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.

SZCZEGóŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

--

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

--

RODZAJ DREWNA

All

WPŁYW NA śRODOWISKO I BIORóżNORODNOśĆ

Very positive

EFEKTY EKONOMICZNE

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

POTENCJAł W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

HUB

--

WPŁYW NA GOSPODARKę

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

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

POTENCJAł DLA MOBILIZACJI DREWNA

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

POTENCJAł DLA ZRóWNOWAżONEGO ROZWOJU - WARTOśĆ

--

ŁATWOśĆ WDROżENIA

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

ŁATWOśĆ WDROżENIA - OCENA

--

KLUCZOWE WYMAGANIA

Ownership structure. Stakeholders´ status.

RODZAJ WYDARZENIA, W KTóRYM WYSTąPIłA DANA BPI

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

Estimated average: 10 direct jobs/municipality /year

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

1- Collaborative skills 2- Participatory tools 3- IT

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

--

DOMENA

Zarządzanie lasem, gospodarka leśna, usługi ekosystemowe, odporność

Zarządzanie innowacjami, cyfrowe huby, klastry, komercjalizacja

RODZAJ ROZWIąZANIA

Usługi doradcze i narzędzia dla właścicieli lasów

SŁOWA KLUCZOWE

--

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

Hiszpania

SKALA APLIKACJI

Regionalny

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

--

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

info@saxmel.es

ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

http://www.saxmel.es

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

12 wrz 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