Climafor - Nástroj uhlíkového účtovníctva



Climafor je metóda a softvér vo vývoji, ktorý umožňuje porovnanie bilancií uhlíka z dvoch lesníckych trás. Zohľadňuje uhlík sekvestrácia v lese, skladovanie v produktoch z dreva a substitučné efekty spôsobené používaním dreva (materiálu alebo energie). Zohľadňovanie otázky uhlíka v lesnom hospodárstve je vo Francúzsku čoraz dôležitejšie, čo vedie k výskumným a vývojovým projektom. Softvér Climafor reaguje na výzvu: zjednodušiť prístup k výpočtom uhlíka a skrátiť ich časovou náročnosťou. Použité zdroje údajov (výroba tabuľky, výpočtové koeficienty) sú dnes už dobre známe. Climafor ich integruje do jedného nástroja, ktorý si nevyžaduje žiadne špeciálne školenie. Výpočty sú okamžité a výsledky môžu byť použité priamo v lesnom uhlíkovom projekte. Výpočty vykonané softvérom sú založené na výrobných tabuľkách pre každý z nich druhov a rôznych koeficientov z výskumu. Softvér sa bude neustále vylepšovať aktualizáciou rôznych parametrov a pridávaním nových tabuliek. Pre v súčasnosti ho vyvíja IDF (Inštitút rozvoja lesného hospodárstva), pobočka výskumu a vývoja CNPF.

VIAC INFORMáCIí

RIEšENá VýZVA

1. Zlepšenie odolnosti lesov a adaptácie na zmenu klímy

DOMAIN

Inventarizácia, posudzovanie, monitoring/monitorovanie

Výskum a vývoj

TYP RIEšENIA

Modelovanie, simulácia, optimalizácia

KľúčOVé SLOVá

kalkulácia uhlíka

lesníctvo

softvér

DIGITALNE RIEšENIE

Nie

INOVáCIE

Áno

KRAJINA PôVODU

Francúzsko

ROZSAH APLIKáCIE

Local

ZAčIATOK A KONIEC ROKA

2018 -

KONTAKTNé úDAJE

VLASTNíK ALEBO AUTOR

CNPF

Simon Martel

simon.martel@cnpf.fr

https://www.cnpf.fr/n/foret-et-carbone/n:2490

REPORTéR

Henri Husson

h.husson@crpf.fr

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRáNKA

https://www.cnpf.fr/n/diagnostic-carbone-territorial/n:2492

PROJEKTOVá WEBSTRáNKA

--

REFERENCIA PROJEKTU

--

ZDROJE

--

LOGO NAJLPEŠEJ PRAXE

LOGO HLAVNEJ ORGANIZáCIE

PROJEKT, V RáMCI KTORéHO BOL TENTO INFORMAčNý PREHľAD VYTVORENý

Rosewood 4.0

DáTUM ODOSLANIA

31 mar 2022

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