Kaskadna uporaba drva



Drvna sirovina je u poduzeću Spačva d.d. tijekom procesa proizvodnje u potpunosti iskorištena jer u svakom koraku prerade nastaje jedan finalni proizvod, a dodatno se istražuje i potencijal korištenja pepela kao gnojiva.

Koriste se različiti dijelovi drva:

- kora kao gorivo za kotlovnicu,

- proizvedena toplinska energija koristi se za sušare biomase, sušare za drvo i furnir, parenje trupaca i grijanje stroja za prešanje i industrijskog prostora,

- piljevina i ostaci se koriste za proizvodnju peleta i nekvalitetnih dijelova furnira

- ostaci nakon rezanja furnira, suše se u sušarama i prerađuju u pilani,

- kvalitetniji dijelovi se koriste za izradu podova i vrata, dok se za proizvodnju peleta i briketa koriste nekvalitetni dijelovi i ostaci nakon preciznog rezanja furnira,

- furnir se koristi za proizvodnju gotovih proizvoda,

- elementi iz doradne pilane koriste se za proizvodnju podova i vrata, a njeni ostaci za proizvodnju briketa i peleta.

Na ovaj način organizacije proizvodnje, značajno se povećava učinkovitost korištenja šumskih resursa, a kao rezultat toga, tvrtka je proširila svoju liniju proizvoda, povećala produktivnost, konkurentnost i tržišni udio.

DETALJI

PODRIJETLO DRVA

--

VRSTA DRVA

--

ODGOVARAJUĆA VRSTA DRVA

--

UTJECAJ NA OKOLIŠ I BIORAZNOLIKOST

--

UČINAK NA PRIHOD

--

POTENCIJAL ISKORISTIVOSTI

--

SREDIŠTE

Jugoistočno 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

Industrije utemeljene na šumama, bio / kružna ekonomija

VRSTA RJEŠENJA

Kružno, bio-bazirani proizvodi

KLJUČNE RIJEČI

Kružna ekonomija

bioekonomija.

DIGITALNO RJEŠENJE

--

INOVACIJA

Ne

ZEMLJA PODRIJETLA

Hrvatska

PODRUČJE PRIMJENE

Lokalna

POČETAK I KRAJ GODINE

2012 -

KONTAKT PODATCI

VLASNIK ILI AUTOR

Spačva d.d.

spacva@spacva.hr

IZVJESTITELJ

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

dr.sc. Ivan Ambroš

ambros@cekom.hr

REFERENCES AND RESOURCES

GLAVNA WEB STRANICA

https://spacva.eu/

WEB STRANICA PROJEKTA

--

REFERENCA PROJEKTA

--

IZVORI

--

LOGO PRIMJERA DOBRE PRAKSE

LOGO GLAVNE ORGANIZACIJE

SPAČVA®

PROJEKT U OKVIRU KOJEG JE INFORMATIVNI LIST KREIRAN

Rosewood

DATUM UNOSA

23 pro 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