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

SZCZEGóŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

RODZAJ DREWNA

Stemwood from forests

WPŁYW NA śRODOWISKO I BIORóżNORODNOśĆ

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

EFEKTY EKONOMICZNE

Continuous used small forests contribute and secures broader base of income

POTENCJAł W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

HUB

--

WPŁYW NA GOSPODARKę

Mobilisation of small forests rises the agroforest net return

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

POTENCJAł DLA MOBILIZACJI DREWNA

Espec. in forests < 5 ha (70.000 owners)

POTENCJAł DLA ZRóWNOWAżONEGO ROZWOJU - WARTOśĆ

--

ŁATWOśĆ WDROżENIA

Medium

ŁATWOśĆ WDROżENIA - OCENA

--

KLUCZOWE WYMAGANIA

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

RODZAJ WYDARZENIA, W KTóRYM WYSTąPIłA DANA BPI

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

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

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

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

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

--

DOMENA

Własność, kooperacja

Zarządzanie innowacjami, cyfrowe huby, klastry, komercjalizacja

RODZAJ ROZWIąZANIA

--

SłOWA KLUCZOWE

--

ROZWIąZANIE CYFROWE

Nie

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

Austria

SKALA APLIKACJI

Krajowa

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

2016 - 2021

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

zmek@forstholzpapier.com

ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

http://www.klimafitterwald.at

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

13 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