

# Kaskadna uporaba drva



Drvena sirovina je u poduzeću Spáčva 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 kotlovnice,
- 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

### KLJUČNE RIJEČI

Kružna ekonomija  
bioekonomija.

### ZEMLJA PODRIJETLA

Hrvatska

### DOMENA

Industrije utemeljene na šumama, bio / kružna ekonomija

### DIGITALNO RJEŠENJE

--

### PODRUČJE PRIMJENE

Lokalna

### VRSTA RJEŠENJA

Kružno, bio-bazirani proizvodi

### INOVACIJA

Ne

### 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

--



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

