Laboratory for the forest biomass analyses



The Forest Biomass Laboratory is designed to meet scientific needs of the Faculty staff, educational needs of its students and to be at the disposal of economic entities, i.e. to offer its services on the market.

The Forest Biomass Laboratory of the University of Zagreb, Faculty of Forestry and Wood Technology has been designed as the central location for research and quality control of forest biomass for energy in the Republic of Croatia. In accordance with the constitutive objective, construction and equipping of the laboratory as well as education of the laboratory staff, was carried out like in modern European laboratories.

Laboratory analysis necessary for the establishment of the monitoring system of solid biofuels in the production and transport chain from the raw material (forest biomass) through the producer to the final consumer, are carried out in accordance with the European, i.e. International standards for solid biofuels (HRN EN; HRN EN ISO). Forest Biomass Laboratory of the Faculty of Forestry and Wood Technology in Zagreb will offer the opportunity to croatian producers of solid biofuels to test their own product in their own country in accordance with the applicable European standards, to improve technological processes and place the product on the market with all necessary declarations either in the Republic of Croatia or on common European and world market.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

--

Τύπος ξυλείας

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

--

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

--

Δυνατότητες ειδοδήματος

--

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

Νοτιοανατολικός κόμβος

Οικονομικός αντίκτυπος

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

--

Δυνατότητες διακίνησης

--

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

Πολύ θετικό

Ευκολία υλοποίησης

--

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

Μέσο

Βασικά προαπαιτούμενα

--

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

--

Δυνατότητες εργασίας

--

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - **€**)

--

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

6. Ανάπτυξη της δασικής βιοοικονομίας μέσω κυκλικής χρήσης και προϊόντων προστιθέμενης αξίας

Όνομα χώρου

Βιομηχανία ενεργειακής ξυλείας

Τύπος λύσης

Κυκλικά, βιολογικά προϊόντα

Λέξεις κλειδιά

Forest biomass laboratory analysis.

Ψηφιακή λύση

--

Καινοτομία

Όχι

Χώρα προέλευσης

Κροατία

Κλίμακα της εφαρμογής

Εθνικό

Έτος έναρξης και λήξης

2016 -

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Faculty of Forestry and Wood Technology of the University of Zagreb

zzecic@sumfak.hr

Αναφορεάς

Competence Centre Ltd. for research and development

Phd Ivan Ambroš

ambros@cekom.hr

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

http://www.sumfak.unizg.hr/hr/strucni-rad-i-usluge/laboratoriji-sumarskog-odsjeka/laboratorij-za-sumsku-biomasu/

Πηγές

--

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

λογότυπο καλής πρακτικής

λογότυπο επικΕφαλής οργανισμού

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης

1 Οκτ 2019

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