

Creating common understanding and action in bark beetle damage study

Yhteisymmärryksen ja -toiminnan luominen

kirjanpainaajatutkimuksessa

Leena Leskinen and Meri Suppala

Title of the good practice /activity

Creating common understanding and action in bark beetle damage study

Title of the good practice /activity (native language)

Yhteisymmärryksen ja -toiminnan luominen kirjanpainaajatutkimuksessa

Main photo



Finnish Forest Centre – Creating common understanding and action in bark beetle damage study

eco2adapt practice abstract

Legend for photo

A lady speaking and gentlemen listening: Dr Sanna Härkönen from Bitcomp explains to the forestry board members how monitoring bark beetle damages by satellites works on the damage site in Eno, North Karelia LL.

“why” section

One of our sub-task in the Karelia LL (belonging to the E2A project) is to develop early warning system of spruce bark beetle damages. For the targeted communication task we found the LL forest owners and professionals as target group and as methods the two way communication and collaboration. We had two aims. First to create common motivation for adaptation to insect damage risks and second to have help from field forest professionals for our data gathering.

“why” section (native language)

Käsitystä kirjanpainatuho-ongelmasta alueen metsäalan toimijoiden piirissä haluttiin herätellä. Tuho-ongelma on laajasti tunnustettu. Tarve oli kuitenkin luoda ilmapiiri yhteiselle sopeutumisen toimintamallin kehittämiseksi. Toinen tarve oli saada metsäalan toimijoiden apua koeala-aineiston keräämisessä kirjanpainajatuhojen satelliittihavainnoinnin kehittämiseksi.

“how” section

We organized a field trip and round table discussion as a part of the regional forest board meeting. The regional forest board is nominated by the ministry of agriculture and forestry. Members represents operational forestry, wood buying companies, forest owners, education, and research in the Karelia LL.

Round table and excursion showed to the participants that: 1) all stakeholders have a common understanding about the seriousness of the situation. 2) There are some ideas for practical action for preventing damages, but nothing really good yet. 3) Participants share support for developing the early warning system. It was agreed that all participants' organizations will help E2A trainee to find reference plots for developing the alarm system.

“how” section (native language)

Alueen metsäneuvostolle järjestettiin retkikokous kirjanpainajatuho-kohteelle ja keskustelu aiheesta. Neuvostoon kuuluu alueen puunhankintaorganisaatiot, metsänhoitoyhdistys sekä koulutus- ja tutkimusorganisaatiot.

Keskustelun ja retkeilyn tuloksena todettiin, että: 1) toimijoilla on yhteinen näkemys tilanteen vakavuudesta. 2) Kirjanpainajatuhojen torjuntaan on erilaisia toimintamalleja, mutta mitään yhtä ylivoimaista keinoa ei toistaiseksi ole. 3) Jäsenet tukevat ajatusta tuhojen mahdollisimman aikaisesta havainnointityökalusta. Metsäalan toimijat päättivät tukea E2A-hankkeen aineiston keruuta kertomalla kohtaamistaan tuhokohteista.

Advantages of the practice/activity

Creating understanding that the concern is common - not “me alone worried about this”. Motivating for the common action for damage alarming and prevention. Motivating for contribution to bark beetle research. We received “damage tips” from the organizations about over 10 sites, one

Advantages of the practice/activity (native language)

Saatiin jaettu tilannekuva kirjanpainajan aiheuttamista riskeistä, sen sijaan että ongelmaa pohdittaisiin ”kukin yksinään”. Luotiin sitoutumista yhteisen toimintamallin kehittämiseksi jatkossa. Metsäalan toimijoilta tuli ilmoituksia tuhokohteista viikoittain, yhteensä yli 10 kohteelta.

every week. Integration of the LL activities to the BAU regional forest board meeting is a win-win solutions for both sides.

Hankkeen vuorovaikutustavoitteiden sekä aineistokeruutarpeen integroiminen osaksi metsäneuvoston toimintaa oli win-win -ratkaisu kaikille.

NUTS3 location

North Karelia

Main partners in good practise, if any (names of the organizations/ stakeholders groups)

Regional forest board North Karelia

Further information: link to the www pages

<https://www.metsakeskus.fi/fi/hankkeet/ekosysteempohjainen-sopeutuminen-keinona-parantaa-metsien-ilmastokestavytta-tulevaisuudessa-eco2adapt>

Author(s) name(s)

Leena Leskinen and Meri Suppula

LL coordinator name

Leena Leskinen and Frank Berninger

e-mail of LL coordinator

leena.leskinen@metsakeskus.fi

Institution coordinating LL

Finnish Forest Centre

Address of institution coordinating LL

Siltakatu 20 B, FI-80100 Joensuu

About this practice abstract and eco2adapt

Publisher: Finnish Forest Centre

Authors: Leena Leskinen

Permalink:

<https://www.eco2adapt.eu/practice-abstracts>

<https://doi.org/10.57745/MCAQMI>

This practice abstract was elaborated in the eco2adapt project, based on the EIP AGRI practice abstract format. It was tested in Finland.

eco2adapt - Ecosystem-based Adaptation and Changemaking to Shape, Protect and Maintain the Resilience of Tomorrow's Forests, is running from September 2022 to August 2027.

The overall goal of eco2adapt (a multi-actor, participatory project) is to create smart and practical solutions that will help forests thrive for generations to come. With the support of local communities, we're working on new ideas for managing forests to keep them healthy and resilient in the face of challenges such as climate change.