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.

DéTAILS

ORIGINE DU BOIS

--

TYPE DE BOIS

--

TYPE DE BOIS CONCERNé

--

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITé

--

EFFET SUR LE REVENU

--

POTENTIEL D'EXPLOITATION

--

HUB

Pôle Nord

IMPACT éCONOMIQUE

--

CONNAISSANCES SPéCIFIQUES REQUISES

--

POTENTIEL DE MOBILISATION

--

POTENTIEL DE DURABILITé - VALEUR

--

FACILITé D'IMPLéMENTATION

--

FACILITé D'IMPLéMENTATION - ÉVALUATION

--

PRéREQUIS CLéS

--

TYPE D'éVéNEMENT Où CETTE ICPE A éTé PRéSENTéE

--

EFFET SUR L'EMPLOI

--

COûTS D'IMPLéMENTATION (EURO - €)

--

PLUS DE DéTAILS

DéFI CONCERNé

5. Accroître les performances économiques et environnementales de la chaîne logistique forestière

DOMAINE

Récolte, infrastructure, logistique
Industrie du bois énergie

TYPE DE SOLUTION

Plateformes de collaboration, hubs logistiques

MOTS-CLéS

biomass; logistics

SOLUTION DIGITALE

Non

INNOVATION

Oui

PAYS D'ORIGINE

Autriche

ECHELLE D'APPLICATION

Régionale/subnationale

DéBUT ET FIN D'ANNéE

2015 - 2018

INFORMATIONS DE CONTACT

PROPRIéTAIRE OU AUTEUR

GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH

Frank Mischler

frank.mischler@giz.de

www.giz.de

RAPPORTEUR

Waldverband Steiermark

Maximilian Handlos

maximilian.handlos@waldverband-stmk.at

REFERENCES AND RESOURCES

SITE WEB PRINCIPAL

http://bioresproject.eu/

SITE WEB DU PROJET

--

RéFéRENCE DU PROJET

Horizon 2020 no. 645994, 2015-2018

RESSOURCES

BioRES presentation (2015)

LOGO DE LA BONNE PRATIQUE

LOGO DE L'ORGANISATION PRINCIPALE



PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A éTé CRééE

Rosewood

DATE DE PUBLICATION

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