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.

DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA

--

TIPO DE MADERA

--

TIPO DE MADERA AFECTADA

--

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

--

EFECTO SOBRE LOS INGRESOS

--

POTENCIAL DE EXPLOTACIóN

--

HUB

Eje Norte

IMPACTO ECONóMICO

--

CONOCIMIENTOS ESPECíFICOS NECESARIOS

--

POTENCIAL DE MOVILIZACIóN

--

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

--

FACILIDAD DE APLICACIóN

--

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIóN - EVALUACIóN

--

PREREQUISITOS CLAVE

--

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

--

EFECTO SOBRE EL EMPLEO

--

COSTES DE IMPLEMENTACIóN (EURO - €)

--

MáS DETALLES

RETO ABORDADO

5. Mejorar el rendimiento económico y medioambiental de las cadenas de suministro forestal

DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística

Industria de la dendroenergía

TIPO DE SOLUCIóN

Plataformas de colaboración, centros logísticos

PALABRAS CLAVE

biomass; logistics

SOLUCIóN DIGITAL

No

INNOVACIóN

Si

PAíS DE ORIGEN

Austria

ESCALA DE APLICACIóN

Regional/sub-nacional

AñO DE INICIO Y FIN

2015 - 2018

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH

Frank Mischler

frank.mischler@giz.de

www.giz.de

REPORTADOR

Waldverband Steiermark

Maximilian Handlos

maximilian.handlos@waldverband-stmk.at

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

http://bioresproject.eu/

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

Horizon 2020 no. 645994, 2015-2018

RECURSOS

BioRES presentation (2015)

LOGO DE LA BUENA PRáCTICA

LOGOTIPO DE LA ORGANIZACIóN PRINCIPAL

немачка сарадња
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

giz

The BioRES-project receives funding from the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development within the DKTI-program "Development of a sustainable bioenergy market in Serbia"

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood

FECHA DE MENSAJE

31 Oct 2021

ROSEWOOD 4.0 Sustainable Wood for Europe

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

iHTML

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

cesefor
Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León