

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.

DÉTAILS

ORIGINE DU BOIS

--

POTENTIEL DE MOBILISATION

--

TYPE DE BOIS

--

POTENTIEL DE DURABILITé - VALEUR

--

TYPE DE BOIS CONCERNé

--

FACILITé D'IMPLéMENTATION

--

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITé

--

FACILITé D'IMPLéMENTATION - ÉVALUATION

--

EFFET SUR LE REVENU

--

PRéREQUIS CLéS

--

POTENTIEL D'EXPLOITATION

--

TYPE D'éVéNEMENT Où CETTE ICPE A éTé PRéSENTéE

--

HUB

Pôle Sud-Est

EFFET SUR L'EMPLOI

--

IMPACT éCONOMIQUE

--

COÛTS D'IMPLéMENTATION (EURO - €)

--

CONNAISSANCES SPéCIFIQUES REQUISES

--

PLUS DE DÉTAILS

DéFI CONCERNé	DOMAINE	TYPE DE SOLUTION
3. Dynamiser les propriétaires forestiers et la gestion forestière coopérative	Récolte, infrastructure, logistique	Conseil, outils de service pour les propriétaires forestiers
MOTS-CLéS	SOLUTION DIGITALE	INNOVATION
forestry wood chain optimization production processes	Oui	Oui
PAYS D'ORIGINE	ECHELLE D'APPLICATION	DéBUT ET FIN D'ANNéE
Slovénie	Continentale	--

INFORMATIONS DE CONTACT

PROPRIéTAIRE OU AUTEUR	RAPPORTEUR
Gozdarski inštitut Slovenije	Slovenian Forestry Institute
Gozdarski inštitut Slovenije	Polona Hafner
gteinfo@gozdis.si	polona.hafner@gozdis.si
https://wcm.gozdis.si/	

REFERENCES AND RESOURCES

SITE WEB PRINCIPAL	RESSOURCES
https://wcm.gozdis.si/en/tools/calculation-of-labor-costs/	--
SITE WEB DU PROJET	--
RéFéRENCE DU PROJET	--

PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A ÉTÉ CRÉÉE

Rosewood 4.0

DATE DE PUBLICATION

13 sep 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

