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 stilll both pending from funding.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

--

Τύπος ξυλείας

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

All

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Very positive

Δυνατότητες ειδοδήματος

Estimated average: 200k€/yr/municipality at production stage

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

--

Οικονομικός αντίκτυπος

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

Δυνατότητες διακίνησης

10:1, (SAXMEL can mobilize 10 times addition al figures at production stage)

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Ευκολία υλοποίησης

Difficult Collaborative practices are highly needed, which is not in the forest sector habits, this makes approach difficult to implement.

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Βασικά προαπαιτούμενα

Ownership structure. Stakeholders´ status.

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

--

Δυνατότητες εργασίας

Estimated average: 10 direct jobs/municipality /year

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - **€**)

--

1- Collaborative skills 2- Participatory tools 3- IT

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Όνομα χώρου

Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα

Διαχείριση καινοτομίας, ψηφιακοί κόμβοι, συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα)

Τύπος λύσης

Εργαλεία παροχής συμβουλών και υπηρεσιών για τους δασοκτήμονες

Λέξεις κλειδιά

--

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Όχι

Χώρα προέλευσης

Ισπανία

Κλίμακα της εφαρμογής

Περιφερειακό

Έτος έναρξης και λήξης

--

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Αναφορεάς

info@saxmel.es

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

http://www.saxmel.es

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

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