Laboratorij za šumsku biomasu



Laboratorij za šumsku biomasu je koncipiran da zadovolji znanstvene potrebe zaposlenika Fakulteta i obrazovne potrebe njegovih studenata te da bude na raspolaganju gospodarskim subjektima, odnosno da ponudi svoje usluge na tržištu.

Laboratorij za šumsku biomasu Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, osmišljen je kao središnje mjesto istraživanja i kontrole kakvoće šumske biomase za energiju u Republici Hrvatskoj. U skladu s osnivačkim ciljem, provedena je izgradnja i opremanje laboratorija te edukacija laboratorijskog osoblja po uzoru na slične europske laboratorije.

Laboratorijske analize, nužne za uspostavu sustava praćenja kakvoće čvrstih biogoriva u proizvodnom i transportnom lancu od sirovine (šumske biomase) preko proizvođača do krajnjeg potrošača, provode se prema europskim, odnosno međunarodnim normama za čvrsta biogoriva (HRN EN; HRN EN ISO). Laboratorij za šumsku biomasu Šumarskog Fakulteta u Zagrebu pružit će mogućnost hrvatskim proizvođačima čvrstih biogoriva da vlastiti proizvod ispitaju u svojoj zemlji sukladno važećim europskim normama, unaprijede tehnološke procese i plasiraju proizvod na tržište sa svim potrebnim deklaracijama ili u Republici Hrvatskoj ili na zajedničkom europskom i svjetskom tržištu.

DETALJI

PODRIJETLO DRVA

--

VRSTA DRVA

--

ODGOVARAJUĆA VRSTA DRVA

--

UTJECAJ NA OKOLIŠ I BIORAZNOLIKOST

--

UČINAK NA PRIHOD

--

POTENCIJAL ISKORISTIVOSTI

--

SREDIŠTE

Centralno-istočno čvorište

GOSPODARSKI UČINAK

--

POTREBNA POSEBNA ZNANJA

--

POTENCIJAL ZA POVEĆANJE UPORABE DRVA

--

POTENCIJAL ODRŽIVOSTI - VRIJEDNOST

Vrlo pozitivno

JEDNOSTAVNOST PROVEDBE

--

JEDNOSTAVNOST PROVEDBE - EVALUACIJA

Srednji

KLJUČNI PREDUVJETI

--

VRSTA DOGAĐAJA NA KOJEM JE PRIKAZAN OVAJ BPI

--

UČINAK NA ZAPOŠLJIVOST

--

TROŠKOVI PROVEDBE (EURO - €)

--

VIŠE DETALJA

IZAZOV

6. Rast bioekonomije temeljene na šumi kroz kaskadnu uporabu i proizvode dodane vrijednosti

DOMENA

Drvna energetska industrija

VRSTA RJEŠENJA

Kružno, bio-bazirani proizvodi

KLJUČNE RIJEČI

Šumska biomasa

laboratorij

analize.

DIGITALNO RJEŠENJE

--

INOVACIJA

Ne

ZEMLJA PODRIJETLA

Hrvatska

PODRUČJE PRIMJENE

Nacionalna

POČETAK I KRAJ GODINE

2016 -

KONTAKT PODATCI

VLASNIK ILI AUTOR

Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

zzecic@sumfak.hr

IZVJESTITELJ

Centar kompetencija d.o.o. za istraživanje i razvoj

dr.sc. Ivan Ambroš

ambros@cekom.hr

REFERENCES AND RESOURCES

GLAVNA WEB STRANICA

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

IZVORI

--

WEB STRANICA PROJEKTA

--

REFERENCA PROJEKTA

--

LOGO PRIMJERA DOBRE PRAKSE

LOGO GLAVNE ORGANIZACIJE

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

PROJEKT U OKVIRU KOJEG JE INFORMATIVNI LIST KREIRAN

Rosewood

DATUM UNOSA

26 stu 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

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