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.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

--

Τύπος ξυλείας

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

--

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

--

Δυνατότητες ειδοδήματος

--

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

Βόρειος κόμβος

Οικονομικός αντίκτυπος

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

--

Δυνατότητες διακίνησης

--

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Ευκολία υλοποίησης

--

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Βασικά προαπαιτούμενα

--

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο **BPI**

--

Δυνατότητες εργασίας

--

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - **€**)

--

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

5. Βελτίωση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των δασικών αλυσίδων εφοδιασμού

Όνομα χώρου

Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού

Βιομηχανία ενεργειακής ξυλείας

Τύπος λύσης

Πλατφόρμες συνεργασίας, κόμβοι διαχείρισης υλικού/εφοδιαστικής

Λέξεις κλειδιά

biomass; logistics

Ψηφιακή λύση

όχι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Αυστρία

Κλίμακα της εφαρμογής

Περιφερειακό

Έτος έναρξης και λήξης

2015 - 2018

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH

Frank Mischler

frank.mischler@giz.de

www.giz.de

Αναφορεάς

Waldverband Steiermark

Maximilian Handlos

maximilian.handlos@waldverband-stmk.at

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

http://bioresproject.eu/

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

Horizon 2020 no. 645994, 2015-2018

Πηγές

BioRES presentation (2015)

λογότυπο καλής πρακτικής

λογότυπο επικΕφαλής οργανισμού

немачка сарадња
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

giz

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης

31 Οκτ 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