Pana d.o.o. - Cascading use of wood in production process for hard flours



PANA Ltd. was founded in 2002 as a subsidiary company from Međimurjeplet and continued a long tradition of one of the oldest wood processing plants, established in 1911 in Turopolje region. The company developed own production of parquet as a base activity. Adhering the roots of the wood industry, power and industrial sustainability PANA production is reflected in the industrial complex on 14 650 m², which applies modern technology and innovation. It employs 140 workers. In processing and production, the most commonly used wood is oak.

The excellence of the work and the competitiveness of the company PANA Ltd. have been recognized in the domestic and the international market. The dominant part of production, 90 percent, is related to foreign equity, while the responsibility for nature and the environment is confirmed by the prestigious FSC certification (the Forest Stewardship Council; The FSC), which guarantees the respect of high ecological, social and economic standards of forest management.

Wood waste, generated during the production process through a modern and ecologically set up boiler room, is used as a fuel for heating of the working space and 1500 m³ drying capacities. To maximize advantages of these precious raw materials, in 2015 we installed and put into operation a plant for the production of wood briquettes and a modern cogeneration plant for electricity production with a capacity of 1MW, by which we fully complete the biological cycle.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Wood waste

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Positive

Δυνατότητες ειδοδήματος

Positive

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

--

Οικονομικός αντίκτυπος

Annual production and process 40,000 m³ of wood and produce 450,000 m² of classic solid, “Liston” and the massive rural floor.

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

The implemented technology is known process

Δυνατότητες διακίνησης

40,000 m³

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Ευκολία υλοποίησης

Medium

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Βασικά προαπαιτούμενα

Cascading use of wood

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

--

Δυνατότητες εργασίας

Better use of resources

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - €)

--

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Όνομα χώρου

Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα

Τύπος λύσης

--

Λέξεις κλειδιά

--

Ψηφιακή λύση

όχι

Καινοτομία

Όχι

Χώρα προέλευσης

--

Κλίμακα της εφαρμογής

--

Έτος έναρξης και λήξης

2015 -

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Αναφορεάς

info@pana.hr

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

https://www.pana.hr/en/kontakt/

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

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