



## WCM

*Info platform with decision supporting tools.*

Forestry as one of the economic sectors incorporates several links in the complex forestry wood chain. From the technological point of view, the forestry links of the FWC are formed by a series of production processes, with which natural forest resources are converted into products and services. In the selection of separate machines and connection of individual links into series of production chains, the question of costs is certainly an important issue. Material costs of individual machines and the mandatory or optional accessories or attachments are key to the optimization of individual series of production processes. The application enables a simple selection of a technological model for the production of roundwood as well as green chips. With the selection of machines and their mandatory or optional accessories or attachments along the entire chain from the felling area to the final user, the costs are stipulated as well.

Visualization of technological components along the forestry wood chains and presentation of costs enable optimization and easier understanding of otherwise very complex chains.

## 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

--

Ευκολία υλοποίησης

--

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Βασικά προαπαιτούμενα

--

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

--

Δυνατότητες εργασίας

--

Κόστος υλοποίησης ( ευρώ - € )

--

## Περισσότερες λεπτομέρειες

---

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
3. Ενεργοποίηση των ιδιωτών ιδιοκτητών και της συνεταιριστικής διαχείρισης των δασών	Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού	Εργαλεία παροχής συμβουλών και υπηρεσιών για τους δασοκτήμονες
Λέξεις κλειδιά	Ψηφιακή λύση	Καινοτομία
forestry wood chain optimization production processes	ναι	Ναι
Χώρα προέλευσης	Κλίμακα της εφαρμογής	Έτος έναρξης και λήξης
Σλοβενία	Ηπειρωτικός	--

## Στοιχεία επικοινωνίας

---

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας  
**Gozdarski inštitut Slovenije**  
Gozdarski inštitut Slovenije  
gteinfo@gozdis.si  
<https://wcm.gozdis.si/>

Αναφορέας  
**Slovenian Forestry Institute**  
Polona Hafner  
polona.hafner@gozdis.si

## REFERENCES AND RESOURCES

---

Κύριος ιστότοπος  
<https://wcm.gozdis.si/en/tools/calculation-of-labor-costs/>

Πηγές  
--

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

---

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών  
Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης  
13 Σεπ 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

