

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.

DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA

--

TIPO DE MADERA

--

TIPO DE MADERA AFECTADA

--

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

--

EFFECTO 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

--

EFFECTO SOBRE EL EMPLEO

--

COSTES DE IMPLEMENTACIÓN (EURO - €)

--

MÁS DETALLES

RETO ABORDADO

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

PALABRAS CLAVE

biomass; logistics

PAÍS DE ORIGEN

Austria

DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística
Industria de la dendroenergía

SOLUCIÓN DIGITAL

No

ESCALA DE APLICACIÓN

Regional/sub-nacional

TIPO DE SOLUCIÓN

Plataformas de colaboración, centros logísticos

INNOVACIÓN

Si

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



PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood

FECHA DE MENSAJE

31 Oct 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

