SAXMEL-- Local-scope forest management support system



SAXMEL intends to become a novel highly systematized and protocol-based approach aimed as a solution to contribute improving current forest management practices acting at local scope. SAXMEL consists of a catalogue of services composed of identified key processes considered essential to solve major problems affecting forest resource development. Also it includes some inner processes and procedures aimed to steer the system itself functioning such as resource management, communication, financing & founding, ...SAXMEL has been conceptualized based on some key mainstays: participatory approach, transparency, self-sufficiency, selfgovernance, territorial persistency, technical criteria-based, local scope.

- 1- Providing solutions to and gaining interest from public administration is a failed task as their functioning are far from efficient, transparent and sound
- 2- There is a great need from private stakeholders towards integral solutions to forest resource problems, this has been checked on several territories
- 3- SAXMEL's concept approach is valid preliminarily, although implementation needs to be broadly validated.

Currently the solution is under development, being piloted in the municipality of Gondomar (Pontevedra, Galicia) thanks to broad support from 80% of comunity-scope forest landowners. There is an approved regional operational group as well as a national operational group still both pending from funding.

Λεπτομέρειες Προέλευση ξυλείας Δυνατότητες διακίνησης 10:1, (SAXMEL can mobilize 10 times addition al figures at production stage) Τύπος ξυλείας Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία Ευκολία υλοποίησης Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας Difficult Collaborative practices are highly needed, which is not in the forest All sector habits, this makes approach difficult to implement. Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση Very positive Δυνατότητες ειδοδήματος Βασικά προαπαιτούμενα Estimated average: 200k€/yr/municipality at production stage Ownership structure. Stakeholders' status. Δυνατότητες για εκμετάλλευση Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο ΒΡΙ Δυνατότητες εργασίας Κόμβος Estimated average: 10 direct jobs/municipality /year Οικονομικός αντίκτυπος Κόστος υλοποίησης (ευρώ - €) At Galicia scope, with 313 municipalities with average of 65-70% of forest land: -target market : 3M€, target wealth mobilization 30M€/yr

