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.

Подробиці

Походження деревини

--

Тип деревини

--

Тип деревини

All

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Very positive

Вплив на створення прибутку

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

Потенціал для використання

--

Концентратор

--

Економічний вплив

At Galicia scope, with 313 municipalities with average of 65-70% of forest land: target market : 3M€, target wealth mobilization 30M€/yr

Потреба в особливих знаннях

Потенціал для мобілізації

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

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

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

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

Ownership structure. Stakeholders´ status.

Тип події, на якій було представлено цей BPI

--

Вплив на створення робочих місць

Estimated average: 10 direct jobs/municipality /year

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

1- Collaborative skills 2- Participatory tools 3- IT

Детальніше

Виклик вирішено

--

Домен

Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість

Менеджмент інновацій, цифрові хаби, кластери (перехресна тема)

Тип рішення

Інструменти послуг та порад для власників лісів

Ключові слова

--

Цифрові рішення

так

Інновація

Ні

Країна походження

Іспанія

Масштаби застосування

Регіональний / суб-національний

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

info@saxmel.es

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

http://www.saxmel.es

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

12 вер 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