

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.

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES	MOBILISIERUNGSPOTENZIAL
--	--
ART DES HOLZES	POTENZIAL FÜR NACHHALTIGKEIT - WERT
--	--
ART DES BETROFFENEN HOLZES	LEICHTE IMPLEMENTIERUNG
--	--
AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT	LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG
--	--
EINKOMMENSEFFEKT	WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN
--	--
VERWERTUNGSPOTENZIAL	ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE
--	--
NABE	ARBEITSPLATZEFFEKT
Nördliches Drehkreuz	--
WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN	KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)
--	--
SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH	
--	

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG	DOMÄNE	ART DER LÖSUNG
5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen Forstlieferketten	Holzernte, Infrastruktur, Logistik Holzenergie-Industrie	Kollaborationsplattformen, logistische Knotenpunkte
SCHLÜSSELWÖRTER	DIGITALE LÖSUNG	INNOVATION
biomass; logistics	Nein	Ja
HERKUNFTSLAND	UMFANG DER ANWENDUNG	ANFANGS- UND ENDJAHR
Österreich	Regional/sub-national	2015 - 2018

KONTAKTDATEN

EIGENTÜMER ODER AUTOR	REPORTER
GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH	Waldverband Steiermark
Frank Mischler	Maximilian Handlos
frank.mischler@giz.de	maximilian.handlos@waldverband-stmk.at
www.giz.de	

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE	RESSOURCEN
http://bioresproject.eu/	BioRES presentation (2015)
PROJEKT-WEBSITE	
--	
PROJEKT-REFERENZ	
Horizon 2020 no. 645994, 2015-2018	

LOGO DER BEST PRACTICE

LOGO DER HAUPTORGANISATION



PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood

BEITRAGSDATUM

31 Okt. 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



□