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

1- Collaborative skills 2- Participatory tools 3- IT

Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες Εργαλεία παροχής συμβουλών και υπηρεσιών οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα για τους δασοκτήμονες Διαχείριση καινοτομίας, ψηφιακοί κόμβοι, συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα) Διάξεις κλειδιά Ψηφιακή λύση Καινοτομία ναι Όχι Κώρα προέλευσης Κλίμακα της εφαρμογής Έτος έναρξης και λήξης σπανία Περιφερειακό τοιχεία πικοινωνίας διοκτήτης ή συγγραφέας Αναφορεάς Αναφορεάς Δυαφορεάς Πηγές πικρουποτος Πηγές πιτρίγιος ιστότοπος Πηγές πιτρίγιος ιστότοπος Επρές και στότοπος στότοπος έργου	Περισσότερες λεπτομέρειες		
οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα για τους δασοκτήμονες Διαχείριση καινοτομίας, ψηφιακοί κόμβοι, συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα) Καινοτομία ναι Όχι Κλίμακα της εφαρμογής Έτος έναρξης και λήξης σπανία Περιφερειακό Ετοιχεία πικοινωνίας διοκτήτης ή συγγραφέας Αναφορεάς καινότοπος πίνους το τότοπος πηγές πηγές πηγές πηγές πηγές ποτότοπος Εργου ποτότοπος Εργου	Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
Διαχείριση καινοτομίας, ψηφιακοί κόμβοι, συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα) λέξεις κλειδιά Ψηφιακή λύση Καινοτομία ναι Όχι (κύρα προέλευσης Κλίμακα της εφαρμογής Έτος έναρξης και λήξης σπανία Περιφερειακό Ετοιχεία σπικοινωνίας διοκτήτης ή συγγραφέας Αναφορεάς Δναφορεάς Δηριφερειακό Τηγές σποτότοπος Πηγές πίτον είτον		Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες	Εργαλεία παροχής συμβουλών και υπηρεσιών
συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα) κέξεις κλειδιά Ψηφιακή λύση Καινοτομία ναι Όχι Κάμα προέλευσης Κλίμακα της εφαρμογής Έτος έναρξης και λήξης σπανία Περιφερειακό διοιχεία πικοινωνίας διοκτήτης ή συγγραφέας Αναφορεάς κεξεπενces κναρτοπος Κεξεπενces κναρτοπος Κεξεπενces κναρτοπος Κεξεπενces κναρτοπος Κεξεπενces κναρτοπος Κεξεπενces κναρτοπος Πηγές και λήξης Πηγές και λήξης Πηγές και λήξης Πηγές και λήξης Πηγές στότοπος έργου στότοπος έργου		οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα	για τους δασοκτήμονες
λέξεις κλειδιά Ψηφιακή λύση Καινοτομία ναι Όχι Κύρα προέλευσης Κλίμακα της εφαρμογής Έτος έναρξης και λήξης σπανία Περιφερειακό διοιχεία σπικοινωνίας διοκτήτης ή συγγραφέας Αναφορεάς ΚΕΕΕΚΕΝCES ΚΝΙΝ RESOURCES ΚΙΚΙΝΟ ΚΑΙΚΙΝΟ ΚΑΙΚΙΝΟΙΚΙΚΙΚΙΝΟ ΚΑΙΚΙΝ		Διαχείριση καινοτομίας, ψηφιακοί κόμβοι,	
ναι Οχι Κύμα προέλευσης Κλίμακα της εφαρμογής Έτος έναρξης και λήξης σπανία Περιφερειακό Ετοιχεία πικοινωνίας διοκτήτης ή συγγραφέας Αναφορεάς REFERENCES LIND RESOURCES Κύριος ιστότοπος Πηγές πιτκοινων, εαxmel.es στότοπος έργου		συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα)	
Κλίμακα της εφαρμογής Έτος έναρξης και λήξης σπανία Περιφερειακό Ετοιχεία πικοινωνίας διοκτήτης ή συγγραφέας Αναφορεάς REFERENCES LIND RESOURCES Ετριφερειακό Πηγές ετριστότοπος Πηγές ετριστότοπος έργου Ετοιχεία Πηγές Ετοιχεία Ετοιχεία Πηγές Ετοιχεία Ετοιχεία Πηγές Ετοιχεία Ετοι	Λέξεις κλειδιά	Ψηφιακή λύση	Καινοτομία
πανία Περιφερειακό Ετοιχεία πικοινωνίας διοκτήτης ή συγγραφέας Αναφορεάς πίσ@saxmel.es κετεπεντες κινοι ιστότοπος πρηγές πιτοιχεία προφερειακό προ		ναι	Όχι
Ετοιχεία επικοινωνίας διοκτήτης ή συγγραφέας Αναφορεάς πέσ@saxmel.es ΕΕΕΕΝΟΕS ΑΝΟ RESOURCES Ε΄΄ Ε΄΄ Ε΄΄ Ε΄΄ Ε΄΄ Ε΄΄ Ε΄΄ Ε΄΄ Ε΄΄ Ε΄	Χώρα προέλευσης	Κλίμακα της εφαρμογής	Έτος έναρξης και λήξης
διοκτήτης ή συγγραφέας Αναφορεάς ατότοπος Πηγές ατότοπος έργου -	Ισπανία	Περιφερειακό	
nfo@saxmel.es REFERENCES AND RESOURCES Τηγές nttp://www.saxmel.es στότοπος έργου	Στοιχεία επικοινωνίας		
REFERENCES AND RESOURCES (ύριος ιστότοπος http://www.saxmel.es στότοπος έργου -	Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας	Αναφορεάς	
AND RESOURCES	info@saxmel.es		
rttp://www.saxmel.es στότοπος έργου	REFERENCES AND RESOURCES		
στότοπος έργου -	Κύριος ιστότοπος	Πηγές	
	http://www.saxmel.es		
- Αναφορά έργου -	Ιστότοπος έργου		
λναφορά έργου -			
	Αναφορά έργου		
	-		

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης 12 Σεπ 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



