz.de

### REPORTER

Waldverband Steiermark

Maximilian Handlos

maximilian.handlos@waldverband-stmk.at

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### SITO PRINCIPALE

<http://bioresproject.eu/>

### SITO WEB DEL PROGETTO

--

### PROGETTO DI RIFERIMENTO

Horizon 2020 no. 645994, 2015-2018

### RISORSE

**BioRES presentation (2015)**

LOGO DELLE MIGLIORI  
PRACTICHE

---

LOGO DELLA PRINCIPALE  
ORGANIZZAZIONE

---



Implemented by:  
**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale Zusammenarbeit  
The B4B4C-project receives funding from the  
German Federal Ministry for Economic Cooperation  
and Development within the GIZ program  
"Development of a sustainable energy model in  
Serbia".

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood

DATA DI INSERIMENTO

31 Ott 2021



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



□