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 intermediator 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

--

TIPO DI LEGNO

--

TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

--

IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITà

--

EFFETTO SUL REDDITO

--

POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

HUB

Polo Nord

IMPATTO ECONOMICO

--

CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

--

POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

--

POTENZIALE SOSTENIBILITà - VALORE

--

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE

--

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

--

PREREQUISITI CHIAVE

--

TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI è STATO PRESENTATO

--

EFFETTO SUL LAVORO

--

I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

--

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 PRATICHE

LOGO DELLA PRINCIPALE ORGANIZZAZIONE



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