Forest fit for the Climate



Knowledge transfer for climate sensitive forest management

Continuous education efforts, awareness rising, workshops for practitioners and interested people to convince them for an actively managed forest especially focused on the climate change items.

First of all small-scale private forest owners (about 70.000 in A with less than 5 ha) and new forest owners (not directly connected to farms and farmland) shall be informed about an active sustainable forest management (harvest).

On the other side consumers will be encouraged to use wood and wood products as much as possible

Small-scale private forest owners may be re-interested in forest management when they are properly informed about the challenges of climate change and adaptation.

Dissemination of knowledge has to address a broad public at its needs on a general level to raise awareness significantly

Top down initiatives always have to be supplemented with bottom up approaches to raise their effectiveness

National campaign 20126 - 2021

“The use of wood is good for the climate – we make forests climate fit”

Central messages – climate change creates new realities

#1

Climate Change is a fact – and it affects forests

#2

Paris Agreement enforces the signatories to move from talking to doing

#3

In Austria, temperatures increased by an average of 1,8 Deg C in the 20th century, with increases being recorded at all altitudes

#4

A crucial factor to make forests fit for climate change is adaptive forest management

#5

The forest- and wood-based sector plays a key role in climate change

#6

The efficient use of wood as a renewable raw material and energy carrier includes a considerable reduction in anthropogenic carbon

#7

Mitigation: the harvesting potential should be fully utilized considering general sustainable conditions to mitigate climate change

#8

Adaption: it needs active sustainable forest management practices in order to create stable and vital forest stands which withstand climate change induced disturbances, e.g. storms, diseases and droughts

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

Stemwood from forests

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Positive, greater variety of species stands get more stable, greater resilience against pests

Вплив на створення прибутку

Continuous used small forests contribute and secures broader base of income

Потенціал для використання

--

Концентратор

--

Економічний вплив

Mobilisation of small forests rises the agroforest net return

Потреба в особливих знаннях

Потенціал для мобілізації

Espec. in forests < 5 ha (70.000 owners)

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

Medium

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

Get the remote owners of the very small forest estates informed about wood harvest possibilities by pro's

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

Forest coop's rise the number of pro's in rural areas

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Forest harvesting enterprises need workers with experience of felling, logging and planting

Детальніше

Виклик вирішено

--

Домен

Власність, співпраця

Менеджмент інновацій, цифрові хаби, кластери (перехресна тема)

Тип рішення

--

Ключові слова

--

Цифрові рішення

ні

Інновація

Ні

Країна походження

Австрія

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

2016 - 2021

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

zmek@forstholzpapier.com

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

http://www.klimafitterwald.at

Ресурси

--

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

13 вер 2019





This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

Link to Rosewood 4.0



A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

