Life Forest CO2

The European Life Forest CO2 project aims to promote carbon compensation projects in forests as a tool to mitigate the carbon footprint of companies or public authorities.
A company wishing to compensate its CO2 emissions can finance a project to improve carbon sequestration in the forest through 3 types of operation: planting in an area under agricultural decline, restoring a dying or damaged stand or improving an existing stand by thinning.
The CNPF connects forest owners who wish to carry out forest operation with companies wishing to finance forestry projects. CNPF calculates the accumulated carbon gain over a certain project period.

The owners are the only ones to bear the extra costs of forestry operations that improve atmospheric carbon sequestration and thus limit global warming. To develop this new means of helping reforestation or afforestation, it is essential to make companies aware of the role of the forest.

The company subsidises part of the work, the rest being borne by the owner. In Nouvelle Aquitaine, as part of Life Forest CO2, a project was carried out in Dordogne on an area of 1 ha between a private forest owner and a public hospital establishment.
Europe gives grants to the CNPF for the work of establishing contacts and drafting carbon contracts in France.

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO
foresta

TIPO DI LEGNO
Fusto

TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE
Stemwood, woody biomass

IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITà
exploitation only in dying or damaged stand

planted species adapted to the ground, and climate change

EFFETTO SUL REDDITO
NA

POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO
--

HUB
--

IMPATTO ECONOMICO
New aids for foresters

CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE
calculation of the amount of carbon sequestered

POTENZIALE DI MOBILITAZIONE
NA

POTENZIALE SOSTENIBILITà - VALORE
--

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE
Easy

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE
--

PREREQUISITI CHIAVE
NA

TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI è STATO PRESENTATO
--

EFFETTO SUL LAVORO
NA

I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)
--

Più DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

--

DOMINIO

La gestione forestale, selvicoltura, i servizi ecosistemici, resilienza

TIPO DI SOLUZIONE

--

PAROLE CHIAVE

--

SOLUZIONE DIGITALE

No

INNOVAZIONE

Sì

PAESE D'ORIGINE

Francia

SCALA DI APPLICAZIONE

Transfrontaliera / multilaterale

INIZIO E FINE ANNO

2016 -

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

Olivier.gleizes@cnpf.fr

REPORTER

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

http://lifeforestco2.eu/projet-life-forest-co2/

SITO WEB DEL PROGETTO

--

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

RISORSE

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood

DATA DI INSERIMENTO

27 Set 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