

## Software for mobilisation and efficient use of resources involved in transportation of timber from forest to destination location (LLA)



*OG has developed a software solution to optimize timber transportation logistics from forests to processing facilities, benefiting both forest owners and local transport companies. The tool helps forest owners estimate and map timber resources, while offering transport companies an easy-to-use platform for planning and managing deliveries. It features real-time data input, GPS tracking, and route optimization, enabling more efficient transportation. The system reduces no-load truck kilometers by streamlining operations, improving resource management, and addressing the logistical challenges of handling diverse timber types from multiple locations.*

For more information see [FOREST4EU factsheet](#) (click on)

## Λεπτομέρειες

---

Προέλευση ξυλείας

--

Τύπος ξυλείας

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

--

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

Δυνατότητες ειδοδήματος

--

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

--

Οικονομικός αντίκτυπος

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

--

Δυνατότητες διακίνησης

--

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

Θετικό

Ευκολία υλοποίησης

--

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

Μέσο

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
5. Βελτίωση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των δασικών αλυσίδων εφοδιασμού	Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού	Πλατφόρμες συνεργασίας, κόμβοι διαχείρισης υλικού/εφοδιαστικής
Λέξεις κλειδιά	Ψηφιακή λύση	Καινοτομία
Logistics transportation timber	ναι	Ναι
Χώρα προέλευσης	Κλίμακα της εφαρμογής	Έτος έναρξης και λήξης
Λεττονία	Εθνικό	- 2024

## Στοιχεία επικοινωνίας

---

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας	Αναφορέας
<b>SELF Logística SIA</b> Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association) guntars.reinfelds@selflogistic.lv	Andris Spulis, Guntars Reinfelds

## REFERENCES AND RESOURCES

---

Κύριος ιστότοπος	Πηγές
--	--
Ιστότοπος έργου <a href="https://www.forest4eu.eu/">https://www.forest4eu.eu/</a> Αναφορά έργου LAD 18-00-A016	

---

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών  
FOREST4EU

Ημερομηνία δημοσίευσης  
24 Οκτ 2024

---



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

